

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY ŚLEPY + PR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budynek pełniący funkcje związane z obsługą ruchu turystycznego  
ADRES INWESTYCJI : Zubrzyca Górna , gm. Jabłonka , woj. Małopolskie , dz. nr ew. 8821/3,8821/17,8821/18  
INWESTOR : Muzeum - Orawski Park Etnograficzny w Zubrzycy Górnej  
ADRES INWESTORA : 34-484 Zubrzyca Górna  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Kraszczyński

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen :

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kalkulacja kosztorysowa opracowana została dla określenia kosztów budowy budynku pełniacego funkcje związane z obsługą ruchu turystycznego w miejscowości Zubrzyca Górna , gm. Jabłonka , woj. Małopolskie nr ewidencyjny działki 8821/3,8821/17,8821/18.  
Zakres robót obejmuje roboty : ziemne, fundamentowe, murarskie , betoniarskie , ciesielskie , zbrojarskie , betoniarskie, oraz prace wykończeniowe : tynkarskie , płytkarskie, ociepleniowe, malarskie, monterskie - sufity, scianki GK, stolarka .  
Zakres robót zgodny z załączonym przedmiarem robót.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty ziemne i fundamentowe.</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0203-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km [30.0*11.0+12.0*12.0]*0.3	m <sup>3</sup>		
	warstwa organiczna pod fundamenty z rozkopem		m <sup>3</sup>	142.200	
	ławny 65 cm	[10.55+5.10+7.63+2.07+2.05+1.95+0.48]*0.75*1.3*1.5	m <sup>3</sup>	43.626	
	ławny 85 cm	[8.6*2+0.75+2.06+1.8+2.1+1.95*2+10.55+19.85+8.27+1.77+1.66+1.77+6.48+1.95+0.87]*0.95*1.3*1.5	m <sup>3</sup>	150.015	
	stopy	[1.6*1.95*2+2.15*1.95+1.55*1.35+1.3*1.3*3+1.6*1.45+1.06*1.77+2.6*1.7*4+1.25*0.8+1.05*1.05+3.45*3.65]*1.3*1.5	m <sup>3</sup>	105.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>441.465</b>
2 d.1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
		441.465	m <sup>3</sup>	441.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>441.465</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0506-01	Plantowanie dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. I-III	m <sup>2</sup>		
	ławny 65 cm	[10.55+5.10+7.63+2.07+2.05+1.95+0.48]*0.75	m <sup>2</sup>	22.372	
	ławny 85 cm	[8.6*2+0.75+2.06+1.8+2.1+1.95*2+10.55+19.85+8.27+1.77+1.66+1.77+6.48+1.95+0.87]*0.95	m <sup>2</sup>	76.931	
	stopy	[1.6*1.95*2+2.15*1.95+1.55*1.35+1.3*1.3*3+1.6*1.45+1.06*1.77+2.6*1.7*4+1.25*0.8+1.05*1.05+3.45*3.65]	m <sup>2</sup>	54.166	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.469</b>
4 d.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton C8/10.	m <sup>3</sup>		
		153.469*0.1	m <sup>3</sup>	15.347	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.347</b>
5 d.1	KNR 2-02 0251-03	Ławy fundamentowe betonowe o szerokości do 1,3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem . Beton C 20/25.	m <sup>3</sup>		
	ławny 65 cm	[10.55+5.10+7.63+2.07+2.05+1.95+0.48]*0.65*0.4	m <sup>3</sup>	7.756	
	ławny 85 cm	[8.6*2+0.75+2.06+1.8+2.1+1.95*2+10.55+19.85+8.27+1.77+1.66+1.77+6.48+1.95+0.87]*0.85*0.4	m <sup>3</sup>	27.533	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.289</b>
6 d.1	KNR 2-02 0253-03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem . Beton C20/25.	m <sup>3</sup>		
	stopy	[1.4*1.75*2+1.95*1.75+1.35*1.15+1.1*1.1*3+1.5*1.25+0.96*1.57+2.4*1.5*4+1.05*0.6+0.85*0.85+3.25*3.45]*0.4	m <sup>3</sup>	17.537	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.537</b>
7 d.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
		{28.4*2+[9.25+11.2]*2+9.0*2+9.0+5.1+1.65*2+1.72+7.08+1.1}*0.5	m <sup>2</sup>	71.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.500</b>
8 d.1	NNRNKB 202 0136-02	Ściany fundamentowe w gruncie z bloczków betonowych M6 kl. 20 na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		{28.4*2+[9.25+11.2]*2+9.0*2+9.0+5.1+1.65*2+1.72+7.08+1.1}*0.25*1.2	m <sup>3</sup>	42.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.900</b>
9 d.1	KNR 2-02 0258-09	Stopy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem , beton C20/25.	m <sup>3</sup>		
	S1	0.35*0.25*1.2	m <sup>3</sup>	0.105	
	S2	0.35*0.25*1.2*2	m <sup>3</sup>	0.210	
	S3	0.35*0.25*1.2	m <sup>3</sup>	0.105	
	S4	0.25*0.25*1.2	m <sup>3</sup>	0.075	
	S5	0.25*0.5*1.2	m <sup>3</sup>	0.150	
	S6	0.25*0.25*1.2*2	m <sup>3</sup>	0.150	
	S7	0.25*0.25*1.2	m <sup>3</sup>	0.075	
	S8	0.25*0.5*1.2	m <sup>3</sup>	0.150	
	S9	0.25*0.5*1.2	m <sup>3</sup>	0.150	
	S10	0.25*[0.5+0.5]*1.2	m <sup>3</sup>	0.300	
	S11	0.25*[0.5+0.5]*1.2	m <sup>3</sup>	0.300	
	S12	0.25*0.5*1.2	m <sup>3</sup>	0.150	
	S13	[0.25*0.5+0.25*0.06]*1.2	m <sup>3</sup>	0.168	
	S14	0.29*0.25*1.2	m <sup>3</sup>	0.087	
	S15	0.25*0.25*1.2	m <sup>3</sup>	0.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
10 d.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli .	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ławy 65 cm	38.80*5.0*1.1*0.001	t	0.213	
	ławy 85 cm	111.00*8.0*1.1*0.001	t	0.977	
	ST1	81.0*0.001	t	0.081	
	ST2	81.0*2*0.001	t	0.162	
	ST3	81.0*0.001	t	0.081	
	ST4	28.0*0.001	t	0.028	
	ST5	49.0*0.001	t	0.049	
	ST6	41.0*2*0.001	t	0.082	
	ST7	41.0*0.001	t	0.041	
	ST8	51*0.001	t	0.051	
	ST9	77*0.001	t	0.077	
	ST10	93*0.001	t	0.093	
	ST11	92*0.001	t	0.092	
	ST12	328.0*0.001	t	0.328	
	ST15	17.16*0.001	t	0.017	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.372</b>
11	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii [REDACTED]	m <sup>2</sup>		
d.1	0635-01	[REDACTED] - gruntowanie [REDACTED] ręcznie			
	ławy 65 cm	[10.55+5.10+7.63+2.07+2.05+1.95+0.48]*0.65	m <sup>2</sup>	19.390	
	ławy 85 cm	[8.6*2+0.75+2.06+1.8+2.1+1.95*2+10.55+19.85+8.27+1.77+1.66+1.77+6.48+1.95+0.87]*0.85	m <sup>2</sup>	68.833	
	stopy	[1.4*1.75*2+1.95*1.75+1.35*1.15+1.1*1.1*3+1.5*1.25+0.96*1.57+2.4*1.5*4+1.05*0.6+0.85*0.85+3.25*3.45]	m <sup>2</sup>	43.842	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.065</b>
12	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody	m <sup>2</sup>		
d.1	0640-02	pochodzącej z gruntu - uszczelnienie [REDACTED]	m <sup>2</sup>	132.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.065</b>
13	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach fundamentowych wykonywane ręcz-	m <sup>2</sup>		
d.1	0901-01	nie			
		{28.4*2+[9.25+11.2]*2+9.0*2+9.0+5.1+1.65*2+1.72+7.08+1.1}*1.2*2	m <sup>2</sup>	343.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>343.200</b>
14	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczel-	m <sup>2</sup>		
d.1	0637-01	nienia w technologii [REDACTED] - gruntowanie [REDACTED] ręcznie			
	ławy 65 cm	[10.55+5.10+7.63+2.07+2.05+1.95+0.48]*0.4*2	m <sup>2</sup>	23.864	
	ławy 85 cm	[8.6*2+0.75+2.06+1.8+2.1+1.95*2+10.55+19.85+8.27+1.77+1.66+1.77+6.48+1.95+0.87]*0.4*2	m <sup>2</sup>	64.784	
	stopy	[1.4*2*2+1.75*2*2+1.95*2+1.75*2+1.35*2+1.15*2+1.1*2*3+1.1*2*3+1.5*2+1.25*2+0.96*2+1.57*2+2.4*2*4+1.5*2*4+1.05*2+0.6*2+0.85*2+0.85*2+3.25*2+3.45*2]*0.4	m <sup>2</sup>	40.024	
	ściany fund.	343.20	m <sup>2</sup>	343.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>471.872</b>
15	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody	m <sup>2</sup>		
d.1	0641-02	pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą [REDACTED]	m <sup>2</sup>	471.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>471.872</b>
16	KNR 0-29	Docieplenie ścian fundamentowych płytami XPS 30 gr 30 cm mocowanymi punk-	m <sup>2</sup>		
d.1	0642-01	towo w technologii [REDACTED]			
		[21.55+29.00]*2*1.2	m <sup>2</sup>	121.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.320</b>
17	KNR 2-02	Izolacje z folii kubełkowej na sucho pionowa wraz z listwą dociskową.	m <sup>2</sup>		
d.1	0616-04				
		121.320	m <sup>2</sup>	121.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.320</b>
18	KNR-W 2-	Nawiezenie ziemi zasypowej z przyzmy między ściany fundamentowe dla wyko-	m <sup>3</sup>		
d.1	01 0232-01	niania zasypu - ziemia z wykopu.			
		[43.626+156.962+105.624]-[14.905+36.564+17.537+42.9+121.32+0.3+0.8]	m <sup>3</sup>	71.886	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.886</b>
19	KNR-W 2-	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli , kat. gruntu I-II, zagęszczanie	m <sup>3</sup>		
d.1	01 0502-04	mechaniczne zagęszczarką wibracyjną.			
		71.886	m <sup>3</sup>	71.886	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.886</b>
20	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - kruszywo płuka-	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-07	ne o granulacji 8-16 mm gr. warstwy 25 cm.			
		{9.0*6.05+9.0*[4.38+1.2]*0.5+9.0*[6.0+9.2]*0.5+10.7*6.25-1.9*2.35+1.65*1.85+10.7*2.5-3.0*0.25+11.20*8.2}*0.25	m <sup>3</sup>	82.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.816</b>
21	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 gr. 15 cm . Zastoso-	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-01	wano pompę do betonu na samochodzie.			
	z.sz. 5.4.				
	9913	{9.0*6.05+9.0*[4.38+1.2]*0.5+9.0*[6.0+9.2]*0.5+10.7*6.25-1.9*2.35+1.65*1.85+10.7*2.5-3.0*0.25+11.20*8.2}*0.15	m <sup>3</sup>	49.689	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.689</b>
2		<b>Ściany przyziemia.</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe na ścianach fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
	zewn.	[28.4+9.5+19.7+11.45+8.7+20.95]*0.5	m <sup>2</sup>	49.350	
	wewnętrzne	[9.0+2.5+1.1+7.08]*0.5	m <sup>2</sup>	9.840	
	winda	[2.35+2.15]*2*0.5	m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.690</b>
23	KNR 0-27 d.2 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
	zewn.	[28.4+9.5+19.7+11.45+8.7+20.95]*3.4	m <sup>2</sup>	335.580	
	minus otwo-ry	-[1.4*3.0+1.2*3.0+9.2*3.0+9.45*3.0+1.5+2.35+6.0*3.0+2.0*0.58*4]	m <sup>2</sup>	-90.240	
	wewnętrzne	[9.0+2.5+1.1+7.08]*3.4	m <sup>2</sup>	66.912	
	minus otwo-ry	-[1.5*3.4+1.0*2.1*2]	m <sup>2</sup>	-9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>302.952</b>
24	NNRNKB d.2 202 0137-02	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych M6 kl. 20 na zaprawie cementowej M7 - szyb windowy.	m <sup>2</sup>		
		[2.35+2.15]*2*[1.4+3.4+0.2]	m <sup>2</sup>	45.000	
	minus otwór	-1.14*2.15	m <sup>2</sup>	-2.451	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.549</b>
25	KNR 2-02 d.2 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z pustaków ceramicznych.	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z pustaków ceramicznych.	szt		
		11	szt	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
27	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.2*2*3+1.5*2	m	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
<b>3</b>		<b>Elementy żelbetowe przyziemia.</b>			
28	KNR 2-02 d.3 0260-09	Stupy żelbetowe w deskowaniu Stal-Form - transport betonu pompą, C20/25	m <sup>3</sup>		
	S1	0.35*0.25*3.4	m <sup>3</sup>	0.298	
	S2	0.35*0.25*3.4*2	m <sup>3</sup>	0.595	
	S3	0.35*0.25*3.4	m <sup>3</sup>	0.298	
	S4	0.25*0.25*3.4	m <sup>3</sup>	0.212	
	S5	0.25*0.5*3.4	m <sup>3</sup>	0.425	
	S6	0.25*0.25*3.4*2	m <sup>3</sup>	0.425	
	S7	0.25*0.25*3.4	m <sup>3</sup>	0.212	
	S8	0.25*0.5*3.4	m <sup>3</sup>	0.425	
	S9	0.25*0.5*3.4	m <sup>3</sup>	0.425	
	S10	0.25*[0.5+0.5]*3.4	m <sup>3</sup>	0.850	
	S11	0.25*[0.5+0.5]*3.4	m <sup>3</sup>	0.850	
	S12	0.25*0.5*3.4	m <sup>3</sup>	0.425	
	S13	[0.25*0.5+0.25*0.06]*3.4	m <sup>3</sup>	0.476	
	S14	0.29*0.25*3.4	m <sup>3</sup>	0.246	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.162</b>
29	KNR 2-02 d.3 0302-02	Strop z płyt SPK 20/60 cm ( 321,92 m2).	elem.		
		82	elem.	82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
30	KNR 2-02 d.3 0302-02	Strop z płyt SPK15/60 cm ( 27,06 m2).	elem.		
		4	elem.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
31	KNR 2-02 d.3 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - wylewki przy płytach . C20/25	m <sup>2</sup>		
	płyta nr 1	11.20*1.2	m <sup>2</sup>	13.440	
	wylewka nr 1	8.0*0.2	m <sup>2</sup>	1.600	
	wylewka nr 2	11.75*0.2	m <sup>2</sup>	2.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.390</b>
32	KNR 2-02 d.3 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu . C20/25 - wylewki między płytami . Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
	wylewka nr 1	8.0*0.2	m <sup>2</sup>	1.600	
	wylewka nr 2	11.75*0.2	m <sup>2</sup>	2.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.950</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-02 d.3 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem . C20/25	m <sup>3</sup>		
	P2	0.25*0.4*10.34	m <sup>3</sup>	1.034	
	P3	0.25*0.4*13.08	m <sup>3</sup>	1.308	
	P4	0.25*0.67*6.96	m <sup>3</sup>	1.166	
	P5	0.25*0.4*4.13	m <sup>3</sup>	0.413	
	P6	0.25*0.4*3.73	m <sup>3</sup>	0.373	
	P7	0.25*0.4*3.48	m <sup>3</sup>	0.348	
	P8+9	0.25*0.4*6.79	m <sup>3</sup>	0.679	
	P10	0.25*0.4*1.99	m <sup>3</sup>	0.199	
	P11	0.25*0.45*1.75*4	m <sup>3</sup>	0.788	
	Belka schodowa	0.25*[0.35-0.18]*2.87	m <sup>3</sup>	0.122	
	Wieńce	[2.35*2+2.15*2+28.19*2+20.74*2+9.9+9.5*3]*0.25*0.25	m <sup>3</sup>	9.079	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.509</b>
34	KNR 2-02 d.3 0219-04	Balkony o średniej grubości płyty 15 cm, C20/25 - nr 2	m <sup>2</sup>		
	płyta nr 2	12.15*2.5	m <sup>2</sup>	30.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.375</b>
35	KNR 2-02 d.3 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu , beton C20/25 , płyta nr 2	m <sup>2</sup>		
		12.15*1.3	m <sup>2</sup>	15.795	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.795</b>
36	KNR 2-02 d.3 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - wylewki na płytach kanałowych - z zastosowaniem pompy do betonu , beton C20/25 , nr 2	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 9			
		-12.15*1.0	m <sup>2</sup>	-12.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>-12.150</b>
37	KNR 2-02 d.3 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - schody wewnętrzne. C20/25	m <sup>2</sup>		
		6.63*2.5	m <sup>2</sup>	16.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.575</b>
38	KNR 2-02 d.3 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu . C20/25	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 10			
		16.575	m <sup>2</sup>	16.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.575</b>
39	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli .	t		
	słupy	[24.972*4*4.85+10.271*4.85+20.86*4.85+18.27*4.85*3+20.81*4.85*2+44.7*4.85+48.75*4.85+20.84*4.85*2+10.47*4.85+8.52*3.8]*0.001	t	1.842	
	belki	[216.0+171.0+139.0+92.0+93.0+87.0+187.0+17.0+38.0*4+41.0]*0.001	t	1.195	
	wylewka nr 1	[4*0.9+0.7*0.222*5]*8.0*0.001	t	0.035	
	wieńce	145.26*6.20*1.1*0.001	t	0.991	
	płyta nr1	[11.2*0.9*12+1.2*0.672*4*11.2+11.2*4*0.9+0.7*0.222*5*11.2]*0.001	t	0.206	
	płyta nr 2	[2.8*1.21*122+12.15*0.672*5+4*1.21*12.15+0.7*0.222*5*12.15]*0.001	t	0.522	
	wylewka przy pł. nr 2	[5*1.58+0.7*0.222*7]*12.15*0.001	t	0.109	
	schody	[98.0*2]*0.001	t	0.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.096</b>
<b>4</b>		<b>Ściany - poddasze.</b>			
40	KNR 0-27 d.4 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
		10.9*3.16+17.5*1.78+7.5*3.16+2.0*[3.16+0.81]*0.5+19.7*0.81+11.45*3.16+7.3*3.16+1.4*3.16*0.5+9.5*1.89+9.5*4.13*0.5	m <sup>2</sup>	208.256	
	minus otwory	-[1.6*3.58+1.34*1.4*4+2.0*2.1*2+9.44*2.1]	m <sup>2</sup>	-41.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.800</b>
41	NNRNKB d.4 202 0154-03	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków betonowych M6 kl. 20 o gr. 25 cm na zaprawie cem. M7 - szyb windowy.	m <sup>2</sup>		
		[2.35+2.15]*2*[7.85-3.8]	m <sup>2</sup>	36.450	
	minus otwór	-1.14*2.15	m <sup>2</sup>	-2.451	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.999</b>
42	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.5*2+1.2*15	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
<b>5</b>		<b>Elementy żelbetowe poddasza.</b>			
43	KNR 2-02 d.5 0260-09	Słupy żelbetowe w deskowaniu - transport betonu pompą, C20/25	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.25*2.21*10	m <sup>3</sup>	1.381	
		0.25*0.25*0.83*10	m <sup>3</sup>	0.519	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.25*0.25*1.78*9	m <sup>3</sup>	1.001	
		0.25*0.25*1.71*12	m <sup>3</sup>	1.282	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.183</b>
44	KNR 2-02 d.5 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowania obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem . C20/25	m <sup>3</sup>		
	P1	0.25*0.25*9.9	m <sup>3</sup>	0.619	
	nadproże	0.25*0.55*2.5*2	m <sup>3</sup>	0.688	
	wieńce	[28.4*2+20.95*2+2.35*2+2.15*2]*0.25*0.25	m <sup>3</sup>	6.731	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.038</b>
45	KNR 2-02 d.5 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu . C20/25 - strop windy.	m <sup>2</sup>		
		2.35*2.15	m <sup>2</sup>	5.052	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.052</b>
46	KNR 2-02 d.5 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli .	t		
	słupy	6.4*87.44*0.001	t	0.560	
	podciąg	107.0*0.001	t	0.107	
	nadproża	[6*1.58+2.33]*2.5*2*0.001	t	0.059	
	wieńce	107.7*6.4*1.1*0.001	t	0.758	
	strop	5.052*24.2*0.001	t	0.122	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.606</b>
47	KNR 2-02 d.5 1218-01	Hak stalowy atestowany na obciążenie do 800 kg osadzony w stropie szybu windowego.	szt.		
	analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	KNR 7 d.5 0208-01	Przygotowanie i montaż śrub M16 osadzonych w wieńcach dla mocowania murłat	t		
		72*0.0018	t	0.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.130</b>
49	KNR-W 2- d.5 17 0113-02	Przewód wentylacyjny z blachy ocynkowanej izolowany , kołowy fi 160/220 mm , - montaż w maszynowni - 2 mb	m <sup>2</sup>		
	Z.o.3.7. 9905-1	1.382	m <sup>2</sup>	1.382	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.382</b>
50	KNR-W 2- d.5 17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr. 160 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>Dach - konstrukcja.</b>			
51	KNR 2-02 d.6 0406-02	Murlaty 14*14 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	2.005	
		[10.49+7.9+12.7+29.5+5.8+2.4+1.7+2.4+1.4+11.6+7.1]*1.1*0.14*0.14			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.005</b>
52	KNR 2-02 d.6 0406-06	Płatwie 18*25 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	4.782	
		[13.2*2+4.9+29.5*2+6.3]*1.1*0.18*0.25			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.782</b>
53	KNR 2-02 d.6 0407-06	Słupy 16*16 cm z tarcicy nasyczonej.	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.943	
		3.0*23*1.1*0.16*0.16			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.943</b>
54	KNR 2-02 d.6 0408-01	Miecze 10*10 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.759	
		1.5*46*1.1*0.1*0.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.759</b>
55	KNR 2-02 d.6 0408-08	Krokwie narożne i koszkowe 12*22 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.116 0.980	
	narożne	[7.0+5.7+7.2+3.3+2.8+1.26]*1.1*1.41*0.12*0.22			
	koszkowe	[9.2+4.3+3.0]*1.45*1.1*1.41*0.12*0.22			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.096</b>
56	KNR 2-02 d.6 0408-06	Krokwie zwykłe 8*18 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
	45 st. C	[6.65*11+4.8+2.8+1.5+5.7+5.0+4.3+3.5+2.5+2.2+1.3+0.7+3.1*15]*1.1*1.41*0.08*0.18	m <sup>3</sup>	3.438	
	26 st. C	[3.1*15+3.6]*1.1*1.11*0.08*0.18	m <sup>3</sup>	0.881	
	45 st. A+B	[5.8*26+7.3+6.6*2+5.0+4.2+3.7*10+6.5*8+5.5*11+4.5*4+5.0+3.5+1.2+3.7*13+2.0]*1.1*1.41*0.08*0.18	m <sup>3</sup>	9.108	
	26 st. A+B	3.2*15*1.1*1.11*0.08*0.18	m <sup>3</sup>	0.844	
	68 st. szczyt B	[0.7+1.0+1.3+1.6+1.9+2.2+2.5+2.8+3.1+3.1+2.7+2.3+2.0+1.7+1.6+1.5]*1.1*2.68*0.08*0.18	m <sup>3</sup>	1.358	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	68 st. szczyt C	[1.5+1.6+1.7+1.9+2.2+2.5+2.6+2.3+2.0+1.7+1.3+1.0+0.7+0.5]*1.1*2.6*0.08*0.18	m <sup>3</sup>	0.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.597</b>
57 d.6	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze 5*16 cm podwójne z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		8.4*2*0.05*0.16*28	m <sup>3</sup>	3.763	
		7.4*23*2*0.05*0.16	m <sup>3</sup>	2.723	
		2.7*55*2*0.05*0.16	m <sup>3</sup>	2.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.862</b>
58 d.6	KNR 2-02 0409-04	Wymiany 8*18 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		1.6*0.08*0.16*4	m <sup>3</sup>	0.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.082</b>
<b>7</b>		<b>Dach - pokrycie i obróbki.</b>			
59 d.7	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m <sup>2</sup>		
	szczyt A	13.0*8.5*0.5-1.0*1.0*0.5+12.0*1.3+4.0*1.0*0.5	m <sup>2</sup>	72.350	
	front	[28.0+29.3]*0.5*4.0+18.4*3.5+18.4*1.9+11.0*3.0+4.0*1.0*0.5	m <sup>2</sup>	248.960	
	od dziedzińca	[21.5+19.5]*0.5+[0.8*7.8]*0.5+20.0*1.9-[1.34+2.35*4]	m <sup>2</sup>	50.880	
	szczyt C	13.4*7.1*0.5-2.0*2.2*0.5+3.4*1.0*0.5	m <sup>2</sup>	47.070	
	od dziedzińca	[14.5+11.1]*0.5*6.5+11.3*1.0+3.5*1.0*0.5-9.3*2.2	m <sup>2</sup>	75.790	
	bok	[14.5+12.0]*0.5*9.3+[10.2+0.8]*0.5*6.5*0.5+[9.4+7.7+1.9]*1.0	m <sup>2</sup>	160.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>655.150</b>
60 d.7	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie - rozstaw łat 28 cm	m <sup>2</sup>		
		655.15	m <sup>2</sup>	655.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>655.150</b>
61 d.7	KNR AT-09 0305-03	Gonty świerkowe łupane klinowe o dł. 40 cm - podwójnie.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		655.15	m <sup>2</sup>	655.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>655.150</b>
62 d.7	KNR 0-18 2611-08	Podbitka z gontów drewnianych łupanych układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej .	m <sup>2</sup>		
	B szczyt	12.1*1.0	m <sup>2</sup>	12.100	
	A front	18.4*[1.0+1.9]	m <sup>2</sup>	53.360	
	balkon	11.5*[1.0+0.8+0.3]	m <sup>2</sup>	24.150	
	front				
	A+B tył	[6.7+1.2]*[1.0+0.9]	m <sup>2</sup>	15.010	
	C balkon	[13.4+12.6]*0.5*3.32-9.44*2.1	m <sup>2</sup>	23.336	
	szczyt	11.3*1.0	m <sup>2</sup>	11.300	
	ściana	10.65*1.0	m <sup>2</sup>	10.650	
	podłużna				
	szczyt pracy	[6.5+8.0]*1.0	m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.406</b>
63 d.7	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie podbitki pod gonty - rozstaw łat 28 cm	m <sup>2</sup>		
		164.406	m <sup>2</sup>	164.406	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.406</b>
64 d.7	KNR AT-09 0305-03	Gonty świerkowe łupane klinowe o dł. 40 cm - montaż na ruszcie podbitki.	m <sup>2</sup>		
		164.406	m <sup>2</sup>	164.406	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.406</b>
65 d.7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		46.7*0.25*1.1	m <sup>2</sup>	12.842	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.842</b>
66 d.7	NNRNKB 202 0517-08	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej prostokątnych w rozwinięciu 50 cm	m		
	analogia				
	B szczyt	5.75	m	5.750	
	A+B	5.65+9.2	m	14.850	
		3.0+0.7+6.3	m	10.000	
	C	5.4+4.3+6.4	m	16.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.700</b>
67 d.7	NNRNKB 202 0517-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej - zbiorniczki przy rynnach	szt.		
	analogia				
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.7	NNRNKB 202 0519-07 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej prostokątnych w rozwinięciu 50 cm  0.7+3.9 3.9+1.3 0.7*2+3.9 0.4*3.9 0.6*2+3.9	m  m m m m	  4.600 5.200 5.300 1.560 5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.760</b>
69 d.7	KNR 2-02 0409-04 analogia	Lamele drewniane z tarcicy nasyczonej czterostronnie struganej na wyżce.  2.9*0.05*0.1*14 2.9*0.05*0.05*27	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.203 0.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.399</b>
<b>8</b>		<b>Docieplenie ścian zewnętrznych i wykończenie elewacji.</b>			
70 d.8	KNR 9-12 0203-02	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej gr. 25 cm lamda=0,036W/m2K z osłoną mocowaną z zastosowaniem łączników mechanicznych - elewacja wentylowana. [28.4+9.5+19.7+11.45+8.7+20.95]*3.4 -[1.4*3.0+1.2*3.0+9.2*3.0+9.45*3.0+1.5+2.35+6.0*3.0+2.0*0.58*4]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  335.580 -90.240	
	minus otwo- ry	10.9*3.16+17.5*1.78+7.5*3.16+2.0*[3.16+0.81]*0.5+19.7*0.81+11.45*3.16+7.3*3.16+1.4*3.16*0.5+9.5*1.89+9.5*4.13*0.5+11.45*3.41+7.3*3.41+1.4*3.41*0.5+11.45*4.0+9.5*1.89+9.5*4.38*0.5 -[1.6*3.58+1.34*1.4*4+2.0*2.1*2+9.44*2.1]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	359.140  -41.456	
	minus otwo- ry				
				<b>RAZEM</b>	<b>563.024</b>
71 d.8	KNR 0-23 2613-04	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników z trzpieniem metalowym do ścian z cegły 1563*4	szt  szt	  6252.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6252.000</b>
72 d.8	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm lamb.=0,036W/m2K do płyt balkonowych. 11.7*[1.2-0.25] 11.5*[1.2-0.25+0.2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.115 13.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.340</b>
73 d.8	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie - czoło balkony zwykłe. 11.7*0.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.627	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.627</b>
74 d.8	KNR 0-18 2611-03 analogia przyziemie minus otwo- ry poddasze wyżka minus otwo- ry ościeża otworów	Elewacje z desek układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach - wsporniki odstępowe Al, łaty drewniane. [29.00+21.55+9.3+11.45+19.7+10.1]*3.0 -[[6.0+12.3+9.45]*3.0+2.0*0.58*4+1.5*2.4]  {[10.5+9.14]*0.5*1.36+[9.14*4.58]*0.5} [11.85+11.05]*0.5*2.1 -[3.58*1.6+2.0*2.1*2]  [6.0+3.0*2+12.3+3.0*2+9.45+3.0*2+1.5+2.35*2+1.6*2+3.58*2+2.0*2*4+0.58*2*4+1.34*2*4+2.35*2*4]*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  303.300 -91.490  34.286 24.045 -14.128 33.741	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.754</b>
75 d.8	KNR 0-18 2613-03 analogia przyziemie minus otwo- ry poddasze wyżka minus otwo- ry	Układanie poziomych desek elewacyjnych bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach - deski świerkowe jednostronnie strugane 20x3,4 cm z falcem , na narożnikach zacinane pod kątem 45stopni .. [29.00+21.55+9.3+11.45+19.7+10.1]*3.0 -[[6.0+12.3+9.45]*3.0+2.0*0.58*4+1.5*2.4]  {[10.5+9.14]*0.5*1.36+[9.14*4.58]*0.5} [11.85+11.05]*0.5*2.1 -[3.58*1.6+2.0*2.1*2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  303.300 -91.490  34.286 24.045 -14.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.013</b>
76 d.8	KNR 0-18 2613-03 analogia deski leżące	Układanie poziomych desek elewacyjnych bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach - deski świerkowe 10x2,2 cm leżące poziomo mocowane z użyciem wkrętów ciesielskich krytych oddzielone od desek ściany przekładką dystansową gr. 5 mm , na narożnikach zacinane pod kątem 45stopni i łączone na pióro. [28.4-6.0+9.5+19.7-12.3+11.45-9.45-1.5+8.7+20.95]*0.1*4+[10.9-4.0]*0.1*4+[9.5*0.5]*0.1*10-1.6*0.1*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.650</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	KNR 0-18 d.8 2614-04 analogia ościeża otworów	Montaż desek elewacyjnych - okładanie ościeży deskami elewacyjnymi w poziomie. [6.0+3.0*2+12.3+3.0*2+9.45+3.0*2+1.5+2.35*2+1.6*2+3.58*2+2.0*2*4+0.58*2*4+1.34*2*4+2.35*2*4]*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.741	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.741</b>
78	KNR 0-18 d.8 2614-02 analogia	Montaż desek elewacyjnych - listwy wykończeniowe drewniane - ćwierćwałki świerkowe. 3.0*7+1.5+2.35*2+0.58*2*4+2.0*2*4+2.0*3*2+1.34*2*4+2.35*2*4	m m	 89.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.360</b>
79	KNR 2-02 d.8 0129-01	Obsadzenie drewnianych podokienników zewnętrznych. 2.04*4+1.64+1.38*4	m m	 15.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.320</b>
<b>9</b>		<b>Ślusarka okienna i drzwiowa aluminiowa szklona szkłem bezpiecznym.</b>			
80	KNR 0-19 d.9 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych szkłem zespolonym dwukomorowym bezpiecznym, wsp. U,=0,9 W.m2K - 190*300 cm - kolor wg PT. 1.9*3.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
81	KNR 0-19 d.9 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych szkłem zespolonym dwukomorowym bezpiecznym, wsp. U,=0,9 W.m2K - 315*210 cm - kolor wg PT 3.15*2.1*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.845</b>
82	KNR 0-19 d.9 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych szkłem zespolonym dwukomorowym bezpiecznym, wsp. U,=0,9 W.m2K - 315*300 cm - kolor wg PT 3.15*3.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.350</b>
83	KNR 0-19 d.9 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych szkłem zespolonym dwukomorowym bezpiecznym, wsp. U,=0,9 W.m2K - 160*358 cm - kolor wg PT 1.6*3.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.728</b>
84	KNR 0-19 d.9 1024-02	Montaż okien aluminiowych uchylnych o pow. do 1.5 m2 oszklonych szkłem dwukomorowym bezpiecznym, wsp. U,=0,9W/m2K - 200*58 cm - kolor wg PT.. 2.0*0.58*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.640</b>
85	KNR 0-15II d.9 0526-02	Montaż okien drewnianych uchylnych oszklonych szkłem dwukomorowym bezpiecznym, wsp. U,=0,9W/m2K - 200*58 cm - kolor naturalny - zestawy okien dachowych .[1.34*1.4+1.34*0.95]*4 ( np Fakro lub równorzędne ). 8	szt szt	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
86	KNR 0-19 d.9 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych szklonych szkłem dwukomorowym bezpiecznym, wsp. U,=0,9W/m2K - 315*300 cm, jedno skrzydło przesuwne, drugie stałe, naswietle poziome - kolor wg PT 3.15*3.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
87	KNR 0-19 d.9 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych szklonych szkłem dwukomorowym bezpiecznym, wsp. U,=0,9W/m2K - 300*300 cm, jedno skrzydło przesuwne, drugie stałe, naswietle poziome - kolor wg PT. 3.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
88	KNR 0-19 d.9 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych szklonych szkłem dwukomorowym bezpiecznym, wsp. U,=0,9W/m2K - 200*210 cm, jedno skrzydło przesuwne, drugie stałe - kolor wg PT. 2.0*2.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
89	KNR 0-19 d.9 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych szklonych szkłem dwukomorowym bezpiecznym, wsp. U,=1,3 W/m2K - 150*240 cm, skrzydła rozwierne, światło przejścia skrzydła głównego 90 cm, samozamykacz - kolor wg PT 1.5*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
90	KNR 0-19 d.9 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych szklonych szkłem dwukomorowym bezpiecznym, wsp. U,=1,3 W/m2K - 150+150/300 cm, jedno skrzydło rozwierne, drugie stałe, naswietle poziome, samozamykacz - kolor wg PT 3.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
91	KNR 0-19 d.9 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych szklonych szkłem bezpiecznym, wsp. U,=1,3 W/m2K - 220*300 cm, skrzydła rozwierne, naswietle poziome, światło przejścia skrzydła głównego 90 cm, samozamykacz - kolor wg PT 2.2*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
92	KNR 0-19 d.9 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych szklonych szkłem bezpiecznym - 190*300 cm, skrzydła rozwierne, naswietle poziome, światło przejścia skrzydła głównego 90 cm - kolor do uzgodnienia. 1.9*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
<b>10</b>		<b>Balkon.</b>			
93 d.10	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 . 12.15*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.795	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.795</b>
94 d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - podwójnie - tylko folia. Wsp do R=0,1 Krotność = 2 15.795	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.795	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.795</b>
95 d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100-036 gr. 7 cm 15.795	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.795	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.795</b>
96 d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - tylko folia. Wsp. do R=0,1 15.795	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.795	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.795</b>
97 d.10	KNR-W 2- 02 1101-03	Podkłady betonowe z betonu C20/25 gr. 4 cm w budownictwie użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na styropianie. 15.795	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.795	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.795</b>
98 d.10	NNRNKB 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - korytko deszczowe 5x5 cm. 12.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.150</b>
99 d.10	KNR AT-23 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki wg PT - gres grafitowy ciemny 15.795	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.795	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.795</b>
100 d.10	KNR 0-19 1024-11 analogia	Dostawa i montaż balustrady szklanej samonośnej balkonowej wybranego producenta. 12.05*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.255</b>
<b>11</b>		<b>Roboty wykończeniowe wewnętrzne.</b>			
<b>11.1</b>		<b>Ścianki działowe.</b>			
101 d.11 .1	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) - przyziemie. [3.38+6.05+2.26*2+2.15+6.16*2+2.72+1.6+3.65*3+2.0+3.96+1.25+2.48*3+1.98+1.13+1.0+1.37+0.6+1.97]*3.47 -[1.0*2.08*14+0.9*2.08*3] minus otwo- ry	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 230.373 -34.736	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.637</b>
102 d.11 .1	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) - poddasze. [7.72+3.14+6.21+1.85*2+2.46*2+0.6+1.0+3.5*2+1.2*2+4.5+2.53+0.87+1.93+2.35+13.54+1.24*2]*2.8 -[1.0*2.08*10] 0.69*2*[2.8+2.2]*0.5 1.7*[2.8+1.08]*0.5*3 minus otwo- ry	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 181.692 -20.800 3.450 9.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.236</b>
103 d.11 .1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*27	m m	 32.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.400</b>
104 d.11 .1	KNR AT-12 0103-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym gr. 12,5 mm - GKBI - ścianka na schodach. [2.0*3.74*0.5]*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.870</b>
105 d.11 .1	KNR AT-12 0103-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100- gr, 12,5 mm GKF - ścianka akustyczna na poddaszu. [10.27+0.15+4.0+2.02]*2.8-1.0*2.08*2 [4.05*2.8*0.5]-1.0*2.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.872 3.590	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.05*[2.8+2.03]*0.5	m <sup>2</sup>	9.781	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.243</b>
106 d.11 .1	KNNR 7 0703-01 parter	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m <sup>2</sup> - ścianki systemowe sanitarne z laminatu na konstrukcji stalowej niklowanej - z drzwiami. [1.07+1.55]*2.2 [1.07*2+1.55]*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.764 8.118	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.882</b>
107 d.11 .1	KNR-W 2- 02 1029-01 analogia	Ściana przesuwna , wykończona - kolor wg PT. 8.20*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.600</b>
<b>11.2</b>		<b>Sufity podwieszane + docieplenie.</b>			
108 d.11 .2	KNR 9-12 0301-07 A+B C po skosie	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej o wsp. 0, 036W/m <sup>2</sup> K gr. 16 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego 4.5*28.5*2 3.5*14.61 [3.0*9.1-1.34*1.2*4+1.5*8.4+4.0*6.6]*1.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 256.500 51.135 84.414	
				<b>RAZEM</b>	<b>392.049</b>
109 d.11 .2	KNR 9-12 0301-08 poddasze - poziomo	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej o wsp. 0, 036W/m <sup>2</sup> K gr. 14 cm układanymi nad sufitem podwieszanym [5.96+0.16+0.86+0.25+1.3]*11.4 5.96*17.0 [4.56+0.16+1.66+0.55]*11.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97.242 101.320 76.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.792</b>
110 d.11 .2	KNR 9-12 0301-03 poddasze - poziomo	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej o wsp. 0, 036 W/m <sup>2</sup> K gr. 16 cm układanymi między legarami podłogi poddasza . [5.96+0.16+0.86+0.25+1.3]*11.4 5.96*17.0 [4.56+0.16+1.66+0.55]*11.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97.242 101.320 76.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.792</b>
111 d.11 .2	KNR AT-12 0201-02 poddasze - poziomo po skosie	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych GKF na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa EI 30. [5.96+0.16+0.86+0.25+1.3]*11.4 5.96*17.0 [4.56+0.16+1.66+0.55]*11.0 [3.0*9.1-1.34*1.2*4+1.5*8.4+4.0*6.6]*1.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97.242 101.320 76.230 84.414	
				<b>RAZEM</b>	<b>359.206</b>
112 d.11 .2	KNR 0-21 4004-06 A+B C	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB - montaż płyt OSB gr. 18 mm na spodach krokwi w części nieużytkowej poddasza. 4.5*28.5*2 3.5*14.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 256.500 51.135	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.635</b>
113 d.11 .2	KNR-W 2- 02 2702-01 parter	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z ukrytą konstrukcją - sufit typu "X". 10.26+5.7+10.28+11.78+4.16+15.80+4.60+2.38+0.6+6.3+1.13+5.01+2.36+4.98+2.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.400</b>
114 d.11 .2	KNR-W 2- 02 2702-01 parter - 1+ 2+3+4+10+ 21+22	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem listwami - sufit listwowy wybranego producenta. 74.06+11.22+13.62+8.62+6.5+58.66+55.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 228.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.030</b>
<b>11.3</b>		<b>Tynki wewnętrzne , licowanie ścian , malowanie.</b>			
115 d.11 .3	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych drewnianych szer. 30 cm. 1.65+2.05*4	m m	 9.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.850</b>
116 d.11 .3	KNNR 2 0902-01	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro maszynowo z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. nr 1	[9.0+9.5]*3.1-[3.2*3.0+2.1*3.0+3.0*3.0+1.0*2.08+2.0*3.0]	m <sup>2</sup>	24.370	
	pom. nr 2	[3.38+4.38+2.88*2]*3.1-[1.0*2.08+2.1*3.0]	m <sup>2</sup>	33.532	
	pom. nr 3	[6.0+3.2+3.59]*3.1-[1.5*3.0]	m <sup>2</sup>	35.149	
	pom. nr 4	[6.16*2+1.4]*3.1-[1.5*3.0+1.0*2.08*4]	m <sup>2</sup>	29.712	
	pom. nr 8	[4.33+2.72]*2*3.1-[1.0*2.08*3+1.62*3.0+0.9*3.0]	m <sup>2</sup>	29.910	
	pom. nr 10	[3.65+1.78]*2*3.1-[1.0*2.08*2+2.0*3.0]	m <sup>2</sup>	23.506	
	szyb windowy	[1.65+1.85]*2*5.0-1.14*2.15	m <sup>2</sup>	32.549	
	pom. nr 21	[3.0+2.75+2.22+1.06+0.12+0.25+0.6*2+0.25+5.46+1.37+6.6+1.55]*3.1-[0.9*2.08]	m <sup>2</sup>	78.201	
	pom. nr 22	[6.75+8.2]*3.1	m <sup>2</sup>	46.345	
	pom. nr 14	[1.9+2.6+1.25]*3.1-[1.4*2.35+1.0*2.08*2]	m <sup>2</sup>	10.375	
	klatka sch.	[2.8*3.78+1.5*2*1.83+2.5*1.83]	m <sup>2</sup>	20.649	
	ściany kolankowe	208.256	m <sup>2</sup>	208.256	
	ścianki murowane poddasza	174.236*2-[20.604+10.414+15.105+27.176+22.141+26.559+8.082]	m <sup>2</sup>	218.391	
	szyb windowy	[1.65+1.85]*4.05+[2.15+2.35]*4.2-1.14*2.15*2	m <sup>2</sup>	28.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>819.118</b>
117 d.11 .3	KNNR 2 0902-10	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na słupach i ościeżach wykonane na mokro maszynowo z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo	m <sup>2</sup>		
	pom. nr 1	0.27*4*3.0*10	m <sup>2</sup>	32.400	
	pom. nr 2	0.27*3.0*2	m <sup>2</sup>	1.620	
	pom. nr 3	0.27*3.0*8	m <sup>2</sup>	6.480	
	pom. nr 4	0.27*3.0*2	m <sup>2</sup>	1.620	
	pom. nr 8	[1.0+2.08*2]*0.2	m <sup>2</sup>	1.032	
	pom. nr 10	0.27*3.0*2+[1.0+2.08*2]*0.2	m <sup>2</sup>	2.652	
	szyb windowy	[1.14+2.15*2]*0.27	m <sup>2</sup>	1.469	
	pom. nr 14	[1.5+2.35*2]*0.2	m <sup>2</sup>	1.240	
	pom. nr 21	[0.9+2.08*2]*0.2+0.37*3.0*2	m <sup>2</sup>	3.232	
	pom. nr 22	[0.27+0.37]*2*3.0*2	m <sup>2</sup>	7.680	
	pom. nr 26	0.27*2.1*2	m <sup>2</sup>	1.134	
	pom. nr 27	0.27*2.1*2	m <sup>2</sup>	1.134	
	pom. nr 28	0.27*0.95*2	m <sup>2</sup>	0.513	
	pom. nr 29	0.27*0.95*2	m <sup>2</sup>	0.513	
	pom. nr 30	0.27*0.95*2*2	m <sup>2</sup>	1.026	
	pom. nr 34	0.25*2.1*10	m <sup>2</sup>	5.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.995</b>
118 d.11 .3	KNNR 2 0902-07	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na podciągach wykonane na mokro maszynowo z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo	m <sup>2</sup>		
	pom. nr 1	[6.0+3.15+3.15+3.0+3.0+2.0+2.1+3.2]*0.27	m <sup>2</sup>	6.912	
	pom. nr 3	[1.2+1.5]*0.27	m <sup>2</sup>	0.729	
	pom. nr 4	1.4*0.27	m <sup>2</sup>	0.378	
	pom. nr 21	3.15*0.37	m <sup>2</sup>	1.166	
	pom. nr 22	3.15*0.37*2	m <sup>2</sup>	2.331	
	pom. nr 26+27	0.27*2.0*2	m <sup>2</sup>	1.080	
	pom. nr 34	3.15*0.27*3	m <sup>2</sup>	2.552	
	szyb windowy	[1.14+2.15*2]*0.27	m <sup>2</sup>	1.469	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.617</b>
119 d.11 .3	KNNR 2 0903-06	Dodatek za zwiększenie grubości o 10 mm na ścianach- mechaniczne	m <sup>2</sup>		
	parter	364.298+59.425+11.516	m <sup>2</sup>	435.239	
	poddasze	208.256+218.391+28.173+1.134*2+0.513*2+1.026+5.25+1.08+2.552+1.469	m <sup>2</sup>	469.491	
				<b>RAZEM</b>	<b>904.730</b>
120 d.11 .3	KNNR 2 0903-07	Założenie narożników na ścianach	m <sup>2</sup>		
	pom. nr 1	[6.0+2.1+3.2+3.15+3.15+3.0+3.0+2.0]*2+3.0*24	m <sup>2</sup>	123.200	
	pom. nr 4	[1.5+1.4]*2+3.0*2*2	m <sup>2</sup>	17.800	
	szyb windowy	[1.14+2.15*2]*2	m <sup>2</sup>	10.880	
	pom. nr 14	[1.5+2.35*2+1.0+2.08*2]*2	m <sup>2</sup>	22.720	
	pom. nr 21+22	17*3	m <sup>2</sup>	51.000	
	pom. nr 26+27	2.0*3*2*2	m <sup>2</sup>	24.000	
	pom. nr 28+29+30	0.95*2*2*4	m <sup>2</sup>	15.200	
	pom. nr 34	2.1*2*12+3.15*2*3+2.65*3	m <sup>2</sup>	77.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	szyb windo- wy pom. nr 23	[1.14*2.15*2]*2 2.65*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.804 10.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.454</b>
121 d.11 .3	KNNR 2 0903-08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m <sup>2</sup>		
	pom. nr 5	[2.26+1.7+2.15+3.02]*2*3.1-1.0*2.08*3	m <sup>2</sup>	50.366	
	pom. nr 6	[2.26+2.52]*2*3.1-1.0*2.08	m <sup>2</sup>	27.556	
	pom. nr 7	[2.26+1.7+2.15+3.02]*2*3.1-1.0*2.08*3	m <sup>2</sup>	50.366	
	pom. nr 8	[1.62+0.9]*3.1	m <sup>2</sup>	7.812	
	pom. nr 9	[1.6*2+1.45+1.15]*2*3.1-[1.0*2.08+0.9*2.08*2]	m <sup>2</sup>	30.136	
	pom. nr 10	[1.78+0.5*2]*3.1	m <sup>2</sup>	8.618	
	pom. nr 11	[4.86+3.65]*2*3.1-1.0*2.08*3	m <sup>2</sup>	46.522	
	pom. nr 12	[2.0+2.3]*2*3.1-1.1*2.08	m <sup>2</sup>	24.372	
	pom. nr 13	[3.65+2.5]*2*3.1-1.0*2.08	m <sup>2</sup>	36.050	
	pom. nr 15	[1.25+0.48]*2*3.1-1.0*2.08	m <sup>2</sup>	8.646	
	pom. nr 16	[2.45+3.83]*2*3.1-1.0*2.08*6	m <sup>2</sup>	26.456	
	pom. nr 17	[1.13+1.0]*2*3.1-0.9*2.08	m <sup>2</sup>	11.334	
	pom. nr 18	[2.02+2.48]*2*3.1-1.0*2.08*2	m <sup>2</sup>	23.740	
	pom. nr 19	[2.36+1.0*2]*2*3.1-[1.0*2.08+0.9*2.08*2]	m <sup>2</sup>	21.208	
	pom. nr 20	[3.21+1.6]*2*3.1-0.9*2.08*2	m <sup>2</sup>	26.078	
	pom. nr 25	[2.35+1.93]*2*2.65-1.0*2.08	m <sup>2</sup>	20.604	
	pom. nr 26	[0.7*2+2.53]*2.65	m <sup>2</sup>	10.414	
	pom. nr 30	[1.0+1.8+2.9]*2.65	m <sup>2</sup>	15.105	
	pom. nr 31	[2.52+3.0]*2*2.65-1.0*2.08	m <sup>2</sup>	27.176	
	pom. nr 32	[2.46+2.11]*2*2.65-1.0*2.08	m <sup>2</sup>	22.141	
	pom. nr 33	[1.85*2+1.2+1.21]*2*2.65-[1.0*2.08+0.9*2.08*2]	m <sup>2</sup>	26.559	
	pom. nr 34	[0.6*2+1.85]*2.65	m <sup>2</sup>	8.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>529.341</b>
122 d.11 .3	KNNR 2 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej wg PT	m <sup>2</sup>		
	pom. nr 5	[2.26+1.7+2.15+3.02]*2*3.0-1.0*2.08*3	m <sup>2</sup>	48.540	
	pom. nr 6	[2.26+2.52]*2*3.0-1.0*2.08	m <sup>2</sup>	26.600	
	pom. nr 7	[2.26+1.7+2.15+3.02]*2*3.0-1.0*2.08*3	m <sup>2</sup>	48.540	
	pom. nr 8	[1.62+0.9]*3.0	m <sup>2</sup>	7.560	
	pom. nr 9	[1.6*2+1.45+1.15]*2*3.0-[1.0*2.08+0.9*2.08*2]	m <sup>2</sup>	28.976	
	pom. nr 10	[1.78+0.5*2]*3.0	m <sup>2</sup>	8.340	
	pom. nr 11	[4.86+3.65]*2*3.0-1.0*2.08*3	m <sup>2</sup>	44.820	
	pom. nr 12	[2.0+2.3]*2*3.0-1.1*2.08	m <sup>2</sup>	23.512	
	pom. nr 13	[3.65+2.5]*2*3.0-1.0*2.08	m <sup>2</sup>	34.820	
	pom. nr 15	[1.25+0.48]*2*3.0-1.0*2.08	m <sup>2</sup>	8.300	
	pom. nr 16	[2.45+3.83]*2*3.0-1.0*2.08*6	m <sup>2</sup>	25.200	
	pom. nr 17	[1.13+1.0]*2*3.0-0.9*2.08	m <sup>2</sup>	10.908	
	pom. nr 18	[2.02+2.48]*2*3.0-1.0*2.08*2	m <sup>2</sup>	22.840	
	pom. nr 19	[2.36+1.0*2]*2*3.0-[1.0*2.08+0.9*2.08*2]	m <sup>2</sup>	20.336	
	pom. nr 20	[3.21+1.6]*2*3.0-0.9*2.08*2	m <sup>2</sup>	25.116	
	pom. nr 25	[2.35+1.93]*2*2.65-1.0*2.08	m <sup>2</sup>	20.604	
	pom. nr 26	[0.7*2+2.53]*2.65	m <sup>2</sup>	10.414	
	pom. nr 30	[1.0+1.8+2.9]*2.65	m <sup>2</sup>	15.105	
	pom. nr 31	[2.52+3.0]*2*2.65-1.0*2.08	m <sup>2</sup>	27.176	
	pom. nr 32	[2.46+2.11]*2*2.65-1.0*2.08	m <sup>2</sup>	22.141	
	pom. nr 33	[1.85*2+1.2+1.21]*2*2.65-[1.0*2.08+0.9*2.08*2]	m <sup>2</sup>	26.559	
	pom. nr 34	[0.6*2+1.85]*2.65	m <sup>2</sup>	8.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>514.489</b>
123 d.11 .3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach .	m <sup>2</sup>		
	parter	364.298+59.425+11.516	m <sup>2</sup>	435.239	
	poddasze	469.491	m <sup>2</sup>	469.491	
				<b>RAZEM</b>	<b>904.730</b>
124 d.11 .3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
	parter	364.298+59.425+11.516	m <sup>2</sup>	435.239	
	poddasze	469.491	m <sup>2</sup>	469.491	
				<b>RAZEM</b>	<b>904.730</b>
125 d.11 .3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
	poddasze - ścianki	1.87*2+55.243*2	m <sup>2</sup>	114.226	
	- sufity	259.206	m <sup>2</sup>	259.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.432</b>
<b>11.4</b>		<b>Posadzki i podłogi.</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126 d.11 .4	KNR 2-02 0607-01 parter	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - podwójnie - tylko folia . Wsp. do R=0,1 Krotność = 2 315.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 315.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.430</b>
127 d.11 .4	KNR 2-02 0609-03 parter	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100-036 gr. 10 cm Krotność = 2 315.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 315.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.430</b>
128 d.11 .4	KNR 2-02 0609-03 poddasze	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100-036 gr. 4 cm 287.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 287.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.540</b>
129 d.11 .4	KNR 2-02 0607-01 parter poddasze	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - tylko folia . wsp. do R=0,1 315.43 287.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 315.430 287.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>602.970</b>
130 d.11 .4	KNR-W 2-02 1101-03 pom. nr 1 pom. nr 3 pom. nr 4 dojście do windy	Podkłady betonowe z betonu C20/25 gr. 4 cm ( pod kostkę ) w budownictwie użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na styropianie. [74.06-3.0*1.9]*0.04 13.62*0.04 8.62*0.04 3.0*1.9*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.734 0.545 0.345 0.228	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.852</b>
131 d.11 .4	KNR-W 2-02 1101-03 parter poddasze	Podkłady betonowe z betonu C20/25 gr. 7 cm ( pod płytki i podłogę z desek ) w budownictwie użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na styropianie. [315.43-96.30]*0.07 287.54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.339 287.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>302.879</b>
132 d.11 .4	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach mokrych o pow.ponad 5 m2 - poddasze. 287.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 287.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.540</b>
133 d.11 .4	KNR 2-31 0302-04 analogia pom. nr 1	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej cięto-lupanej płomieniowanej czarnej o wysokości 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej [74.06-3.0*1.9]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.360</b>
134 d.11 .4	KNR 2-31 0302-04 analogia pom. nr 3 pom. nr 4 dojście do windy	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej cięto-lupanej płomieniowanej czarnej o wysokości 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 13.62 8.62 3.0*1.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.620 8.620 5.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.940</b>
135 d.11 .4	KNR AT-23 0201-07 pom. nr 2 pom. nr 5 pom. nr 6 pom. nr 7 pom. nr 8 pom. nr 9 pom. nr 10 pom. nr 11 pom. nr 12 pom. nr 13 pom. nr 14 pom. nr 15 pom. nr 16 pom. nr 17 pom. nr 18 pom. nr 19 pom. nr 20 podest schodów	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki wg PT - gres grafitowy ciemny 11.22 10.26 5.7 10.28 11.78 4.16 6.5 15.8 4.6 3.45*2.5 2.38 0.6 6.38 1.13 5.01 2.36 4.98 [1.54-0.28]*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.220 10.260 5.700 10.280 11.780 4.160 6.500 15.800 4.600 8.625 2.380 0.600 6.380 1.130 5.010 2.360 4.980 3.150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. nr 23	33.9	m <sup>2</sup>	33.900	
	pom. nr 24	26.13	m <sup>2</sup>	26.130	
	pom. nr 25	4.54	m <sup>2</sup>	4.540	
	pom. nr 26	16.79	m <sup>2</sup>	16.790	
	pom. nr 30	1.0*2.42	m <sup>2</sup>	2.420	
	pom. nr 31	5.17	m <sup>2</sup>	5.170	
	pom. nr 32	5.19	m <sup>2</sup>	5.190	
	pom. nr 33	4.46	m <sup>2</sup>	4.460	
	pom. nr 35	9.24	m <sup>2</sup>	9.240	
	pom. nr 36	27.24	m <sup>2</sup>	27.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.995</b>
136 d.11 .4	KNR AT-23 0301-03	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubo- warstwowej - pozioma część stopnia o szer. 28 cm; kształtki o wymiarach 30x60 cm 1.25*21	m  m	  26.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.250</b>
137 d.11 .4	KNR AT-23 0303-03	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubo- warstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 17,3 cm i szer. 60 cm  1.25*21	m  m	  26.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.250</b>
138 d.11 .4	KNR AT-23 0216-03	Cokołiki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 60 cm - kolor grafitowy ciemny.	m		
	pom. nr 2	3.38+4.38+2.88+0.5*2-1.0	m	10.640	
	pom. nr 8	4.33*2+2.72*2-1.0*3	m	11.100	
	pom. nr 13	[3.65+2.5]*2-1.0	m	11.300	
	schody	[0.28*21*2+0.173*21*2+1.5*2+2.5]	m	24.526	
	pom. nr 23	6.22+1.53+2.11+0.6+0.15+16.13+13.13+1.4*2+0.6-1.0*8+1.14	m	36.410	
	pom. nr 24	[13.54+1.93]*2-1.0*2	m	28.940	
	pom. nr 30	1.0+1.42	m	2.420	
	pom. nr 35	[4.05+4.0]*2-1.0	m	15.100	
	pom. nr 36	[4.05+10.27]*2-1.0	m	27.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.076</b>
139 d.11 .4	KNR-W 2- 02 1124-07	Posadzki - cokoły przyścienne wys. 10 cm drewniane dębowe.	m		
	pom. nr 1	0.28*8+0.45*2+3.1+0.55*2+2.3+0.95	m	10.590	
	pom. 3+4	3.59+1.5+0.28*2+3.0+3.2+0.27*6+6.16*2+1.4-[1.5+1.0*4]	m	21.690	
	dojście do windy	1.95+0.16+0.7*0.31	m	2.327	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.607</b>
140 d.11 .4	NNRNKB 202 1135- 03	(z.VIII) Posadzki z desek posadzkowych dębowych przystosowane do ogrzewa- nia podłogowego wraz z cokołami.	m <sup>2</sup>		
	pom. nr 21+ 22	58.66+55.35	m <sup>2</sup>	114.010	
	pom. nr 27	24.61	m <sup>2</sup>	24.610	
	pom. nr 28	27.78	m <sup>2</sup>	27.780	
	pom. nr 29	12.93	m <sup>2</sup>	12.930	
	pom. nr 30	25.95-1.0*2.42	m <sup>2</sup>	23.530	
	pom. nr 34	63.61	m <sup>2</sup>	63.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>266.470</b>
141 d.11 .4	KNR 0-21 4007-03	Podłoga z płyt OSB gr. 25 mm na poddaszu nieużytkowym.	m <sup>2</sup>		
	poddasze nieużytkowe	[27.9*5.96+13.15*4.56]	m <sup>2</sup>	226.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.248</b>
<b>11.5</b>		<b>Balustrady wewnętrzne.</b>			
142 d.11 .5	KNNR 2 1301-01 analogia	Balustrady schodowe z rur stalowych nierdzewnych fi 50 mm - słupki i pochwyty , wypełnienie - pręty fi 10 mm co 12 cm osiowo między rurami poziomymi fi 20 mm.	m  m	  2.800	
		2.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
143 d.11 .5	KNNR 2 1301-02	Pochwyty stalowe z rur ze stali nierdzewnej montowane na wspornikach do ścian i na słupkach.	m		
		3.6+3.6	m	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
144 d.11 .5	KNNR 2 1301-04	Balustrady przyschodowe poziome z rur stalowych nierdzewnych fi 50 mm - słupki i pochwyty , wypełnienie - pręty fi 10 mm co 12 cm osiowo między rurami po- ziomymi fi 20 mm , wysokość całkowita balustrady min. 110 cm.	m  m	  3.550	
	przy scho- dach	2.3+1.25			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.550</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>11.6</b>		<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna.</b>			
145	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych drewnopochodnych pełnych z ościeżnicą stałą ( Porta lub równoważne ) - wzór i kolor do uzgodnienia - 90*200 cm	m <sup>2</sup>		
d.11	1024-06	1.0*2.08*20	m <sup>2</sup>	41.600	
.6	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>41.600</b>
146	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych drewnopochodnych pełnych z ościeżnicą stałą ( lub równoważne ) - wzór i kolor do uzgodnienia - 80*200 cm	m <sup>2</sup>		
d.11	1024-06	0.9*2.08	m <sup>2</sup>	1.872	
.6	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>1.872</b>
147	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych drewnopochodnych pełnych z ościeżnicą ukrytą ( lub równoważne ) - wzór i kolor do uzgodnienia - 90*200 cm	m <sup>2</sup>		
d.11	1024-06	1.0*2.08	m <sup>2</sup>	2.080	
.6	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>2.080</b>
148	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych drewnopochodnych pełnych z ościeżnicą ukrytą ( lub równoważne ) - wzór i kolor do uzgodnienia - 80*200 cm	m <sup>2</sup>		
d.11	1024-06	0.9*2.08	m <sup>2</sup>	1.872	
.6	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>1.872</b>
149	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych drewnopochodnych pełnych z ościeżnicą stałą , łazienkowe z otworami wentylacyjnymi lub podcięciem ( lub równoważne ) - wzór i kolor do uzgodnienia - 90*200 cm	m <sup>2</sup>		
d.11	1024-06	1.0*2.08*10	m <sup>2</sup>	20.800	
.6	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
150	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych drewnopochodnych pełnych z ościeżnicą stałą , łazienkowe z otworami wentylacyjnymi lub podcięciem ( lub równoważne ) - wzór i kolor do uzgodnienia - 80*200 cm	m <sup>2</sup>		
d.11	1024-06	0.9*2.08*3	m <sup>2</sup>	5.616	
.6	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>5.616</b>
151	KNR-W 4-	Montaż wraz z regulacją samozamykaczy do drzwi zewnętrznych pomieszczeń sanitarnych.	szt.		
d.11	01 0921-02		szt.	4.000	
.6	analogia		szt.	4.000	
	parter	4			
	poddasze	4			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
152	KNR-W 2-	Schody strychowe np. 70/120/280 cm , ocieplone , wsp. U=1,1 W/m2K . odporność ogniowa EJ 30- wykończone.	kpl		
d.11	02 1017-02		kpl	1.000	
.6	analogia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>12</b>		<b>Parking, chodniki , opaski.</b>			
153	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.12	0101-01	[8*2.5]*5.0+[8*2.5+5.0+5.0]*6.0+[2.0*6.0]*0.5+[5.0*5.0]*0.5+[3.0*1.0]*0.5+18.6*	m <sup>2</sup>	406.065	
	pod parking	5.0+3.45*5.0*0.5+0.74*6.0	m <sup>2</sup>	171.360	
	i wjazd	[2.21+6.0]*0.5*11-[0.5*0.5]+[9.3+13.0]*0.5*11.7-[0.25+0.75+1.0+0.5+0.25+0.75+0.25+1.25+0.5+0.75+1.0+0.25+1.25+1.0]*0.5+[0.25+0.5+0.25+0.5+0.25]*0.5	m <sup>2</sup>	43.215	
	pod chodniki - ciemna	[9.45*2.2+3.0*3.0+8.95*3.0*0.5]	m <sup>2</sup>	107.520	
	jasna	[15.63+11.5+11.5+7.5+10.1+8.95+6.5]*1.5	m <sup>2</sup>	8.640	
	chodniki 1, 5m	4.8*1.8	m <sup>2</sup>	27.300	
	pod stojak	[11.5*2+5.2+2.2+1.0*2+9.3+1.0+11.9]*0.5	m <sup>2</sup>		
	opaska				
				<b>RAZEM</b>	<b>764.100</b>
154	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.12	0101-02	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	406.065	
	pod parking	[8*2.5]*5.0+[8*2.5+5.0+5.0]*6.0+[2.0*6.0]*0.5+[5.0*5.0]*0.5+[3.0*1.0]*0.5+18.6*	m <sup>2</sup>		
	i wjazd	5.0+3.45*5.0*0.5+0.74*6.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>406.065</b>
155	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.12	0103-04	764.100	m <sup>2</sup>	764.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>764.100</b>
156	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.12	0114-01	20 cm	m <sup>2</sup>	764.100	
		764.100			
				<b>RAZEM</b>	<b>764.100</b>
157	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm , beton C12/15 .	m <sup>2</sup>		
d.12	0109-01	[8*2.5]*5.0+[8*2.5+5.0+5.0]*6.0+[2.0*6.0]*0.5+[5.0*5.0]*0.5+[3.0*1.0]*0.5+18.6*	m <sup>2</sup>	406.065	
	pod parking	5.0+3.45*5.0*0.5+0.74*6.0	m <sup>2</sup>		
	i wjazd				
				<b>RAZEM</b>	<b>406.065</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem , beton C12/15. [7.0+5.0+20.0+5.0+6.0*3+5.0+7.5+5.5+0.74+5.0+11.1+5.0+4.0]*0.3*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.896	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.896</b>
159 d.12	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7.0+5.0+20.0+5.0+6.0*3+5.0+7.5+5.5+0.74+5.0+11.1+5.0+4.0	m m	 98.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.840</b>
160 d.12	KNR 2-31 0404-07	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 7.0+4.0+2.5*2	m m	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
161 d.12	KNR 2-31 0404-06	Obrzeża kamienne wtopione - oporniki o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej - przy chodnikach i opaskach. 11.5*4+2.47+0.74+1.8*2+4.8+15.63+1.5+12.5+10.95+1.5+2.2*3+1.0+1.0+1.5+5.2+0.5+3.0*3+4.95+5.2+6.0+8.95*2+1.5+10.1+6.0+1.5+4.0*4	m m	 193.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.640</b>
162 d.12	KNR 2-31 0505-04	Wjazd i parking z kostki kamiennej płomieniowanej cięto-łupanej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [8*2.5]*5.0+[8*2.5+5.0+5.0]*6.0+[2.0*6.0]*0.5+[5.0*5.0]*0.5+[3.0*1.0]*0.5+18.6*5.0+3.45*5.0*0.5+0.74*6.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 406.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>406.065</b>
163 d.12	KNR 2-31 0501-04	Chodniki i opaski z kostki kamiennej o wysokości 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - czarna. [2.21+6.0]*0.5*11-[0.5*0.5]+[9.3+13.0]*0.5*11.7-[0.25+0.75+1.0+0.5+0.25+0.75+0.25+1.25+0.5+0.75+1.0+0.25+1.25+1.0]*0.5+[0.25+0.5+0.25+0.5+0.25]*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 171.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.360</b>
164 d.12	KNR 2-31 0501-04	Chodniki i opaski z kostki kamiennej o wysokości 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - jasnoszara [9.45*2.2+3.0*3.0+8.95*3.0*0.5] jasna chodniki 1, 5m [15.63+11.5+11.5+7.5+10.1+8.95+6.5]*1.5 pod stojak 4.8*1.8 opaska [11.5*2+5.2+2.2+1.0*2+9.3+1.0+11.9]*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.215 107.520 8.640 27.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.675</b>
<b>13</b>		<b>Trawniki i nasadzenia.</b>			
165 d.13	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 2.000	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
166 d.13	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 2.000	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
167 d.13	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 10 2.000	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
168 d.13	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III {1990.5-[399.4+717.3]}*0.0001*0.8	ha ha	 0.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.070</b>
169 d.13	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym - uzupełnienie orki glebogryzarką. 873.8*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 174.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.760</b>
170 d.13	KNR 2-21 0207-04	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu III 0.087	ha ha	 0.087	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.087</b>
171 d.13	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 873.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 873.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>873.800</b>
172 d.13	KNR 2-21 0302-09	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - jabłonie 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
173 d.13	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		873.8	m <sup>2</sup>	873.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>873.800</b>
<b>14</b>		<b>Wyposażenie.</b>			
174 d.14	KNNR 7 0507-03 analogia	Wyposażenie łazienki dla niepełnosprawnych - uchwyt ścienny umywalkowy uchylny ze satli nierdzewnej , dł. 60 cm.	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
175 d.14	KNNR 7 0507-03 analogia	Wyposażenie łazienki dla niepełnosprawnych - uchwyt ścienny stały ze satli nierdzewnej , dł. 60 cm.	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
176 d.14	KNNR 7 0507-03 analogia	Wyposażenie łazienki dla niepełnosprawnych - uchwyt uchylny ze satli nierdzewnej montowany do posadzki , dł. 60 cm - przy wc.	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
179 d.14	wycena indywidualna	Pom. nr 3 – pom. wystawiennicze bramka biletowa 2 sztuki	symbol BRB1	kpl	
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
180 d.14	wycena indywidualna	Pom. nr 6 – WC dla os. niepełnosprawnych lustro 1 sztuka przewijak 1 sztuka dozownik mydła w płynie 1 sztuka pojemnik na ręczniki papierowe 1 sztuka kosz na ręczniki papierowe 1 sztuka	symbol LST1 PRZ1 DMY1 PRP1 KRP1	kpl	
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
181 d.14	wycena indywidualna	Pom. nr 7 – WC męskie lustro 2 sztuki dozownik mydła w płynie 2 sztuki pojemnik na ręczniki papierowe 2 sztuki kosz na ręczniki papierowe 2 sztuki	symbol LST1 DMY1 PRP1 KRP1	kpl	
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
182 d.14	wycena indywidualna	Pom. nr 9 – WC lustro 1 sztuka dozownik mydła w płynie 2 sztuki pojemnik na ręczniki papierowe 2 sztuki kosz na ręczniki papierowe 2 sztuki	symbol LST1 DMY1 PRP1 KRP1	kpl	
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
199 d.14	wycena indywidualna	Pom. nr 31 – łazienka lustro 1 sztuka	symbol LST1 kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
201 d.14	wycena indywidualna	Pom. nr 33 – WC lustro dozownik mydła w płynie 1 sztuka 2 sztuki	symbol LST1 DMY1 kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
202 d.14					
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

- 22 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
204 d.14					
				RAZEM	1.000





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
209 d.15	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż ławek wykonanych z prostopadłościennego kawałka pnia drzewa na metalowych prostopadłościennych nóżkach . Długość ławki ok. 150 cm. 6	szt szt	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
210 d.15	KNNR 2 1605-01	Plot wykonany z lameli ( o takim samym wyglądzie jak znajdujące się w wyzce budynku) zlokalizownay przy bocznym wejściu do budynku ( zgodnie z projektem zagospodarowania działki ) z elelmentem ukrytej furtki ( zamykanej na klucz ) do terenu gromadzenia śmieci. Długość 487 cm , wysokość 150 cm. 7.305	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.305	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.305</b>
211 d.15	KNNR 2 1605-01	Bramka wejściowa z lameli ( o takim samym wyglądzie jak znajdujące się w wyzce budynku) zlokalizownay przy bocznym wejściu do budynku ( zgodnie z projektem zagospodarowania działki ). Szerkość bramki 1,5 m , wysokość 1,5 m , bramka musi posiadać czytniki kodów kreskowych lub QR, musi być zintegrowana z systemem biletowym skansenu ( otwierać się w momencie chęci wyjścia z terenu skansenu ). W przypadku braku zasilania bramka musi zostać odblokowana w obu kierunkach. Bramka musi być dostosowana do korzystania z niej przez osoby niepełnosprawne. 1.5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
212 d.15	wycena indywidualna	Zakup i dostawa kontenera na odpady zmieszane o poj. 1100 litrów , na kołach. Produkt musi posiadać atest PZH oraz być zgodny ze wszystkimi normami europejskimi ( EN 840 ) i spełniać normę DIN dla rozładunku grzebieniowego. 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
213 d.15	wycena indywidualna	Zakup i dostawa kompletu pojemników na odpady segregowane o poj. 120 litrów każdy , na kołach . Pojemniki w kolorach : żółty, niebieski , zielony i brązowy. Produkty muszą posiadać atest PZH oraz być zgodny ze wszystkimi normami europejskimi ( EN 840-1 ) . 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
214 d.15	wycena indywidualna	Wykonanie , dostawa i montaż liter przestrzennych " 3 D" napisu" ORAWSKI PARK ETNOGRAFICZNY " . Wysokość liter 50 cm , kolor RAL 7016. 24	szt. szt.	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
215 d.15	wycena indywidualna	Makieta skansenu ( Orawskiego Parku Etnograficznego ) wykonana ze stopu miedzi postawiona na postuencie obłożonym miejscowym piaskowcem. Wielkość makiety 1,0x2,0 m - odwzorowanie obszaru ok. 12 ha w skali 1:300. Dokładny projekt makiety do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji. 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
216 d.15	wycena indywidualna	Wykonanie ścieżki sensorycznej - ścieżka zmysłów ok. 10 metrowa , gdzie będą ukazane charakterystyczne materiały stosowane w tradycyjnym budownictwie Orawy , m.in. różne rodzaje gontu, strzecha. Dokładny projekt ścieżki sensorycznej do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji. 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>16</b>		<b>Rozbiórka istniejącego ogrodzenia.</b>			
217 d.16	KNR AT-09 0303-04	Rozbiórka zadaszenia z gontów istniejącego ogrodzenia. Wsp. do R=0,4. [1.5+1.3]*[23.2+36.0]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 165.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.760</b>
218 d.16	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste [1.3+1.3]*[23.2+36.0]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.920</b>
219 d.16	KNR-W 2- 25 0310-02	Rozbiórka przęseł ogrodzeniowych z desek na łatach. [23.2+36.0]*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.960</b>
220 d.16	KNR 2-02 0407-02 analogia	Rozbiórka podwaliny drewnianej . wsp. do R=0,4 {[23.2+36.0]-[0.5*18]}*0.1*0.2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  1.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.004</b>
221 d.16	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - słupy ogrodzeniowe. 0.5*0.4*2.0*18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
222 d.16	KNR-W 2- 01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne 0.5*0.4*0.8*18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.880

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne i fundamentowe.</b>						
1	KNR-W 2-01 0203-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km przedmiar = 441.465 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.213r-g/m <sup>3</sup>	r-g	94.0320	0.0000	0.00		
2*		-- S -- koparka kołowa 0,25 m <sup>3</sup> 0.08m-g/m <sup>3</sup>	m-g	35.3172	0.0000			0.00
3*		samochód samowyładowczy 5 t 0.2066m-g/m <sup>3</sup>	m-g	91.2067	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
2	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym przedmiar = 441.465 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.053r-g/m <sup>3</sup>	r-g	23.3976	0.0000	0.00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.00002m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0088	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
3	KNR-W 2-01 0506-01	Plantowanie dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. I-III przedmiar = 153.469 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.166r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.4759	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
4	KNR 2-02 d.1 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.Beton C8/10. przedmiar = 15.347 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m <sup>3</sup>	r-g	44.5063	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	15.8074	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.5347	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
5	KNR 2-02 d.1 0251-03	Ławy fundamentowe betonowe o szerokości do 1,3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciąganiem . Beton C 20/25. przedmiar = 35.289 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.129r-g/m <sup>3</sup>	r-g	75.1303	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	35.8183	0.0000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.00077m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0272	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		bale iglaste obrzynane kl.II 0.00026m³/m³	m³	0.0092	0.0000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0993kg/m³	kg	3.5042	0.0000		0.00	
6*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 0.1061m/m³	m	3.7442	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe U-Form 0.5734m-g/m³	m-g	20.2347	0.0000			0.00
9*		ciągnik kołowy 0.0485m-g/m³	m-g	1.7115	0.0000			0.00
10*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0485m-g/m³	m-g	1.7115	0.0000			0.00
11*		pompa do betonu na samochodzie 0.066m-g/m³	m-g	2.3291	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem . Beton C20/25. przedmiar = 17.537 m³	m³					
d.1	0253-03							
1*		-- R -- robocizna 2.7989r-g/m³	r-g	49.0843	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1.015m³/m³	m³	17.8001	0.0000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.00049m³/m³	m³	0.0086	0.0000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane kl.II 0.00045m³/m³	m³	0.0079	0.0000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0349kg/m³	kg	0.6120	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe U-Form 0.7567m-g/m³	m-g	13.2702	0.0000			0.00
8*		ciągnik kołowy 0.0618m-g/m³	m-g	1.0838	0.0000			0.00
9*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0618m-g/m³	m-g	1.0838	0.0000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.0548m-g/m³	m-g	0.9610	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
7	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej przedmiar = 71.500 m²	m²					
d.1	202 0618-01							
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m²	r-g	7.1500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej podkładowa 1.15m²/m²	m²	82.2250	0.0000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m²	kg	7.1500	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/m²	m-g	0.2145	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1	NNRNKB 202 0136-02	Ściany fundamentowe w gruncie z bloczków betonowych M6 kl. 20 na zaprawie cementowej przedmiar = 42.900 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.57r-g/m <sup>3</sup>	r-g	238.9530	0.0000	0.00		
2*		-- M -- bloczki betonowe 38x25x14 cm kl. 20 64.5szt./m <sup>3</sup>	szt.	2767.0500	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cem. M7 0.18m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7.7220	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
9 d.1	KNR 2-02 0258-09	Stłup żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem , beton C20/25. przedmiar = 2.250 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 29.7652r-g/m <sup>3</sup>	r-g	66.9717	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.2950	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe U-Form 8.0406m-g/m <sup>3</sup>	m-g	18.0914	0.0000			0.00
5*		ciągnik kołowy 0.6773m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.5239	0.0000			0.00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.6773m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.5239	0.0000			0.00
7*		pompa do betonu na samochodzie 0.099m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.2228	0.0000			0.00
8*		wyciąg 0.6895m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.5514	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
10 d.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli . przedmiar = 2.372 t	t					
1*		-- R -- robocizna 47.75r-g/t	r-g	113.2630	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	2.4194	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	11.3856	0.0000			0.00
5*		nożyce do prętów 6.4m-g/t	m-g	15.1808	0.0000			0.00
6*		gietarka do prętów 5.4m-g/t	m-g	12.8088	0.0000			0.00
7*		wyciąg 1m-g/t	m-g	2.3720	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 1.8m-g/t	m-g	4.2696	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 d.1	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii [REDACTED] - gruntowanie [REDACTED] ręcznie przedmiar = 132.065 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0623r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.2276	0.0000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący [REDACTED] 0.0547dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.2240	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.00007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0092	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
12 d.1	KNR 0-29 0640-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą [REDACTED] przedmiar = 132.065 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1772r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.4019	0.0000	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca [REDACTED] 3.85dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	508.4502	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.00337m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4451	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
13 d.1	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach fundamentowych wykonywane ręcznie przedmiar = 343.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6341r-g/m <sup>2</sup>	r-g	217.6231	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cem.-wap. M4 0.0006+0.0198=0.0204m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	7.0013	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0768m-g/m <sup>2</sup>	m-g	26.3578	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
14 d.1	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii [REDACTED] - gruntowanie [REDACTED] ręcznie przedmiar = 471.872 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0567r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26.7551	0.0000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący [REDACTED] 0.0557dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	26.2833	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.00007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0330	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
15 d.1	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą [REDACTED] przedmiar = 471.872 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2074r-g/m <sup>2</sup>	r-g	97.8663	0.0000	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca [REDACTED] 4dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1887.4880	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.00347m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6374	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
16 d.1	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian fundamentowych płytami XPS 30 gr 30 cm mocowanymi punktowo w technologii [REDACTED] przedmiar = 121.320 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1919r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.2813	0.0000	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca [REDACTED] 2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	242.6400	0.0000		0.00	
3*		plyty XPS 30 gr. 30 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	127.3860	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.00861m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0446	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
17 d.1	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii kubełkowej na sucho pionowa wraz z listwą dociskową. przedmiar = 121.320 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1389r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.8513	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia kubełkowa 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	139.5180	0.0000		0.00	
3*		listwa dociskowa 101.1/121.32=0.833333m/m <sup>2</sup>	m	101.1000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5217	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0011m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1335	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
18 d.1	KNR-W 2- 01 0232-01	Nawiezenie ziemi zasypowej z przemy między ściany fundamentowe dla wykonania zasypu - ziemia z wykopu. przedmiar = 71.886 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.041r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.9473	0.0000	0.00		
2*		-- S -- ładownia kołowa 2,0 m <sup>3</sup> 0.0465m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.3427	0.0000			0.00
3*		koparko-ładownia 74 kW (100 KM) 0.022m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.5815	0.0000			0.00
4*		samochód samowyladowczy 5-10 t 0.096m-g/m <sup>3</sup>	m-g	6.9011	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
19 d.1	KNR-W 2-01 0502-04	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowl, kat. gruntu I-II, zagęszczanie mechaniczne zagęszczarką wibracyjną. przedmiar = 71.886 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.17r-g/m <sup>3</sup>	r-g	155.9926	0.0000	0.00		
2*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna 0.033m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.3722	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
20 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - kruszywo płukane o granulacji 8-16 mm gr. warstwy 25 cm. przedmiar = 82.816 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m <sup>3</sup>	r-g	357.7651	0.0000	0.00		
2*		-- M -- żwir o frakcji 8-16 mm 1.08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	89.4413	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
21 d.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 gr. 15 cm . Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. przedmiar = 49.689 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m <sup>3</sup>	r-g	144.0981	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	51.1797	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4.9689	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Roboty ziemne i fundamentowe.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Ściany przyziemia.</b>						
22 d.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe na ścianach fundamentowych z papy zgrzewalnej przedmiar = 63.690 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.3690	0.0000	0.00		
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniiny poliestrowej podkładowa 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	73.2435	0.0000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	6.3690	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1911	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
23 d.2	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków cera- micznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) przedmiar = 302.952 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.23r-g/m <sup>2</sup>	r-g	372.6310	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W o wym. 250x375x238 mm , kl.15 10.88szt./m <sup>2</sup>	szt.	3296.1178	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cem.-wap. M4 0.015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.5443	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
24 d.2	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych M6 kl. 20 na zaprawie cementowej M7 - szyb windy. przedmiar = 42.549 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.86r-g/m <sup>2</sup>	r-g	79.1411	0.0000	0.00		
2*		-- M -- bloczki betonowe 38x25x14 cm kl. 20 16.8szt./m <sup>2</sup>	szt.	714.8232	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cem. M7 0.04m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.7020	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
25 d.2	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z pustaków ceramicznych. przedmiar = 4.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/szt	r-g	6.2000	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
26 d.2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z pus- taków ceramicznych. przedmiar = 11.000 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.14r-g/szt	r-g	23.5400	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
27 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 10.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	2.0400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane SBN 120 1.02m/m	m	10.4040	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.2040	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Ściany przyziemia.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Elementy żelbetowe przyziemia.</b>						
28 d.3	KNR 2-02 0260-09	Słupy żelbetowe w deskowaniu - <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span> - transport betonu pompą, C20/25 przedmiar = 6.162 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 42.3164r-g/m <sup>3</sup>	r-g	260.7537	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6.2852	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	m-g	67.2582	0.0000			0.00
5*		ciągnik kołowy 0.5971m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.6793	0.0000			0.00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.5971m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.6793	0.0000			0.00
7*		pompa do betonu na samochodzie 0.099m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.6100	0.0000			0.00
8*		wyciąg 0.6078m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.7453	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
29 d.3	KNR 2-02 0302-02	Strop z płyt SPK 20/60 cm ( 321,92 m2). przedmiar = 82.000 elem.	elem					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/elem.	r-g	91.8400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- prefabrykaty zbrojarskie 12.51kg/elem.	kg	1025.8200	0.0000		0.00	
3*		beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 0.07m <sup>3</sup> /elem.	m <sup>3</sup>	5.7400	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cem. M7 0.048m <sup>3</sup> /elem.	m <sup>3</sup>	3.9360	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		elementy prefabrykowane -płyty SPK 20 1/82=0.012195kpl/elem.	kpl	1.0000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- żuraw kołowy 50t 0.34m-g/elem.	m-g	27.8800	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.02m-g/elem.	m-g	1.6400	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
30 d.3	KNR 2-02 0302-02	Strop z płyt SPK15/60 cm ( 27,06 m2). przedmiar = 4.000 elem.	elem					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/elem.	r-g	4.4800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- prefabrykaty zbrojarskie 12.51kg/elem.	kg	50.0400	0.0000		0.00	
3*		beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 0.07m <sup>3</sup> /elem.	m <sup>3</sup>	0.2800	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cem. M7 0.048m <sup>3</sup> /elem.	m <sup>3</sup>	0.1920	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		elementy prefabrykowane -płyty SPK 15 1/4=0.25kpl/elem.	kpl	1.0000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- żuraw kołowy 50t 0.34m-g/elem.	m-g	1.3600	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0.02m-g/elem.	m-g	0.0800	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
31 d.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - wylewki przy płytach . C20/25 przedmiar = 17.390 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.016756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35.0714	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 0.153m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.6607	0.0000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0577	0.0000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0821	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0184	0.0000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406kg/m <sup>2</sup>	kg	7.0603	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.099452m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7295	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.0168m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2922	0.0000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2435	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
32 d.3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowa- niem pompy do betonu . C20/25 - wylewki między płytami . Krotność = 5 przedmiar = 3.950 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.009472*5=0.04736r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1871	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 0.0102*5=0.051m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2014	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.007191*5=0.035955m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1420	0.0000			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.001*5=0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0198	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
33 d.3	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w desko- waniu U-Form o stosunku deskowanego ob- wodu do przekroju do 12 - transport betonu pompa, pozostałych materiałów wyciągiem . C20/25 przedmiar = 15.509 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 22.5635r-g/m <sup>3</sup>	r-g	349.9373	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	15.8192	0.0000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.0046m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0713	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		bale iglaste obrzynane kl.II 0.0047m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0729	0.0000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.3444kg/m <sup>3</sup>	kg	5.3413	0.0000		0.00	
6*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 1.7071m/m <sup>3</sup>	m	26.4754	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe U-Form 6.3287m-g/m <sup>3</sup>	m-g	98.1518	0.0000			0.00
9*		ciągnik kołowy 0.6784m-g/m <sup>3</sup>	m-g	10.5213	0.0000			0.00
10*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.6784m-g/m <sup>3</sup>	m-g	10.5213	0.0000			0.00
11*		pompa do betonu na samochodzie 0.0762m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.1818	0.0000			0.00
12*		wyciąg 0.6906m-g/m <sup>3</sup>	m-g	10.7105	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
34 d.3	KNR 2-02 0219-04	Balkony o średniej grubości płyty 15 cm, C20/25 - nr 2 przedmiar = 30.375 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.89*2=7.78r-g/m <sup>2</sup>	r-g	236.3175	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 0.071*2=0.142m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.3132	0.0000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003*2=0.006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1822	0.0000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.016*2=0.032m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.9720	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.01*2=0.02m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6075	0.0000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.3*2=0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	18.2250	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.24*2=0.48m-g/m <sup>2</sup>	m-g	14.5800	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.02*2=0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2150	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
35 d.3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatk za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu , beton C20/25 , płyta nr 2 przedmiar = 15.795 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.009472r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1496	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 0.0102m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1611	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.007191m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1136	0.0000			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0158	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36	KNR 2-02 d.3 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - wylewki na płytach kanałowych - z zastosowaniem pompy do betonu , beton C20/25 , nr 2 Krotność = 9 przedmiar = -12.150 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.009472*9=0.085248r-g/m <sup>2</sup>	r-g	-1.0358	0.0000	-0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 0.0102*9=0.0918m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	-1.1154	0.0000		-0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	-0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.007191*9=0.064719m-g/m <sup>2</sup>	m-g	-0.7863	0.0000			-0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.001*9=0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	-0.1094	0.0000			-0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
37	KNR 2-02 d.3 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - schody wewnętrzne. C20/25 przedmiar = 16.575 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.3363r-g/m <sup>2</sup>	r-g	71.8742	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 0.13m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.1548	0.0000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0166	0.0000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.013m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2155	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0663	0.0000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/m <sup>2</sup>	kg	8.2875	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.1269m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1034	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3315	0.0000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4972	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
38	KNR 2-02 d.3 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu . C20/25 Krotność = 10 przedmiar = 16.575 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0341*10=0.341r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.6521	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 0.012*10=0.12m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.9890	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0094*10=0.094m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5580	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.002*10=0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3315	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
39 d.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli . przedmiar = 5.096 t	t					
1*		-- R -- robocizna 47.75r-g/t	r-g	243.3340	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	5.1979	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	24.4608	0.0000			0.00
5*		nożyce do prętów 6.4m-g/t	m-g	32.6144	0.0000			0.00
6*		giętarka do prętów 5.4m-g/t	m-g	27.5184	0.0000			0.00
7*		wyciąg 1m-g/t	m-g	5.0960	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 1.8m-g/t	m-g	9.1728	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Elementy żelbetowe przyziemia.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Ściany - poddasze.</b>						
40 d.4	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) przedmiar = 166.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	216.8400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pustaki ceramiczne o wym. 250x375x238 mm , kl.15 10.88szt./m <sup>2</sup>	szt.	1814.7840	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cem.-wap. M4 0.015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.5020	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.2m-g/m <sup>2</sup>	m-g	33.3600	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
41 d.4	NNRNKB 202 0154-03	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków betonowych M6 kl. 20 o gr. 25 cm na zaprawie cem. M7 - szyb windowy. przedmiar = 33.999 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.74r-g/m <sup>2</sup>	r-g	59.1583	0.0000	0.00		
2*		-- M -- bloczki betonowe 38x25x14 cm kl. 20 16.8szt./m <sup>2</sup>	szt.	571.1832	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cem. M7 0.044m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.4960	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw do 5t 0.11m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.7399	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
42 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 21.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	4.2000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane SBN 120 1.02m/m	m	21.4200	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.4200	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>



Ściany - poddasze.

RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>Elementy żelbetowe poddasza.</b>						
43	KNR 2-02 d.5 0260-09	Słupy żelbetowe w deskowaniu [REDACTED] - transport betonu pompą, C20/25 przedmiar = 4.183 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 42.3164r-g/m³	r-g	177.0095	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1.02m³/m³	m³	4.2667	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe [REDACTED] 10.915m-g/m³	m-g	45.6574	0.0000			0.00
5*		ciągnik kołowy 0.5971m-g/m³	m-g	2.4977	0.0000			0.00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.5971m-g/m³	m-g	2.4977	0.0000			0.00
7*		pompa do betonu na samochodzie 0.099m-g/m³	m-g	0.4141	0.0000			0.00
8*		wyciąg 0.6078m-g/m³	m-g	2.5424	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
44	KNR 2-02 d.5 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem . C20/25 przedmiar = 8.038 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 22.5635r-g/m³	r-g	181.3654	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1.02m³/m³	m³	8.1988	0.0000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.0046m³/m³	m³	0.0370	0.0000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane kl.II 0.0047m³/m³	m³	0.0378	0.0000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.3444kg/m³	kg	2.7683	0.0000		0.00	
6*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 1.7071m/m³	m	13.7217	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe U-Form 6.3287m-g/m³	m-g	50.8701	0.0000			0.00
9*		ciągnik kołowy 0.6784m-g/m³	m-g	5.4530	0.0000			0.00
10*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.6784m-g/m³	m-g	5.4530	0.0000			0.00
11*		pompa do betonu na samochodzie 0.0762m-g/m³	m-g	0.6125	0.0000			0.00
12*		wyciąg 0.6906m-g/m³	m-g	5.5510	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
45	KNR 2-02 d.5 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu . C20/25 - strop windy. przedmiar = 5.052 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2.016756r-g/m²	r-g	10.1887	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 0.153m³/m²	m³	0.7730	0.0000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332m³/m²	m³	0.0168	0.0000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472m³/m²	m³	0.0238	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106m³/m²	m³	0.0054	0.0000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406kg/m²	kg	2.0511	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.099452m-g/m²	m-g	0.5024	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.0168m-g/m²	m-g	0.0849	0.0000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.014m-g/m²	m-g	0.0707	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
46 d.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli . przedmiar = 1.606 t	t					
1*		-- R -- robocizna 47.75r-g/t	r-g	76.6865	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	1.6381	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	7.7088	0.0000			0.00
5*		nożyce do prętów 6.4m-g/t	m-g	10.2784	0.0000			0.00
6*		gietarka do prętów 5.4m-g/t	m-g	8.6724	0.0000			0.00
7*		wyciąg 1m-g/t	m-g	1.6060	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 1.8m-g/t	m-g	2.8908	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
47 d.5	KNR 2-02 1218-01 analogia	Hak stalowy atestowany na obciążenie do 800 kg osadzony w stropie szybu windowego. przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7676r-g/szt.	r-g	0.7676	0.0000	0.00		
2*		-- M -- hak stalowy atestowany na obciążenie do 800 kg 1szt/szt.	szt	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0042m-g/szt.	m-g	0.0042	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
48 d.5	KNNR 7 0208-01	Przygotowanie i montaż śrub M16 osadzo- nych w wieńcach dla mocowania murłat przedmiar = 0.130 t	t					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1100r-g/t	r-g	143.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pręty gwintowane M16 , L=0,5 m z dospawana poprzeczką 1050kg/t	kg	136.5000	0.0000		0.00	
3*		tlen techniczny sprężony 16.8m³/t	m³	2.1840	0.0000		0.00	
4*		acetylen techniczny rozpuszczony 5.6kg/t	kg	0.7280	0.0000		0.00	
5*		elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm 42szt./t	szt.	5.4600	0.0000		0.00	
6*		farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 21dm³/t	dm³	2.7300	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 5.2m-g/t	m-g	0.6760	0.0000			0.00
9*		spawarka 114m-g/t	m-g	14.8200	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
49 d.5	KNR-W 2- 17 0113-02 z.o.3.7. 9905-1	Przewód wentylacyjny z blachy ocynkowanej izolowany , kołowy fi 160/220 mm , - montaż w maszynowni - 2 mb przedmiar = 1.382 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.62*1.3=2.106r-g/m²	r-g	2.9105	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Przewód wentylacyjny z blachy ocynkowanej izolowany , kołowy fi 160/220 mm , - montaż w maszynowni - 2 mb 1m²/m²	m²	1.3820	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.07m-g/m²	m-g	0.0967	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
50 d.5	KNR-W 2- 17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr. 160 mm przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.83r-g/szt.	r-g	2.8300	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wywietrzaki cylindryczne o śr. 160 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm 1.04szt./szt.	szt.	1.0400	0.0000		0.00	
4*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm 0.17kg/szt.	kg	0.1700	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.11m-g/szt.	m-g	0.1100	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Elementy żelbetowe poddasza.

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>		<b>Dach - konstrukcja.</b>						
51	KNR 2-02 d.6 0406-02	Murlaty 14*14 cm z tarcicy nasyczonej przedmiar = 2.005 m³ drew.	m³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 8.61r-g/m³ drew.	r-g	17.2630	0.0000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m³/m³ drew.	m³	2.1253	0.0000		0.00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 17.5m²/m³ drew.	m²	35.0875	0.0000		0.00	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 5.35kg/m³ drew.	kg	10.7268	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.83m-g/m³ drew.	m-g	1.6642	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 1.07m-g/m³ drew.	m-g	2.1454	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
52	KNR 2-02 d.6 0406-06	Płatwie 18*25 cm z tarcicy nasyczonej przedmiar = 4.782 m³ drew.	m³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 16.58r-g/m³ drew.	r-g	79.2856	0.0000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m³/m³ drew.	m³	5.2602	0.0000		0.00	
3*		śruby,podkładki,nakrętki 2.97kg/m³ drew.	kg	14.2025	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.89m-g/m³ drew.	m-g	4.2560	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 1.1m-g/m³ drew.	m-g	5.2602	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
53	KNR 2-02 d.6 0407-06	Słupy 16*16 cm z tarcicy nasyczonej. przedmiar = 1.943 m³ drew.	m³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 21.38r-g/m³ drew.	r-g	41.5413	0.0000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m³/m³ drew.	m³	2.0596	0.0000		0.00	
3*		śruby,podkładki,nakrętki 28.55kg/m³ drew.	kg	55.4726	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.95m-g/m³ drew.	m-g	1.8458	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.74m-g/m³ drew.	m-g	1.4378	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
54	KNR 2-02 d.6 0408-01	Miecze 10*10 cm z tarcicy nasyczonej przedmiar = 0.759 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 31.81r-g/m³	r-g	24.1438	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1.1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.8349	0.0000		0.00	
3*		śruby,podkładki,nakrętki 47.59kg/m <sup>3</sup>	kg	36.1208	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.99m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.7514	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.77m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.5844	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
55 d.6	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe 12*22 cm z tarcicy nasyconej przedmiar = 2.096 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 26.65r-g/m <sup>3</sup>	r-g	55.8584	0.0000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.1798	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.74kg/m <sup>3</sup>	kg	3.6470	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.7606	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 1.03m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.1589	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
56 d.6	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe 8*18 cm z tarcicy nasyconej przedmiar = 16.597 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13.99r-g/m <sup>3</sup>	r-g	232.1920	0.0000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	17.2609	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m <sup>3</sup>	kg	54.7701	0.0000		0.00	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 1.14kg/m <sup>3</sup>	kg	18.9206	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m <sup>3</sup>	m-g	13.9415	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 1.03m-g/m <sup>3</sup>	m-g	17.0949	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
57 d.6	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze 5*16 cm podwójne z tarcicy nasyconej przedmiar = 8.862 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 31.62r-g/m <sup>3</sup>	r-g	280.2164	0.0000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II 1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9.2165	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		śruby, podkładki, nakrętki	kg	329.4892	0.0000		0.00	
4*		37.18kg/m <sup>3</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 1.41m-g/m <sup>3</sup>	m-g	12.4954	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.71m-g/m <sup>3</sup>	m-g	6.2920	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
58 KNR 2-02 d.6 0409-04		Wymiany 8*18 cm z tarcicy nasyczonej przedmiar = 0.082 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 46.63r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.8237	0.0000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0853	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.13kg/m <sup>3</sup>	kg	0.3387	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0689	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 1.06m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0869	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Dach - konstrukcja.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		<b>Dach - pokrycie i obróbki.</b>						
59 d.7	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m przedmiar = 655.150 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m <sup>2</sup>	r-g	275.1630	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego 1.25m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	818.9375	0.0000		0.00	
3*		łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II 0.0015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.9827	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.007kg/m <sup>2</sup>	kg	4.5860	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.9654	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3103	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
60 d.7	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie - rozstaw łat 28 cm przedmiar = 655.150 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	91.7210	0.0000	0.00		
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II 0.0084m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.5033	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.04kg/m <sup>2</sup>	kg	26.2060	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.2758	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.9654	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
61 d.7	KNR AT-09 0305-03	Gonty świerkowe łupane klinowe o dł. 40 cm - podwójnie. Krotność = 2 przedmiar = 655.150 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.72*2=3.44r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2253.7160	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gonty dachowe świerkowe łupane klinowe 1.02*2=2.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1336.5060	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane ocynkowane 0.27*2=0.54kg/m <sup>2</sup>	kg	353.7810	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01*2=0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13.1030	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
62 d.7	KNR 0-18 2611-08	Podbitka z gontów drewnianych łupanych układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej . przedmiar = 164.406 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.8363r-g/m <sup>2</sup>	r-g	301.8987	0.0000	0.00		
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone kl. II 0.0135m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.2195	0.0000		0.00	
3*		wkręty do drewna 6x80 mm 13.7036szt./m <sup>2</sup>	szt.	2252.9541	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0205m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.3703	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0147m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.4168	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0.00</b>				<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
63	KNR AT-09 d.7 0101-04	Łaczenie podbitki pod gonty - rozstaw łat 28 cm przedmiar = 164.406 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.0168	0.0000	0.00		
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II 0.0084m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.3810	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.04kg/m <sup>2</sup>	kg	6.5762	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8220	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4932	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0.00</b>				<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
64	KNR AT-09 d.7 0305-03	Gonty świerkowe łupane klinowe o dł. 40 cm - montaż na ruszcie podbitki. przedmiar = 164.406 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.72r-g/m <sup>2</sup>	r-g	282.7783	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gonty dachowe świerkowe łupane klinowe 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	167.6941	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane ocynkowane 0.27kg/m <sup>2</sup>	kg	44.3896	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6441	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0.00</b>				<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
65	NNRNKB d.7 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = 12.842 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.6103	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15.7957	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m <sup>2</sup>	szt.	353.1550	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa cem. M7	m <sup>3</sup>	0.0257	0.0000		0.00	
5*		0.002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1027	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
66 d.7	NNRNKB 202 0517- 08 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej prostokątnych w rozwinięciu 50 cm przedmiar = 46.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5889r-g/m	r-g	27.5016	0.0000	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm 2.19kg/m	kg	102.2730	0.0000		0.00	
3*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2.4kpl./m	kpl.	112.0800	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0043m-g/m	m-g	0.2008	0.0000			0.00
6*		wyciąg 0.0024m-g/m	m-g	0.1121	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
67 d.7	NNRNKB 202 0517- 09 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej - zbiorniczki przy rynnach przedmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.2129r-g/szt.	r-g	1.2774	0.0000	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm 2.58kg/szt.	kg	15.4800	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0037m-g/szt.	m-g	0.0222	0.0000			0.00
5*		wyciąg 0.002m-g/szt.	m-g	0.0120	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
68 d.7	NNRNKB 202 0519- 07 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej prostokątnych w rozwinięciu 50 cm przedmiar = 21.760 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6324r-g/m	r-g	13.7610	0.0000	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm 2.28kg/m	kg	49.6128	0.0000		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33kpl./m	kpl.	7.1808	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- środek transportowy 0.0034m-g/m	m-g	0.0740	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
69 d.7	KNR 2-02 0409-04 analogia	Lamele drewniane z tarcicy nasyczonej czte- rostronnie struganej na wyżce. przedmiar = 0.399 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 46.63r-g/m <sup>3</sup>	r-g	18.6054	0.0000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II czterostronnie strugane 1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.4150	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.13kg/m <sup>3</sup>	kg	1.6479	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.3352	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 1.06m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.4229	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Dach - pokrycie i obróbki.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		<b>Docieplenie ścian zewnętrznych i wykończenie elewacji.</b>						
70 d.8	KNR 9-12 0203-02	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej gr. 25 cm $\lambda=0,036W/m^2K$ z osłoną mocowaną z zastosowaniem łączników mechanicznych - elewacja wentylowana. przedmiar = 563.024 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m <sup>2</sup>	r-g	112.6048	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 25 $\lambda=0,036W/m^2K$ z warstwą osłonową 1.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	596.8054	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
71 d.8	KNR 0-23 2613-04	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników z trzpieniem metalowym do ścian z cegły przedmiar = 6252.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0641r-g/szt	r-g	400.7532	0.0000	0.00		
2*		-- M -- łączniki z ocynkowanym trzpieniem do wełny 1.04szt./szt	szt.	6502.0800	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002m-g/szt	m-g	1.2504	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	1.2504	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
72 d.8	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm $\lambda=0,036W/m^2K$ do płyt balkonowych. przedmiar = 24.340 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.438r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35.0009	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 10 cm $\lambda=0,036W/m^2K$ 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25.5570	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6kg/m <sup>2</sup>	kg	146.0400	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4381	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0142m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3456	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
73 d.8	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie - czoło balkony zwyżki. przedmiar = 3.627 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.8268r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.2528	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0029m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0105	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0217m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0787	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0022	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.2899m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0515	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
74	KNR 0-18	Elewacje z desek układanych poziomo -	m <sup>2</sup>					
d.8	2611-03	montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach - wsporniki odstępowe Al, łaty drewniane.						
	analogia	przedmiar = 289.754 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.9095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	263.5313	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wsporniki odstępowe aluminiowe 4szt/m <sup>2</sup>	szt	1159.0160	0.0000		0.00	
3*		kołki rozporowe 4.186kpl./m <sup>2</sup>	kpl.	1212.9102	0.0000		0.00	
4*		łaty iglaste nasyczone kl. II 0.0062m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.7965	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9272	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0023m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6664	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
75	KNR 0-18	Układanie poziomych desek elewacyjnych	m <sup>2</sup>					
d.8	2613-03	bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach - deski świerkowe jednostronnie strugane 20x3,4 cm z felcem , na narożnikach zacinane pod kątem 45stopni ..						
	analogia	przedmiar = 256.013 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.0413r-g/m <sup>2</sup>	r-g	266.5863	0.0000	0.00		
2*		-- M -- deski drewniane świerkowe elewacyjne jednostronnie strugane 20x3,4 cm z felcem , na narożnikach zacinane pod kątem 45stopni 1.001m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	256.2690	0.0000		0.00	
3*		gwoździe stalowe galwanizowane 0.0096kg/m <sup>2</sup>	kg	2.4577	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0042m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0753	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0031m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7936	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
76 d.8	KNR 0-18 2613-03 analogia	Układanie poziomych desek elewacyjnych bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach - deski świerkowe 10x2,2 cm leżące poziomo mocowane z użyciem wkrętów ciesielskich krytych oddzielone od desek ściany przekładką dystansową gr. 5 mm , na narożnikach zacinane pod kątem 45stopni i łączone na pióro. przedmiar = 34.650 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.0413r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.0810	0.0000	0.00		
2*		-- M -- deski drewniane elewacyjne świerkowe strugane 10x2,2 cm leżące poziomo mocowane z użyciem wkrętów ciesielskich krytych oddzielone od desek ściany przekładką dystansową gr. 5 mm , na narożnikach zacinane pod kątem 45stopni i łączone na pióro 1.001m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	34.6846	0.0000		0.00	
3*		gwoździe stalowe galwanizowane 0.0096kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3326	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0042m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1455	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0031m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1074	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
77 d.8	KNR 0-18 2614-04 analogia	Montaż desek elewacyjnych - okładanie ościeży deskami elewacyjnymi w poziomie. przedmiar = 33.741 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.3491r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45.5200	0.0000	0.00		
2*		-- M -- deski drewniane elewacyjne świerkowe jednostronnie strugane 20x3,4 cm z felcem , na narożnikach zacinane pod kątem 45stopni i łączone na pióro 1.001m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	33.7747	0.0000		0.00	
3*		gwoździe stalowe galwanizowane 0.0133kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4488	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0104m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3509	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0087m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2935	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
78 d.8	KNR 0-18 2614-02 analogia	Montaż desek elewacyjnych - listwy wykończeniowe drewniane - ćwierćwałki świerkowe. przedmiar = 89.360 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1829r-g/m	r-g	16.3439	0.0000	0.00		
2*		-- M -- listwy wykończeniowe drewniane - ćwierćwałki świerkowe 1.001m/m	m	89.4494	0.0000		0.00	
3*		gwoździe stalowe galwanizowane 0.0058kg/m	kg	0.5183	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0.0139m-g/m	m-g	1.2421	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0103m-g/m	m-g	0.9204	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
79 d.8	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie drewnianych podokienników zewnętrznych. przebieg = 15.320 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.69r-g/m	r-g	25.8908	0.0000	0.00		
2*		-- M -- podokienniki drewniane 1m/m	m	15.3200	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/m	m-g	0.9192	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Docieplenie ścian zewnętrznych i wykończenie elewacji.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>9</b>		<b>Ślusarka okienna i drzwiowa aluminiowa oszklona szkłem bezpiecznym.</b>						
80 d.9	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych szkłem zespolonym dwukomorowym bezpiecznym, wsp. U,=0,9 W.m2K - 190*300 cm - kolor wg PT. przedmiar = 11.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.2400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 1.87szt./m <sup>2</sup>	szt.	21.3180	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.19dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.1660	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		witryny aluminiowe oszklone szkłem zespolonym dwukomorowym bezpiecznym, wsp. U,=0,9 W.m2K - 190*300 cm - kolor wg uzgodnień 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.4000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5700	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6840	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
81 d.9	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych szkłem zespolonym dwukomorowym bezpiecznym, wsp. U,=0,9 W.m2K - 315*210 cm - kolor wg PT przedmiar = 19.845 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.7520	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 1.87szt./m <sup>2</sup>	szt.	37.1102	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.19dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.7706	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		witryna aluminiowa oszklona szkłem zespolonym dwukomorowym bezpiecznym, wsp. U,=0,9 W.m2K - 315*210 cm - kolor wg uzgodnień. 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19.8450	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9922	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1907	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
82 d.9	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych szkłem zespolonym dwukomorowym bezpiecznym, wsp. U,=0,9 W.m2K - 315*300 cm - kolor wg PT przedmiar = 28.350 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45.3600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 1.87szt./m <sup>2</sup>	szt.	53.0145	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.19dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.3865	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		witryna aluminiowa oszklona szkłem zespolonym dwukomorowym bezpiecznym , wsp. U, =0,9 W.m2K - 315*300 cm - kolor wg uzgodnień. 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	28.3500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4175	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7010	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
83 d.9	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych szkłem zespolonym dwukomorowym bezpiecznym, wsp. U,=0,9 W.m2K - 160*358 cm - kolor wg PT przedmiar = 5.728 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.1648	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 1.87szt./m <sup>2</sup>	szt.	10.7114	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.19dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.0883	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		witryna aluminiowa oszklona szkłem zespolonym dwukomorowym bezpiecznym, wsp. U, = 0,9 W.m2K - 160*358 cm - kolor wg uzgodnień. 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.7280	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2864	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3437	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
84 d.9	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien aluminiowych uchylnych o pow. do 1.5 m2 oszklonych szkłem dwukomorowym bezpiecznym , wsp. U,=0,9W/m2K - 200*58 cm - kolor wg PT.. przedmiar = 4.640 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.3120	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 7.58szt./m <sup>2</sup>	szt.	35.1712	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.5776	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		okna aluminiowe uchylne oszklone szkłem dwukomorowym bezpiecznym, wsp. U,=0, 9W/m2K - 200*58 cm - kolor wg PT 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.6400	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1392	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2320	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
85 d.9	KNR 0-15II 0526-02	Montaż okien drewnianych uchylnych oszklonych szkłem dwukomorowym bezpiecznym , wsp. U,=0,9W/m2K - 200*58 cm - kolor naturalny - zestawy okien dachowych .[1.34*1.4+1.34*0.95]*4 ( np Fakro lub równorzędne ). przedmiar = 8.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 8.25r-g/szt	r-g	66.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- okno połaciowe 1,34*1,4 4/8=0.5kpl./szt	kpl.	4.0000	0.0000		0.00	
3*		okno połaciowe 1,34*0,95 4/8=0.5kpl./szt	kpl.	4.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.012m-g/szt	m-g	0.0960	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.012m-g/szt	m-g	0.0960	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
86 d.9	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych szklonych szkłem dwukomorowym bezpiecznym , wsp. U,=0,9W/m2K - 315*300 cm , jedno skrzydło przesuwne , drugie stałe, naswietle poziome - kolor wg PT przedmiar = 18.900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	58.5900	0.0000	0.00		
2*		-- M -- dyble 4.76szt./m <sup>2</sup>	szt.	89.9640	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.5360	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone szkłem dwukomorowym bezpiecznym , wsp. U,=0,9W/m2K - 315*300 cm , jedno skrzydło przesuwne , drugie stałe, naswietle poziome - kolor wg PT 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.9000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9450	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1340	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
87 d.9	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych szklonych szkłem dwukomorowym bezpiecznym , wsp. U,=0,9W/m2K - 300*300 cm , jedno skrzydło przesuwne , drugie stałe, naswietle poziome - kolor wg PT. przedmiar = 9.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.9000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- dyble 4.76szt./m <sup>2</sup>	szt.	42.8400	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.1600	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone szkłem dwukomorowym bezpiecznym , wsp. U,=0,9W/m2K - 300*300 cm , jedno skrzydło przesuwne , drugie stałe, naswietle poziome - kolor wg PT 1m2/m2	m2	9.0000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m2	m-g	0.4500	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m2	m-g	0.5400	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
88 d.9	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych szklonych szkłem dwukomorowym bezpiecznym , wsp. U,=0,9W/m2K - 200*210 cm , jedno skrzydło przesuwne , drugie stałe - kolor wg PT. przedmiar = 8.400 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m2	r-g	26.0400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- dyble 4.76szt./m2	szt.	39.9840	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm3/m2	dm3	2.0160	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone szkłem dwukomorowym bezpiecznym , wsp. U,=0,9W/m2K - 200*210 cm , jedno skrzydło przesuwne , drugie stałe - kolor wg PT 1m2/m2	m2	8.4000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m2	m-g	0.4200	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m2	m-g	0.5040	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
89 d.9	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych szklonych szkłem dwukomorowym bezpiecznym , wsp. U,=1,3 W/m2K - 150*240 cm , skrzydła rozwierne , światło przejścia skrzydła głównego 90 cm , samozamykacz - kolor wg PT przedmiar = 3.600 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m2	r-g	11.1600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- dyble 4.76szt./m2	szt.	17.1360	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm3/m2	dm3	0.8640	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone szkłem dwukomorowym bezpiecznym , wsp. U,=1,3 W/m2K - 150*240 cm , skrzydła rozwierne , światło przejścia skrzydła głównego 90 cm , samozamykacz - kolor wg PT 1m2/m2	m2	3.6000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m2	m-g	0.1800	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2160	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
90 d.9	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych szklonych szkłem dwukomorowym bezpiecznym , wsp. U,=1,3 W/m <sup>2</sup> K - 150+150/300 cm , jedno skrzydło rozwierne , drugie stałe , naswietle poziome , samozamykacz - kolor wg PT przedmiar = 9.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.9000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- dyble 4.76szt./m <sup>2</sup>	szt.	42.8400	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.1600	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone szkłem dwukomorowym bezpiecznym, wsp. U,=1,3 W/m <sup>2</sup> K - 150+150/300 cm , jedno skrzydło rozwierne , drugie stałe , naswietle poziome , samozamykacz - kolor wg PT 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.0000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4500	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5400	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
91 d.9	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych szklonych szkłem bezpiecznym , wsp. U,=1,3 W/m <sup>2</sup> K - 220*300 cm , skrzydła rozwierne , naswietle poziome , światło przejścia skrzydła głównego 90 cm , samozamykacze - kolor wg PT przedmiar = 6.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.4600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- dyble 4.76szt./m <sup>2</sup>	szt.	31.4160	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.5840	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym , wsp. U,=1,3 W/m <sup>2</sup> K - 220*300 cm , skrzydła rozwierne , naswietle poziome , światło przejścia skrzydła głównego 90 cm , samozamykacze - kolor wg PT 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.6000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3300	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3960	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
92 d.9	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych szklonych szkłem bezpiecznym - 190*300 cm , skrzydła rozwierne , naswietle poziome , światło przejścia skrzydła głównego 90 cm - kolor do uzgodnienia. przedmiar = 5.700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.6700	0.0000	0.00		
2*		-- M -- dyble 4.76szt./m <sup>2</sup>	szt.	27.1320	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.3680	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne szklone szkłem bezpiecznym - 190*300 cm , skrzydła rozwierne , naswietle poziome , światło przejścia skrzydła głównego 90 cm - kolor wg PT 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.7000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2850	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3420	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Ślusarka okienna i drzwiowa aluminiowa szklona szkłem bezpiecznym.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>10</b>		<b>Balkon.</b>						
93 d.10	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m <sup>2</sup> . przedmiar = 15.795 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.0534	0.0000	0.00		
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej podkładowa 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.1642	0.0000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	1.5795	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0316	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0474	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
94 d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - podwójnie - tylko folia. Wsp do R=0,1 Krotność = 2 przedmiar = 15.795 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3596*0.1*2=0.07192r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1360	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2*2=2.4m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	37.9080	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112*2=0.0224m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3538	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068*2=0.0136m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2148	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
95 d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100-036 gr. 7 cm przedmiar = 15.795 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.4073	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 100 -036 gr. 7 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16.5848	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0505	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0742	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
96 d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - tylko folia. Wsp. do R=0,1 przedmiar = 15.795 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3596*0.1=0.03596r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5680	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.9540	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1769	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1074	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
97 d.10	KNR-W 2- 02 1101-03	Podkłady betonowe z betonu C20/25 gr. 4 cm w budownictwie użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na styropianie. przedmiar = 15.795 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m <sup>3</sup>	r-g	45.8055	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	16.2688	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- pompa do betonu 0.1m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.5795	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
98 d.10	NNRNKB 202 0541- 01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - korytko deszczowe 5x5 cm. przedmiar = 12.150 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26.1225	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14.9445	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m <sup>2</sup>	szt.	334.1250	0.0000		0.00	
4*		masa uszczelniająca 0.02dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2430	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0972	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
99 d.10	KNR AT-23 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki wg PT - gres grafitowy ciemny przedmiar = 15.795 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.27r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.0596	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe wg PT 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.3745	0.0000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.26kg/m <sup>2</sup>	kg	4.1067	0.0000		0.00	
4*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 22.84kg/m <sup>2</sup>	kg	360.7578	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4738	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4738	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
100 d.10	KNR 0-19 1024-11 analogia	Dostawa i montaż balustrady szklanej samo- nośnej balkonowej wybranego producenta. przedmiar = 13.255 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.2080	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 1.87szt./m <sup>2</sup>	szt.	24.7868	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.19dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.5184	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		balustrada szklana smonośna 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13.2550	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6628	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7953	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

				Balkon.
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>11</b>		<b>Roboty wykończeniowe wewnętrzne.</b>						
<b>11.1</b>		<b>Ścianki działowe.</b>						
101 d.11.1	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) - przyziemie. przedmiar = 195.637 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.87r-g/m <sup>2</sup>	r-g	170.2042	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pustaki ceramiczne o wym. 115x500x238 mm , kl 10 8.14szt./m <sup>2</sup>	szt.	1592.4852	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cem.-wap. M4 0.007m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.3695	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
102 d.11.1	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) - poddasze. przedmiar = 174.236 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.91r-g/m <sup>2</sup>	r-g	158.5548	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pustaki ceramiczne o wym. 115x500x238 mm , kl 10 8.14szt./m <sup>2</sup>	szt.	1418.2810	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cem.-wap. M4 0.007m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.2197	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15.6812	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
103 d.11.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 32.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	6.4800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane SBN 120 1.02m/m	m	33.0480	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.6480	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
104 d.11.1	KNR AT-12 0103-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym gr. 12, 5 mm - GKBI - ścianka na schodach. przedmiar = 1.870 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.5067	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKBI gr. 12,5 mm 2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.8522	0.0000		0.00	
3*		profile stalowe U50 0.84m/m <sup>2</sup>	m	1.5708	0.0000		0.00	
4*		profile stalowe C50 2.08m/m <sup>2</sup>	m	3.8896	0.0000		0.00	
5*		płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm do scianek 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.9635	0.0000		0.00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1.33m/m <sup>2</sup>	m	2.4871	0.0000		0.00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 32szt./m <sup>2</sup>	szt.	59.8400	0.0000		0.00	
8*		kołki rozporowe 1.5szt./m <sup>2</sup>	szt.	2.8050	0.0000		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	1.1220	0.0000		0.00	
10*		taśma zbrojąca LNG 3.5m/m <sup>2</sup>	m	6.5450	0.0000		0.00	
11*		gips szpachlowy 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4675	0.0000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
13*		-- S -- wyciąg 0.035m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0654	0.0000			0.00
14*		środek transportowy 0.028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0524	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
105 d.11.1	KNR AT-12 0103-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100- gr, 12,5 mm GKF - scianka akustyczna na poddaszu. przedmiar = 55.243 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.39r-g/m <sup>2</sup>	r-g	187.2738	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF gr. 12,5 mm 4.12m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	227.6012	0.0000		0.00	
3*		profile stalowe U100 0.84m/m <sup>2</sup>	m	46.4041	0.0000		0.00	
4*		profile stalowe C100 2.08m/m <sup>2</sup>	m	114.9054	0.0000		0.00	
5*		płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm do scianek 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	58.0052	0.0000		0.00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1.33m/m <sup>2</sup>	m	73.4732	0.0000		0.00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 11szt./m <sup>2</sup>	szt.	607.6730	0.0000		0.00	
8*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 32szt./m <sup>2</sup>	szt.	1767.7760	0.0000		0.00	
9*		kołki rozporowe 1.5szt./m <sup>2</sup>	szt.	82.8645	0.0000		0.00	
10*		gips szpachlowy 0.94kg/m <sup>2</sup>	kg	51.9284	0.0000		0.00	
11*		taśma zbrojąca LNG 3.5m/m <sup>2</sup>	m	193.3505	0.0000		0.00	
12*		gips szpachlowy 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	13.8108	0.0000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
14*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.8670	0.0000			0.00
15*		środek transportowy 0.052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.8726	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
106 d.11.1	KNNR 7 0703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m <sup>2</sup> - ścianki systemowe sanitarne z laminatu na konstrukcji stalowej niklowanej - z drzwiami. przedmiar = 13.882 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62.7466	0.0000	0.00		
2*		-- M -- przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - ścianki systemowe sanitarne z laminatu na konstrukcji stalowej niklowanej - z drzwiami. 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13.8820	0.0000		0.00	
3*		silikon 0.15kg/m <sup>2</sup>	kg	2.0823	0.0000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	1.3882	0.0000		0.00	
5*		kołki rozporowe plastikowe 6.1szt./m <sup>2</sup>	szt.	84.6802	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5553	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8329	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
107 d.11.1	KNR-W 2- 02 1029-01 analogia	Ściana przesuwana , wykończona - kolor wg PT. przedmiar = 24.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.76r-g/m <sup>2</sup>	r-g	117.0960	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 15%	%	15.0000	0.0000		0.00	
3*		ściana przesuwana kompletna z drzwiami przejściowymi 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	24.6000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2300	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4760	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

				Ścianki działowe.
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
				<b>OGÓŁEM</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>11.2</b>		<b>Sufity podwieszane + docieplenie.</b>						
108 d.11.2	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej o wsp. 0,036W/m2K gr. 16 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego przedmiar = 392.049 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62.7278	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralne o wsp. 0,036W/m2K do układania między krokwiemi , gr. 18 cm 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	407.7310	0.0000		0.00	
3*		folie paroizolacyjne 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	431.2539	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.5284	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
109 d.11.2	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej o wsp. 0,036W/m2K gr. 14 cm układanymi nad sufitem podwieszanym przedmiar = 274.792 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	49.4626	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej o wsp. 0,036 W/m2K gr. 14 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	288.5316	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.7479	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
110 d.11.2	KNR 9-12 0301-03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej o wsp. 0,036 W/m2K gr. 16 cm układanymi między legarami podłogi poddasza . przedmiar = 274.792 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.9750	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej o wsp. 0,036 W/m2K gr. 16 cm 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	285.7837	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1983	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
111 d.11.2	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych GKF na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa EI 30. przedmiar = 359.206 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.65r-g/m <sup>2</sup>	r-g	951.8959	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF gr. 12,5 mm 2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	739.9644	0.0000		0.00	
3*		profile stalowe 60CD 3.78m/m <sup>2</sup>	m	1357.7987	0.0000		0.00	
4*		profil przyścienny 60UD 0.55m/m <sup>2</sup>	m	197.5633	0.0000		0.00	
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 2.27szt./m <sup>2</sup>	szt.	815.3976	0.0000		0.00	
6*		wieszak górny noniusza 2.27szt./m <sup>2</sup>	szt.	815.3976	0.0000		0.00	
7*		łącznik poprzeczny jednostronny do systemu 60CD 5.1szt./m <sup>2</sup>	szt.	1831.9506	0.0000		0.00	
8*		łącznik wzdłużny do systemu 60CD 0.62szt./m <sup>2</sup>	szt.	222.7077	0.0000		0.00	
9*		przetyczka do noniusza 4.53szt./m <sup>2</sup>	szt.	1627.2032	0.0000		0.00	
10*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 9szt./m <sup>2</sup>	szt.	3232.8540	0.0000		0.00	
11*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 19szt./m <sup>2</sup>	szt.	6824.9140	0.0000		0.00	
12*		kotwy metalowe 2.27szt./m <sup>2</sup>	szt.	815.3976	0.0000		0.00	
13*		gips szpachlowy 0.54kg/m <sup>2</sup>	kg	193.9712	0.0000		0.00	
14*		taśma zbrojąca LNG 1.27m/m <sup>2</sup>	m	456.1916	0.0000		0.00	
15*		gips szpachlowy 0.13kg/m <sup>2</sup>	kg	46.6968	0.0000		0.00	
16*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
17*		-- S -- wyciąg 0.053m-g/m <sup>2</sup>	m-g	19.0379	0.0000			0.00
18*		środek transportowy 0.026m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.3394	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
112 d.11.2	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB - montaż płyt OSB gr. 18 mm na spodach krokwi w części nieużytkowej poddasza. przedmiar = 307.635 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m <sup>2</sup>	r-g	83.0614	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty wiórowe OSB gr. 18 mm 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	338.3985	0.0000		0.00	
3*		wkrety ocynkowane 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	30.7635	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.0764	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.0764	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
113 d.11.2	KNR-W 2- 02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z ukrytą konstrukcją - sufit typu "X". przedmiar = 87.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	73.4160	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z ukrytą konstrukcją - sufit typu "X". 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	87.4000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8740	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8740	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
114 d.11.2	KNR-W 2- 02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem listwami - sufit listwowy wybranego producenta. przedmiar = 228.030 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	191.5452	0.0000	0.00		
2*		-- M -- sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem listwami - sufit listwowy wybranego producenta 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	232.5906	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.2803	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.2803	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Sufity podwieszane + docieplenie.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>11.3</b>		<b>Tynki wewnętrzne , licowanie ścian , malowanie.</b>						
115 d.11.3	KNNR 2-02 0129-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych drewnianych szer. 30 cm. przedmiar = 9.850 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.69r-g/m	r-g	16.6465	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cem. M7 0.009m³/m	m³	0.0886	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		podokienniki wewn. drewniane szer. do 30 cm 1m/m	m	9.8500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/m	m-g	0.5910	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
116 d.11.3	KNNR 2 0902-01	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro maszynowo z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo przedmiar = 819.118 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.319r-g/m²	r-g	261.2986	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gotowe suche mieszanki tynk cem-wap. 11.55kg/m²	kg	9460.8129	0.0000		0.00	
3*		woda 0.001m³/m²	m³	0.8191	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0269m-g/m²	m-g	22.0343	0.0000			0.00
6*		mieszarka do zapraw 0.0065m-g/m²	m-g	5.3243	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
117 d.11.3	KNNR 2 0902-10	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na słupach i ościeżach wykonane na mokro maszynowo z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo przedmiar = 68.995 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.526r-g/m²	r-g	36.2914	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gotowe suche mieszanki tynk cem-wap. 10.8kg/m²	kg	745.1460	0.0000		0.00	
3*		woda 0.0009m³/m²	m³	0.0621	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0246m-g/m²	m-g	1.6973	0.0000			0.00
6*		mieszarka do zapraw 0.0061m-g/m²	m-g	0.4209	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
118 d.11.3	KNNR 2 0902-07	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na podciągach wykonane na mokro maszynowo z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo przedmiar = 16.617 m²	m²					



Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.598r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.9370	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gotowe suche mieszanki tynk cem-wap. 8.93kg/m <sup>2</sup>	kg	148.3898	0.0000		0.00	
3*		woda 0.0008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0133	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0209m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3473	0.0000			0.00
6*		mieszarka do zapraw 0.0051m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0847	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
119	KNNR 2 d.11.3 0903-06	Dodatek za zwiększenie grubości o 10 mm na ścianach- mechaniczne przedmiar = 904.730 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.063r-g/m <sup>2</sup>	r-g	56.9980	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gotowe suche mieszanki tynk cem-wap. 11kg/m <sup>2</sup>	kg	9952.0300	0.0000		0.00	
3*		woda 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.9047	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0257m-g/m <sup>2</sup>	m-g	23.2516	0.0000			0.00
6*		mieszarka do zapraw 0.0062m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.6093	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
120	KNNR 2 d.11.3 0903-07	Założenie narożników na ścianach przedmiar = 362.454 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.116r-g/m <sup>2</sup>	r-g	42.0447	0.0000	0.00		
2*		-- M -- narożniki ochronne do mokrego tynku 0.06m/m <sup>2</sup>	m	21.7472	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
121	KNNR 2 d.11.3 0903-08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach przedmiar = 529.341 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m <sup>2</sup>	r-g	111.1616	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gotowe suche mieszanki tynk cem-wap. 8kg/m <sup>2</sup>	kg	4234.7280	0.0000		0.00	
3*		woda 0.0008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4235	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0195m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10.3221	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
122 d.11.3	KNNR 2 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej wg PT przedmiar = 514.489 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	565.9379	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki ściennie wg PT 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	540.2134	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 4.12kg/m <sup>2</sup>	kg	2119.6947	0.0000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania 0.188kg/m <sup>2</sup>	kg	96.7239	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m <sup>2</sup>	m-g	22.3803	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
123 d.11.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach . przedmiar = 904.730 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	460.7790	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	2261.8250	0.0000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	1357.0950	0.0000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	38.9034	0.0000		0.00	
5*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.4428	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6237	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.8903	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
124 d.11.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 904.730 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	158.8706	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa wewn. 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	249.7055	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2714	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
125 d.11.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem przedmiar = 373.432 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.3183r-g/m <sup>2</sup>	r-g	118.8634	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa wewn. 0.259dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	96.7189	0.0000		0.00	
3*		klej kostny 0.005kg/m <sup>2</sup>	kg	1.8672	0.0000		0.00	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby 3kg/m <sup>2</sup>	kg	1120.2960	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1950	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Tynki wewnętrzne , licowanie ścian , malowanie.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>11.4</b>		<b>Posadzki i podłogi.</b>						
126 d.11.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - podwójnie - tylko folia . Wsp. do R=0,1 Krotność = 2 przedmiar = 315.430 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3596*0.1*2=0.07192r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.6857	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2*2=2.4m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	757.0320	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112*2=0.0224m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.0656	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068*2=0.0136m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.2898	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
127 d.11.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100-036 gr. 10 cm Krotność = 2 przedmiar = 315.430 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891*2=0.1782r-g/m <sup>2</sup>	r-g	56.2096	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 100-036 gr. 10 cm 1.05*2=2.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	662.4030	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032*2=0.0064m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.0188	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047*2=0.0094m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.9650	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
128 d.11.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100-036 gr. 4 cm przedmiar = 287.540 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.6198	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 100-036 gr. 4 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	301.9170	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9201	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3514	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
129 d.11.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - tylko folia . wsp. do R=0,1 przedmiar = 602.970 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3596*0.1=0.03596r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.6828	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	723.5640	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.7533	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.1002	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
130 d.11.4	KNR-W 2- 02 1101-03	Podkłady betonowe z betonu C20/25 gr. 4 cm ( pod kostkę ) w budownictwie użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na styropianie. przedmiar = 3.852 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m <sup>3</sup>	r-g	11.1708	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.9676	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- pompa do betonu 0.1m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.3852	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
131 d.11.4	KNR-W 2- 02 1101-03	Podkłady betonowe z betonu C20/25 gr. 7 cm ( pod płytki i podłogę z desek ) w budownictwie użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na styropianie. przedmiar = 302.879 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m <sup>3</sup>	r-g	878.3491	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	311.9654	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- pompa do betonu 0.1m-g/m <sup>3</sup>	m-g	30.2879	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
132 d.11.4	NNRNKB 202 0618- 03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach mokrych o pow.ponad 5 m <sup>2</sup> - poddasze. przedmiar = 287.540 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37.3802	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej podkładowa 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	330.6710	0.0000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	28.7540	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5751	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8626	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
133 d.11.4	KNR 2-31 0302-04 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej cięto-łupanej płomieniowanej czarnej o wysokości 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 68.360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.2482r-g/m <sup>2</sup>	r-g	85.3270	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kostka granitowa płomieniowana cięto-łupana gr 5 cm czarna 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	69.7272	0.0000		0.00	
3*		piasek 0.118m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	8.0665	0.0000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0328t/m <sup>2</sup>	t	2.2422	0.0000		0.00	
5*		woda 0.0877m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.9952	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
134 d.11.4	KNR 2-31 0302-04 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej cięto-łupanej płomieniowanej czarnej o wysokości 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 27.940 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.2482r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34.8747	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kostka granitowa płomieniowana cięto-łupana gr 5 cm jasno-szara 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	28.4988	0.0000		0.00	
3*		piasek 0.118m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.2969	0.0000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0328t/m <sup>2</sup>	t	0.9164	0.0000		0.00	
5*		woda 0.0877m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.4503	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
135 d.11.4	KNR AT-23 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki wg PT - gres grafitowy ciemny przedmiar = 249.995 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.27r-g/m <sup>2</sup>	r-g	317.4936	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe wg PT 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	274.9945	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa do spoinowania 0.26kg/m <sup>2</sup>	kg	64.9987	0.0000		0.00	
4*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 22.84kg/m <sup>2</sup>	kg	5709.8858	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.4998	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.4998	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
136 d.11.4	KNR AT-23 0301-03	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. 28 cm; kształtki o wymiarach 30x60 cm przedmiar = 26.250 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	16.2750	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kształtki schodowe (część pozioma) 30x60 cm 1.05m/m	m	27.5625	0.0000		0.00	
3*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 6.85kg/m	kg	179.8125	0.0000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania 0.12kg/m	kg	3.1500	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.5250	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.02m-g/m	m-g	0.5250	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
137 d.11.4	KNR AT-23 0303-03	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 17,3 cm i szer. 60 cm przedmiar = 26.250 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m	r-g	11.5500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kształtki schodowe (część pionowa) 60 cm 1.05m/m	m	27.5625	0.0000		0.00	
3*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 4.56kg/m	kg	119.7000	0.0000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania 0.03kg/m	kg	0.7875	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.5250	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.02m-g/m	m-g	0.5250	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
138 d.11.4	KNR AT-23 0216-03	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 60 cm - kolor grafitowy ciemny. przedmiar = 168.076 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.38r-g/m	r-g	63.8689	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kształtki cokołowe 10 cm 1.05m/m	m	176.4798	0.0000		0.00	
3*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 2.29kg/m	kg	384.8940	0.0000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania 0.05kg/m	kg	8.4038	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
139	KNR-W 2- d.11.4 02 1124-07	Posadzki - cokoły przyścienne wys. 10 cm drewniane dębowe. przedmiar = 34.607 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m	r-g	2.8585	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cokoły przyścienne wys. 10 cm z drewna dę- bowego 1.16m/m	m	40.1441	0.0000		0.00	
3*		klej montażowy 0.03kg/m	kg	1.0382	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.0138	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0004m-g/m	m-g	0.0138	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
140	NNRNKB d.11.4 202 1135- 03	(z.VIII) Posadzki z desek posadzkowych dę- bowych przystosowane do ogrzewania podłó- gowego wraz z cokołami. przedmiar = 266.470 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.77r-g/m <sup>2</sup>	r-g	205.1819	0.0000	0.00		
2*		-- M -- deski podłogowe dębowe przystosowane do ogrzewania podłogowego 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	277.1288	0.0000		0.00	
3*		klej winylowy 0.91kg/m <sup>2</sup>	kg	242.4877	0.0000		0.00	
4*		listwy przyścienne z drewna liściastego 1.16m/m <sup>2</sup>	m	309.1052	0.0000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m <sup>2</sup>	kg	3.9970	0.0000		0.00	
6*		kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0.06kg/m <sup>2</sup>	kg	15.9882	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.3982	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.5959	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
141	KNR 0-21 d.11.4 4007-03	Podłoga z płyt OSB gr. 25 mm na poddaszu nieużytkowym. przedmiar = 226.248 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	56.5620	0.0000	0.00		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 25 mm 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	248.8728	0.0000		0.00	
3*		wkrety ocynkowane 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	22.6248	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.2625	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.2625	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Posadzki i podłogi.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>11.5</b>		<b>Balustrady wewnętrzne.</b>						
142 d.11.5	KNNR 2 1301-01 analogia	Balustrady schodowe z rur stalowych nierdzewnych fi 50 mm - słupki i pochwyt , wypełnienie - pręty fi 10 mm co 12 cm osiowo między rurami poziomymi fi 20 mm. przedmiar = 2.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.76r-g/m	r-g	7.7280	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Balustrady schodowe z rur stalowych nierdzewnych fi 50 mm - słupki i pochwyt , wypełnienie - pręty fi 10 mm co 12 cm osiowo między rurami poziomymi fi 20 mm , wysokość całkowita balustrady min. 110 cm. 1m/m	m	2.8000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.0280	0.0000			0.00
5*		spawarka elektryczna 0.94m-g/m	m-g	2.6320	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
143 d.11.5	KNNR 2 1301-02	Pochwyty stalowe z rur ze stali nierdzewnej montowane na wspornikach do ścian i na słupkach. przedmiar = 7.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.98r-g/m	r-g	7.0560	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Pochwyty stalowe z rur ze stali nierdzewnej montowane na wspornikach do ścian i na słupkach. 1m/m	m	7.2000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.1440	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
144 d.11.5	KNNR 2 1301-04	Balustrady przyschodowe poziome z rur stalowych nierdzewnych fi 50 mm - słupki i pochwyt , wypełnienie - pręty fi 10 mm co 12 cm osiowo między rurami poziomymi fi 20 mm , wysokość całkowita balustrady min. 110 cm. przedmiar = 3.550 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.75r-g/m	r-g	9.7625	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Balustrady przyschodowe poziome z rur stalowych nierdzewnych fi 50 mm - słupki i pochwyt , wypełnienie - pręty fi 10 mm co 12 cm osiowo między rurami poziomymi fi 20 mm , wysokość całkowita balustrady min. 110 cm. 1m/m	m	3.5500	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.1065	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Balustrady wewnętrzne.

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>11.6</b>		<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna.</b>						
145 d.11.6	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych drewnopochodnych pełnych z ościeżnicą stałą ( ) - wzór i kolor do uzgodnienia - 90*200 cm przedmiar = 41.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	88.1920	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m <sup>2</sup>	szt.	220.0640	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.29dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12.0640	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		drzwi wewnętrzne pełne z ościeżnicą stałą ( ) - wzór i kolor do uzgodnienia - 90*200 cm 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	41.6000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.0800	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.4960	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
146 d.11.6	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych drewnopochodnych pełnych z ościeżnicą stałą ( ) - wzór i kolor do uzgodnienia - 80*200 cm przedmiar = 1.872 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.9686	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m <sup>2</sup>	szt.	9.9029	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.29dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5429	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		drzwi wewnętrzne pełne z ościeżnicą stałą ( ) - wzór i kolor do uzgodnienia - 80*200 cm 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.8720	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0936	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1123	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
147 d.11.6	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych drewnopochodnych pełnych z ościeżnicą ukrytą ( ) - wzór i kolor do uzgodnienia - 90*200 cm przedmiar = 2.080 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.4096	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m <sup>2</sup>	szt.	11.0032	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.29dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6032	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		drzwi wewnętrzne pełne z ościeżnicą ukrytą ( ) - wzór i kolor do uzgodnienia - 90*200 cm 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.0800	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1040	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1248	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
148 d.11.6	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych drewnopochodnych pełnych z ościeżnicą ukrytą ( ) - wzór i kolor do uzgodnienia - 80*200 cm przedmiar = 1.872 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.9686	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m <sup>2</sup>	szt.	9.9029	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.29dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5429	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		drzwi wewnętrzne pełne z ościeżnicą ukrytą ( ) - wzór i kolor do uzgodnienia - 80*200 cm 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.8720	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0936	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1123	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
149 d.11.6	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych drewnopochodnych pełnych z ościeżnicą stałą, łazienkowe z otworami wentylacyjnymi lub podcięciem ( ) - wzór i kolor do uzgodnienia - 90*200 cm przedmiar = 20.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.0960	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m <sup>2</sup>	szt.	110.0320	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.29dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6.0320	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		drzwi wewnętrzne pełne z ościeżnicą stałą, łazienkowe z otworami wentylacyjnymi lub podcięciem ( ) - wzór i kolor do uzgodnienia - 90*200 cm 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20.8000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0400	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2480	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
150 d.11.6	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych drewnopochodnych pełnych z ościeżnicą stałą, łazienkowe z otworami wentylacyjnymi lub podcięciem ( ) - wzór i kolor do uzgodnienia - 80*200 cm przedmiar = 5.616 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.9059	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m <sup>2</sup>	szt.	29.7086	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.29dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.6286	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		drzwi wewnętrzne pełne z ościeżnicą stałą, łazienkowe z otworami wentylacyjnymi lub podcięciem ( ) - wzór i kolor do uzgodnienia - 80*200 cm 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.6160	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2808	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3370	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
151 d.11.6	KNR-W 4- 01 0921-02 analogia	Montaż wraz z regulacją samozamykaczy do drzwi zewnętrznych pomieszczeń sanitarnych. przedmiar = 8.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.05r-g/szt.	r-g	16.4000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- samozamykacz drzwiowy 1szt./szt.	szt.	8.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
152 d.11.6	KNR-W 2- 02 1017-02 analogia	Schody strychowe 70/120/280 cm, ocieplone, wsp. U=1,1 W/m2K, odporność ogniowa EJ 30- wykończone. przedmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 5.2r-g/kpl	r-g	5.2000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kit trwale plastyczny 0.36kg/kpl	kg	0.3600	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24kg/kpl	kg	0.2400	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.0000		0.00	
5*		schody strychowe np. 70/120/280 cm, ocieplone, wsp. U=1,1 W/m2K, odporność ogniowa EJ 30 - wykończone 1szt./kpl	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/kpl	m-g	0.0300	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/kpl	m-g	0.0400	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Stolarka drzwiowa wewnętrzna.

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe wewnętrzne.

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>12</b>		<b>Parking, chodniki , opaski.</b>						
153 d.12	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm przedmiar = 764.100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0376r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.7302	0.0000	0.00		
2*		-- S -- koparko-ładowarka 74 kW (100 KM) 0.0035m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6744	0.0000			0.00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.5713	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
154 d.12	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 przedmiar = 406.065 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0005*2=0.001r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4061	0.0000	0.00		
2*		-- S -- koparko-ładowarka 74 kW (100 KM) 0.0009*2=0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7309	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
155 d.12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV przedmiar = 764.100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0028r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1395	0.0000	0.00		
2*		-- M -- woda 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.8205	0.0000		0.00	
3*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.2856	0.0000			0.00
4*		koparko-ładowarka 74 kW (100 KM) 0.0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.9800	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
156 d.12	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm przedmiar = 764.100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0168r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.8369	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pospółka 0.2455m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	187.5866	0.0000		0.00	
3*		woda 0.02m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	15.2820	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0026m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.9867	0.0000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0182m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13.9066	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
157 d.12	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm , beton C12/15 . przedmiar = 406.065 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2608r-g/m <sup>2</sup>	r-g	105.9018	0.0000	0.00		
2*		-- M -- krawężniki iglaste kl.II 0.0005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2030	0.0000		0.00	
3*		papa asfaltowa izolacyjna 0.0305m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.3850	0.0000		0.00	
4*		woda 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.0606	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.0000		0.00	
6*		beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 0.1218m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	49.4587	0.0000		0.00	
7*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0402m-g/m <sup>2</sup>	m-g	16.3238	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
158 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem , beton C12/15. przedmiar = 8.896 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 9.02r-g/m <sup>3</sup>	r-g	80.2419	0.0000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.3558	0.0000		0.00	
3*		piasek 0.27m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.4019	0.0000		0.00	
4*		woda 0.47m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.1811	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.0000		0.00	
6*		beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9.2518	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
159 d.12	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 98.840 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5008r-g/m	r-g	49.4991	0.0000	0.00		
2*		-- M -- krawężnik granitowy ciety płomieniowany 15*30 cm 1.01m/m	m	99.8284	0.0000		0.00	
3*		piasek 0.0165m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1.6309	0.0000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0049t/m	t	0.4843	0.0000		0.00	
5*		woda 0.0063m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.6227	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
160 d.12	KNR 2-31 0404-07	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m przedmiar = 16.000 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.3853r-g/m	r-g	6.1648	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
161 d.12	KNR 2-31 0404-06	Obrzeża kamienne wtopione - oporniki o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej - przy chodnikach i opaskach. przedmiar = 193.640 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3118r-g/m	r-g	60.3770	0.0000	0.00		
2*		-- M -- opornik granitowy cięty płomieniowany 6*20 cm 1.01m/m	m	195.5764	0.0000		0.00	
3*		piasek 0.015m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	2.9046	0.0000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0002t/m	t	0.0387	0.0000		0.00	
5*		woda 0.004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.7746	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
162 d.12	KNR 2-31 0505-04	Wjazd i parking z kostki kamiennej płomieniowanej cięto-lupanej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar = 406.065 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.3104r-g/m <sup>2</sup>	r-g	532.1076	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kostka granitowa płomieniowana cięto-lupana gr. 8 cm jasno-szara 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	414.1863	0.0000		0.00	
3*		piasek 0.0983m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	39.9162	0.0000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.026t/m <sup>2</sup>	t	10.5577	0.0000		0.00	
5*		woda 0.034m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	13.8062	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
163 d.12	KNR 2-31 0501-04	Chodniki i opaski z kostki kamiennej o wysokości 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - czarna. przedmiar = 171.360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.2631r-g/m <sup>2</sup>	r-g	216.4448	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kostka granitowa płomieniowana cięto-lupana gr 5 cm czarna 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	174.7872	0.0000		0.00	
3*		piasek 0.0868m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	14.8740	0.0000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0254t/m <sup>2</sup>	t	4.3525	0.0000		0.00	
5*		woda 0.0335m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.7406	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
164 d.12	KNR 2-31 0501-04	Chodniki i opaski z kostki kamiennej o wysokości 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - jasnoszara przedmiar = 186.675 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.2631r-g/m <sup>2</sup>	r-g	235.7892	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kostka granitowa płomieniowana cięto-lupana gr 5 cm jasno-szara 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	190.4085	0.0000		0.00	
3*		piasek 0.0868m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	16.2034	0.0000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0254t/m <sup>2</sup>	t	4.7415	0.0000		0.00	
5*		woda 0.0335m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	6.2536	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Parking, chodniki , opaski.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>13</b>		<b>Trawniki i nasadzenia.</b>						
165 d.13	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy przedmiar = 2.000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.16*0.955=3.0178r-g/m <sup>3</sup>	r-g	6.0356	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
166 d.13	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km przedmiar = 2.000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.33*0.955=1.27015r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.5403	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2%(od R)	%	2.0000	0.0000		0.00	
3*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.294m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.5880	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
167 d.13	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 10 przedmiar = 2.000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.017*10=0.17m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.3400	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
168 d.13	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III przedmiar = 0.070 ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 290*0.955=276.95r-g/ha	r-g	19.3865	0.0000	0.00		
2*		-- S -- ciągnik kołowy 25-30 KM 4.54m-g/ha	m-g	0.3178	0.0000			0.00
3*		glebogryzarka (bez ciągnika) 4.54m-g/ha	m-g	0.3178	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
169 d.13	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym - uzupełnienie orki glebogryzarką. przedmiar = 174.760 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.263*0.955=0.251165r-g/m <sup>2</sup>	r-g	43.8936	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
170 d.13	KNR 2-21 0207-04	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu III przedmiar = 0.087 ha	ha					
1*		-- S -- ciągnik kołowy 25-30 KM 6.96m-g/ha	m-g	0.6055	0.0000			0.00
2*		brona ciągnikowa (bez ciągnika) 6.96m-g/ha	m-g	0.6055	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
171	KNR-W 2-d.13 01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III przedmiar = 873.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	83.0110	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
172	KNR 2-21 d.13 0302-09	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - jabłonie przedmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.2467*0.955=1.190598r-g/szt.	r-g	4.7624	0.0000	0.00		
2*		-- M -- ziemia żyzna lub kompostowa 0.139m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.5560	0.0000		0.00	
3*		drzewa jabłonii 1.05szt./szt.	szt.	4.2000	0.0000		0.00	
4*		woda 0.02m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0800	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
173	KNR 2-21 d.13 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem przedmiar = 873.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.241*0.955=0.230155r-g/m <sup>2</sup>	r-g	201.1094	0.0000	0.00		
2*		-- M -- nasiona traw 0.02kg/m <sup>2</sup>	kg	17.4760	0.0000		0.00	
3*		azofoska 0.00005t/m <sup>2</sup>	t	0.0437	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Trawniki i nasadzenia.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>14</b>		<b>Wypożyczenie.</b>						
174 d.14	KNNR 7 0507-03 analogia	Wypożyczenie łazienki dla niepełnosprawnych - uchwyt ścienny umywalkowy uchylny ze satli nierdzewnej , dł. 60 cm. przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/szt	r-g	3.3000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uchwyt ścienny umywalkowy uchylny ze satli nierdzewnej , dł. 60 cm. 1szt/szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/szt	m-g	0.0100	0.0000			0.00
4*		środek transportowy 0.01m-g/szt	m-g	0.0100	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
175 d.14	KNNR 7 0507-03 analogia	Wypożyczenie łazienki dla niepełnosprawnych - uchwyt ścienny stały ze satli nierdzewnej , dł. 60 cm. przedmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/szt	r-g	6.6000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uchwyt ścienny stały ze satli nierdzewnej , dł. 60 cm.' 1szt/szt	szt	2.0000	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/szt	m-g	0.0200	0.0000			0.00
4*		środek transportowy 0.01m-g/szt	m-g	0.0200	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
176 d.14	KNNR 7 0507-03 analogia	Wypożyczenie łazienki dla niepełnosprawnych - uchwyt uchylny ze satli nierdzewnej monto- wany do posadzki , dł. 60 cm - przy wc. przedmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/szt	r-g	6.6000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uchwyt uchylny ze satli nierdzewnej monto- wany do posadzki , dł. 60 cm - przy wc 1szt/szt	szt	2.0000	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/szt	m-g	0.0200	0.0000			0.00
4*		środek transportowy 0.01m-g/szt	m-g	0.0200	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
177 d.14								
1*								
2*								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
178 d.14								
1*								
2*								
3*								
4*								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
179 d.14	wycena indywidualna	Pom. nr 3 – pom. wystawiennicze bramka biletowa 2 sztuki przedmiar = 1.000 kpl	symbol BRB1	kpl				
1*		-- M -- bramka biletowa 2/1=2szt/kpl	BRB1	szt	2.0000	0.0000	0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
180 d.14	wycena indywidualna	Pom. nr 6 – WC dla os. niepełnosprawnych lustro 1 sztuka przewijak 1 sztuka dozownik mydła w płynie 1 sztuka pojemnik na ręczniki papierowe 1 sztuka kosz na ręczniki papierowe 1 sztuka przedmiar = 1.000 kpl	symbol LST1 PRZ1 DMY1 PRP1 KRP1	kpl				
1*		-- M -- lustro 1/1=1szt/kpl	LST1	szt	1.0000	0.0000	0.00	
2*		przewijak 1/1=1szt/kpl	PRZ1	szt	1.0000	0.0000	0.00	
3*		dozownik mydła w płynie 1/1=1szt/kpl	DMY1	szt	1.0000	0.0000	0.00	
4*		pojemnik na ręczniki papierowe 1/1=1szt/kpl	PRP1	szt	1.0000	0.0000	0.00	
5*		kosz na ręczniki papierowe 1/1=1szt/kpl	KRP1	szt	1.0000	0.0000	0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
181 d.14	wycena indywidualna	Pom. nr 7 – WC męskie lustro 2 sztuki dozownik mydła w płynie 2 sztuki pojemnik na ręczniki papierowe 2 sztuki kosz na ręczniki papierowe 2 sztuki przedmiar = 1.000 kpl	symbol LST1 DMY1 PRP1 KRP1	kpl				
1*		-- M -- lustro 2/1=2szt/kpl	LST1	szt	2.0000	0.0000	0.00	
2*		dozownik mydła w płynie 2/1=2szt/kpl	DMY1	szt	2.0000	0.0000	0.00	
3*		pojemnik na ręczniki papierowe 2/1=2szt/kpl	PRP1	szt	2.0000	0.0000	0.00	
4*		kosz na ręczniki papierowe 2/1=2szt/kpl	KRP1	szt	2.0000	0.0000	0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
182 d.14	wycena indywidualna	Pom. nr 9 – WC lustro 1 sztuka LST1 dozownik mydła w płynie 2 sztuki DMY1 pojemnik na ręczniki papierowe 2 sztuki PRP1 kosz na ręczniki papierowe 2 sztuki KRP1 przedmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- lustro LST1 1/1=1szt/kpl	szt	1.0000	0.0000		0.00	
2*		dozownik mydła w płynie DMY1 2/1=2szt/kpl	szt	2.0000	0.0000		0.00	
3*		pojemnik na ręczniki papierowe PRP1 2/1=2szt/kpl	szt	2.0000	0.0000		0.00	
4*		kosz na ręczniki papierowe KRP1 2/1=2szt/kpl	szt	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
183 d.14								
1*								
2*								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
184 d.14								
1*								
2*								
3*								
4*								
5*								
6*								
7*								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
185 d.14								
1*								
2*								
3*								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
186 d.14								
1*								
2*								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
187 d.14								
1*								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
188 d.14								
1*								
2*								
3*								
4*								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
189 d.14								
1*								
2*								
3*								
4*								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
190 d.14								
1*								
2*								
3*								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.0000			
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
191 d.14								
1*								
2*								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.0000			
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
192 d.14								
1*								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.0000			
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
193 d.14	wycena indywidualna	Pom. nr 25 – łazienka lustro 1 sztuka przedmiar = 1.000 kpl	symbol LST1	kpl				
1*		-- M -- lustro 1/1=1szt/kpl	LST1	szt	1.0000	0.0000	0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					0.0000			
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
194 d.14								
1*								
2*								
3*								
4*								
5*								
6*								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.0000			
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
195 d.14								
1*								
2*								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*								
4*								
5*								
6*								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.0000			
<b>Cena jednostkowa:</b>		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
196 d.14								
1*								
2*								
3*								
4*								
5*								
6*								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.0000			
<b>Cena jednostkowa:</b>		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
197 d.14								
1*								
2*								
3*								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.0000			
<b>Cena jednostkowa:</b>		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
198 d.14								
1*								
2*								
3*								
4*								
5*								
6*								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*								
8*								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
199 d.14	wycena indywidualna	Pom. nr 31 – łazienka lustro 1 sztuka przedmiar = 1.000 kpl	symbol LST1	kpl				
1*		-- M -- lustro 1/1=1szt/kpl	LST1	szt	1.0000	0.0000	0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
200 d.14								
1*								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
201 d.14	wycena indywidualna	Pom. nr 33 – WC lustro 1 sztuka dozownik mydła w płynie 2 sztuki przedmiar = 1.000 kpl	symbol LST1 DMY1	kpl				
1*		-- M -- lustro 1/1=1szt/kpl	LST1	szt	1.0000	0.0000	0.00	
2*		dozownik mydła w płynie 2/1=2szt/kpl	DMY1	szt	2.0000	0.0000	0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
202 d.14								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
203 d.14	wycena indywidualna							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
204 d.14								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
205 d.14								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*								
</								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- Dostawa i montaż dźwigu szybowego typu A o parametrach : - udźwig - 630 kg - liczba osób - 8 - wysokość podnoszenia do 6 m - prędkość - 1,0m/s - liczba przystanków - 2 - liczba dojeżdż - 2 - szerokość drzwi - 900 mm - wysokość drzwi - 2000 mm - wysokość kabiny - 2100 mm - wciągarka - silnik bezredukcyjny - falownik - przemiennik częstotliwości zapewniający łagodny start i zatrzymanie - wystrój - warianty do wyboru - oświetlenie - led 4 punkty - standardowe wyposażenie w system bezpieczeństwa : czujnik przeciążenia kabiny, bezprzewodowy system łączności ( moduł GSM ) , alarm dźwiękowy w kabinie i na dachu kabiny , dwa przyciski bezpieczeństwa stop w szybie , oświetlenie szybu Led. 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
207 d.14	KNR AT-22 0102-02	Dostawa i montaż tabliczek z laminatu grawerskiego o wym. 20x8 cm na drzwi z nazwą pomieszczenia literową i Braillem. przedmiar = 21.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/szt.	r-g	3.7800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wkrety miedziane 2szt./szt.	szt.	42.0000	0.0000		0.00	
3*		tabliczki z laminatu grawerskiego o wym. 20x8 cm na drzwi z nazwą pomieszczenia literową i Braillem. 1szt/szt.	szt	21.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

				Wyposażenie.
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>15</b>		<b>Elementy zewnętrzne.</b>						
208 d.15	KNNR 7 0507-03 analogia	Dostawa i montaż stojaka ze stali malowanej proszkowo na kolor Ral 7016 na 16 rowerów ( 4x4szt) - zgodnie z PT. przedmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/kpl	r-g	3.3000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- stojak ze stali malowanej proszkowo na kolor Ral 7016 na szesnaście rowerów - zgodnie z PT. 1szt/kpl	szt	1.0000	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/kpl	m-g	0.0100	0.0000			0.00
4*		środek transportowy 0.01m-g/kpl	m-g	0.0100	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
209 d.15	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż ławek wykonanych z prostopadłościennego kawałka pnia drzewa na metalowych prostopadłościennych nóżkach . Długość ławki ok. 150 cm. przedmiar = 6.000 szt	szt					
1*		-- M -- Wykonanie i montaż ławek wykonanych z prostopadłościennego kawałka pnia drzewa na metalowych prostopadłościennych nóżkach . Długość ławki ok. 150 cm. 1szt/szt	szt	6.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
210 d.15	KNNR 2 1605-01	Płot wykonany z lameli ( o takim samym wyglądzie jak znajdujące się w wyzce budynku) zlokalizowany przy bocznym wejściu do budynku ( zgodnie z projektem zagospodarowania działki ) z elementem ukrytej furtki ( zamykanej na klucz ) do terenu gromadzenia śmieci. Długość 487 cm , wysokość 150 cm. przedmiar = 7.305 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.777r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.6760	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płot wykonany z lameli ( o takim samym wyglądzie jak znajdujące się w wyzce budynku) zlokalizowany przy bocznym wejściu do budynku ( zgodnie z projektem zagospodarowania działki ) z elementem ukrytej furtki ( zamykanej na klucz ) do terenu gromadzenia śmieci. Długość 487 cm , wysokość 150 cm. 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.3050	0.0000		0.00	
3*		impregnat 0.93kg/m <sup>2</sup>	kg	6.7936	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
211 d.15	KNNR 2 1605-01	Bramka wejściowa z lameli ( o takim samym wyglądzie jak znajdujące się w wyzce budynku) zlokalizownay przy bocznym wejściu do budynku ( zgodnie z projektem zagospodarowania działki ). Szerokość bramki 1,5 m , wysokość 1,5 m , bramka musi posiadać czytniki kodów kreskowych lub QR, musi być zintegrowana z systemem biletowym skansenu ( otwierać się w momencie chęci wyjścia z terenu skansenu ). W przypadku braku zasilania bramka musi zostać odblokowana w obu kierunkach. Bramka musi być dostosowana do korzystania z niej przez osoby niepełnosprawne. przedmiar = 2.250 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.777r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7482	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Bramka wejściowa z lameli ( o takim samym wyglądzie jak znajdujące się w wyzce budynku) zlokalizownay przy bocznym wejściu do budynku ( zgodnie z projektem zagospodarowania działki ). Szerokość bramki 1,5 m , wysokość 1,5 m , bramka musi posiadać czytniki kodów kreskowych lub QR, musi być zintegrowana z systemem biletowym skansenu ( otwierać się w momencie chęci wyjścia z terenu skansenu ). W przypadku braku zasilania bramka musi zostać odblokowana w obu kierunkach. Bramka musi być dostosowana do korzystania z niej przez osoby niepełnosprawne. 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.2500	0.0000		0.00	
3*		impregnat 0.93kg/m <sup>2</sup>	kg	2.0925	0.0000			0.00
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
212 d.15	wycena indywidualna	Zakup i dostawa kontenera na odpady zmieszane o poj. 1100 litrów , na kołach. Produkt musi posiadać atest PZH oraz być zgodny ze wszystkimi normami europejskimi ( EN 840 ) i spełniać normę DIN dla rozładunku grzebielowego. przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- M -- Zakup i dostawa kontenera na odpady zmieszane o poj. 1100 litrów , na kołach. Produkt musi posiadać atest PZH oraz być zgodny ze wszystkimi normami europejskimi ( EN 840 ) i spełniać normę DIN dla rozładunku grzebielowego. 1szt/szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
213 d.15	wycena indywidualna	Zakup i dostawa kompletu pojemników na odpady segregowane o poj. 120 litrów każdy , na kołach . Pojemniki w kolorach : żółty, niebieski , zielony i brązowy. Produkty muszą posiadać atest PZH oraz być zgodny ze wszystkimi normami europejskimi ( EN 840-1 ) . przedmiar = 1.000 kpl	kpl					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Zakup i dostawa kompletu pojemników na odpady segregowane o poj. 120 litrów każdy , na kołach . Pojemniki w kolorach : żółty, niebieski , zielony i brązowy. Produkty muszą posiadać atest PZH oraz być zgodny ze wszystkimi normami europejskimi ( EN 840-1 ) . 1szt/kpl	szt	1.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
214 d.15	wycena indywidualna	Wykonanie , dostawa i montaż liter przestrzennych " 3 D" napisu" ORAWSKI PARK ETNOGRAFICZNY " . Wysokość liter 50 cm , kolor RAL 7016. przedmiar = 24.000 szt.	szt.					
1*		-- M -- Wykonanie , dostawa i montaż liter przestrzennych " 3 D" napisu" ORAWSKI PARK ETNOGRAFICZNY " . Wysokość liter 50 cm , kolor RAL 7016. 1szt/szt.	szt	24.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
215 d.15	wycena indywidualna	Makieta skansenu ( Orawskiego Parku Etnograficznego ) wykonana ze stopu miedzi postawiona na postumencie obłożonym miejscowym piaskowcem. Wielkość makiety 1,0x2,0 m - odwzorowanie obszaru ok. 12 ha w skali 1:300. Dokładny projekt makiety do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji. przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- M -- Makieta skansenu ( Orawskiego Parku Etnograficznego ) wykonana ze stopu miedzi postawiona na postumencie obłożonym miejscowym piaskowcem. Wielkość makiety 1,0x2,0 m - odwzorowanie obszaru ok. 12 ha w skali 1:300. Dokładny projekt makiety do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji. 1szt/szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
216 d.15	wycena indywidualna	Wykonanie ścieżki sensorycznej - ścieżka zmysłów ok. 10 metrowa , gdzie będą ukazane charakterystyczne materiały stosowane w tradycyjnym budownictwie Orawy , m.in. różne rodzaje gontu, strzecha. Dokładny projekt ścieżki sensorycznej do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji. przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- M -- Wykonanie ścieżki sensorycznej - ścieżka zmysłów ok. 10 metrowa , gdzie będą ukazane charakterystyczne materiały stosowane w tradycyjnym budownictwie Orawy , m.in. różne rodzaje gontu, strzecha. Dokładny projekt ścieżki sensorycznej do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji. 1szt/szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Elementy zewnętrzne.

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>16</b>		<b>Rozbiórka istniejącego ogrodzenia.</b>						
217 d.16	KNR AT-09 0303-04	Rozbiórka zadaszenia z gontów istniejącego ogrodzenia. Wsp. do R=0,4. przedmiar = 165.760 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.77*0.4=1.108r-g/m <sup>2</sup>	r-g	183.6621	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
218 d.16	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste przedmiar = 153.920 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.6272	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
219 d.16	KNR-W 2- 25 0310-02	Rozbiórka przęseł ogrodzeniowych z desek na łatach. przedmiar = 76.960 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.04r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.0784	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
220 d.16	KNR 2-02 0407-02 analogia	Rozbiórka podwaliny drewnianej . wsp. do R=0,4 przedmiar = 1.004 m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup> drew.					
1*		-- R -- robocizna 9.28*0.4=3.712r-g/m <sup>3</sup> drew.	r-g	3.7268	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
221 d.16	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betono- wych zbrojonych - słupy ogrodzeniowe. przedmiar = 7.200 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 24.76r-g/m <sup>3</sup>	r-g	178.2720	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
222 d.16	KNR-W 2- 01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne przedmiar = 2.880 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.2752	0.0000	0.00		
2*		-- M -- ziemia 1.06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.0528	0.0000		0.00	
3*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna 0.033m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0950	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Rozbiórka istniejącego ogrodzenia.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty ziemne i fundamentowe.				0.00
2	Ściany przyziemia.				0.00
3	Elementy żelbetowe przyziemia.				0.00
4	Ściany - poddasze.				0.00
5	Elementy żelbetowe poddasza.				0.00
6	Dach - konstrukcja.				0.00
7	Dach - pokrycie i obróbki.				0.00
8	Docieplenie ścian zewnętrznych i wykończenie elewacji.				0.00
9	Ślusarka okienna i drzwiowa aluminiowa szklona szkłem bezpiecznym.				0.00
10	Balkon.				0.00
11	Roboty wykończeniowe wewnętrzne.				0.00
11.1	Ścianki działowe.				0.00
11.2	Sufity podwieszane + docieplenie.				0.00
11.3	Tynki wewnętrzne , licowanie ścian , malowanie.				0.00
11.4	Posadzki i podłogi.				0.00
11.5	Balustrady wewnętrzne.				0.00
11.6	Stolarka drzwiowa wewnętrzna.				0.00
12	Parking, chodniki , opaski.				0.00
13	Trawniki i nasadzenia.				0.00
14	Wypośażenie.				0.00
15	Elementy zewnętrzne.				0.00
16	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia.				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł