

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY W ŚWIEDZIEBNI
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 348/19 obręb 0014 Świedziebnia, gmina Świedziebnia, powiat brodnicki, województwo Kujawsko-Pomorskie
INWESTOR : Gmina Świedziebnia
ADRES INWESTORA : 87-335 Świedziebnia 92A, gmina Świedziebnia, powiat brodnicki, województwo Kujawsko-Pomorskie
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Mańka
DATA OPRACOWANIA : 30.01.2026

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : Intercebud I kw. 2026

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.01.2026

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany "Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej - siedziba Urzędu Gminy w Świdziebni", działka nr 348/19 obręb geodezyjny 0014 Świdziebnia, Jedn. ewid. 040209_2 Świdziebnia, powiat brodnicki.
Kategoria obiektu budowlanego: IX

Projektuje się termomodernizację istniejącego budynku Urzędu Gminy.

Budynek istniejący w kształcie prostokąta z dachem płaskim, wykonany w technologii tradycyjnej, wyposażony w instalacje elektryczną, wodociągową, kanalizacyjną i centralnego ogrzewania, wentylacyjną grawitacyjną oraz teletechniczną.

W zakresie termomodernizacji wymieniona zostanie stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna, stolarka drzwiowa wewnętrzna, docieplone zostaną ściany zewnętrzne styropianem EPS 60 o grubości 12 cm oraz docieplony zostanie stropodach styropapą o grubości 25 cm.

W ramach termomodernizacji należy także wykonać docieplenia ścian fundamentowych wraz z odtworzeniem opasek i chodników przy budynku w zakresie prowadzenia robót ziemnych, przebudowane zostaną schody zewnętrzne, przemurowane kominy ponad dachem, wymienione posadzki, wymieniona technologia kotłowni (istniejący kocioł zamieniony zostanie kotłem na pellet, wymienione zostaną instalacje elektryczne i oświetleniowej, zostaną zamontowane na stropodachu zestawy instalacji PV.

Powierzchnia zabudowy budynku 387,17 m²

Powierzchnia użytkowa parteru 325,43 m²

Powierzchnia użytkowa pietra 322,74 m²

Łącznie powierzchnia użytkowa części administr. - biur. 648,17 m²

Kubatura 3906,54 m³

Wysokość budynku 10,35 m

Szerokość elewacji frontowej 30,51 m

Długość budynku 12,69 m

Wysokość pomieszczeń 324 - 327 cm.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBIÓRKA KOMINA ZEWNĘTRZNEGO			
1	KNR 4-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m ³		
d.1	0109-04	2,30*1,55*12,00	m ³	42,780	
				RAZEM	42,780
2	KNR 4-04	Wywiezienie materiałów pochodzących z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km.	m ³		
d.1	1103-04	42,780	m ³	42,780	
				RAZEM	42,780
3	KNR 4-04	Wywiezienie materiałów pochodzących z rozbiórek przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 9 42,780	m ³	42,780	
				RAZEM	42,780
4	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórek, elementów szkodliwych przez specjalistyczną firmę	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1604-01	(2,30+1,55+1,55)*12,00	m ²	64,800	
				RAZEM	64,800
2		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PIWNIC PONIŻEJ GRUNTU I COKOŁY			
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.2	0807-03	(30,51+6,52)*0,75	m ²	27,773	
				RAZEM	27,773
7	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
d.2	0301-02	(30,51+30,51+1,50+1,50+12,70+12,70)*0,75*0,10	m ³	6,707	
				RAZEM	6,707
8	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2	0317-0101	(30,51+30,51+12,70+12,70+3,00)*0,75*1,05	m ³	70,418	
				RAZEM	70,418
9	KNR AT-40	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.2	0106-02	(30,51+30,51+12,70+12,70)*1,00	m ²	86,420	
				RAZEM	86,420
10	KNR AT-40	Natryskowe gruntowanie podłoża	m ²		
d.2	0106-04	86,42	m ²	86,420	
				RAZEM	86,420
11	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	2611-01	86,42	m ²	86,420	
				RAZEM	86,420
12	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	2611-01	COKOŁY PONAD TERENEM (30,71+30,71+12,70+12,70)*2,00	m ²	173,640	
				RAZEM	173,640
13	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.2	2611-02	86,42+173,64	m ²	260,060	
				RAZEM	260,060
14	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.2	2612-01	260,060	m ²	260,060	
				RAZEM	260,060
15	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2	2612-06	260,060	m ²	260,060	
				RAZEM	260,060
16	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.2	2612-02	(0,74+0,40+0,40)*0,30*15	m ²	6,930	
				RAZEM	6,930
17	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.2	2612-07	6,93	m ²	6,930	
				RAZEM	6,930
18	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2	2612-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,75+0,40+0,40)*10+2,00*8	m	31,500	
				RAZEM	31,500
19	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.2	0933-01	260,060+6,93	m ²	266,990	
				RAZEM	266,990
20	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej	m ²		
d.2	0606-02	86,42	m ²	86,420	
				RAZEM	86,420
21	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
d.2	0312-0201	70,418	m ³	70,418	
				RAZEM	70,418
22	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod opaskę i chodnik wokół budynku	m ²		
d.2	0103-02	(30,51+30,51+1,50+1,50+12,70+12,70)*0,75	m ²	67,065	
				RAZEM	67,065
23	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-04	(30,51+30,51+1,50+1,50+12,70+12,70)	m	89,420	
				RAZEM	89,420
24	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0109-01	67,065	m ²	67,065	
				RAZEM	67,065
25	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0511-02	67,065	m ²	67,065	
				RAZEM	67,065
26	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-04	(30,51+30,51+1,50+1,50+12,70+12,70)	m	89,420	
				RAZEM	89,420
27	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
d.2	0124-01	COKOŁY, PODJAZD, SCHODY	m ²	173,640	
		173,64		RAZEM	173,640
28	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
d.2	202 1134-01	173,64	m ²	173,640	
				RAZEM	173,640
29	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
d.2	0124-05	173,64	m ²	173,640	
				RAZEM	173,640
30	KNR 4-01	Wymiana obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej szer. ok. 30 cm	m ²		
d.2	0530-08	Parapety zewnętrzne	m ²	11,250	
		0,75*15		RAZEM	11,250
3		DOCIEPLENIE ŚCIAN			
31	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.3	2611-01	(30,51+30,51+12,70+12,70)*8,20	m ²	708,644	
				RAZEM	708,644
32	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.3	2611-02	708,644	m ²	708,644	
				RAZEM	708,644
33	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.3	2612-01	STYROPIAN gr. 12 cm	m ²	532,826	
		708,644-(2,30*2,04*34)-(0,60*0,60*6)-(1,00*1,64*2)-(2,00*2,97)-(2,00*3,07)-(1,50*2,94)+(5,64*1,00)	m ²		
				RAZEM	532,826
34	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.3	2612-02	((2,30+2,04+2,04)*34*0,20+(0,60+0,60+0,60)*6*0,20+(1,00+1,64+1,64)*0,20*2+(2,00+2,97+2,94)*0,20+(2,00+3,07+3,07)*0,20+(1,50+2,94+2,94)*0,20)	m ²	51,942	
				RAZEM	51,942
35	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
d.3	2612-03	(532,826)*4	szt	2 131,304	
				RAZEM	2 131,304

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 532,826	m ² m ²	 532,826	
				RAZEM	532,826
37 d.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 51,942	m ² m ²	 51,942	
				RAZEM	51,942
38 d.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwyokołowej 31,50+31,50+12,70+12,70	m m	 88,400	
				RAZEM	88,400
39 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ((2,30+2,04+2,04)*34+(0,60+0,60+0,60)*6+(1,00+1,64+1,64)*2+(2,00+2,97+2,94)+(2,00+3,07+3,07)+(1,50+2,94+2,94)+8,20*4)	m m	 292,510	
				RAZEM	292,510
40 d.3	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 532,826+51,942	m ² m ²	 584,768	
				RAZEM	584,768
41 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami 584,768	m ² m ²	 584,768	
				RAZEM	584,768
42 d.3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa zsilikatowych tynków dekor.o fakturze nakrapianej lub fakturze rustykalnej o max. gr. 2,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu 584,768	m ² m ²	 584,768	
				RAZEM	584,768
43 d.3	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. - ościeża o szer. do 25 cm 51,9423	m ² m ²	 51,942	
				RAZEM	51,942
44 d.3	KNR 0-23 0933-07	Wyprawa elew. cienkowarstwowa - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 25 cm 532,826*25%	m ² m ²	 133,207	
				RAZEM	133,207
45 d.3	KNR 4-01 0530-08	Wymiana obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej szer. ok. 30 cm Parapety zewnętrzne (2,30*34+0,60*6+1,00*2+2,00*1)*0,30	m ² m ²	 25,740	
				RAZEM	25,740
46 d.3	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 532,826	m ² m ²	 532,826	
				RAZEM	532,826
47 d.3	KNR-W 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m 10,80	m m	 10,800	
				RAZEM	10,800
48 d.3	TZKNBK IX 568i	Powierzchnie pełne o rysunku motywów - Wykonanie grafiki mural na elewacji 50,00	m ² m ²	 50,000	
				RAZEM	50,000
4		STROPODACH WENTYLOWANY			
49 d.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 30,50+30,50	m m	 61,000	
				RAZEM	61,000
50 d.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10,50*6	m m	 63,000	
				RAZEM	63,000
51 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (30,50+30,50+12,70+12,70)*0,60	m ² m ²	 51,840	
				RAZEM	51,840
52 d.4	KNR 4-01 0311-01	Nadbudowa murów ogniowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg. (12,70+12,70)*0,25*0,40	m ³ m ³	 2,540	
				RAZEM	2,540
53 d.4	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ogniomurach (12,70+12,70)*0,40*2	m ² m ²	 20,320	
				RAZEM	20,320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 4-04 d.4 0301-02	Rozebranie czap kominowych (0,75*0,60*0,10*12)	m ³ m ³	 0,540	
				RAZEM	0,540
55	KNR 4-01 d.4 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 36,0*8,5	m m	 306,000	
				RAZEM	306,000
56	KNR 4-01 d.4 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 ponad dachem z cegły klinkierowej pełnej 0,75*0,60*0,60*12	m ³ m ³	 3,240	
				RAZEM	3,240
57	KNR 2-02 d.4 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm 0,75*0,60*12	m ² m ²	 5,400	
				RAZEM	5,400
58	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w kominach ponad dachem 72,00	szt. szt.	 72,000	
				RAZEM	72,000
59	KNR 4-04 d.4 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na zakład 30,50*12,70	m ² m ²	 387,350	
				RAZEM	387,350
60	KNR 0-22 d.4 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 387,35	m ² m ²	 387,350	
				RAZEM	387,350
60'	KNR 2-02 d.4 0406-02	Krawędziak obsadzony na krawędzi stropodachu (31,50+31,50)*0,16*0,25	m ³ drew. m ³ drew.	 2,520	
				RAZEM	2,520
61	KNR 9-12 d.4 0301-02	Analogia - Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami styropapy gru- bości 15 cm 387,35	m ² m ²	 387,350	
				RAZEM	387,350
62	KNR 9-12 d.4 0301-02	Analogia - Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami styropapy gru- bości 10 cm 387,35	m ² m ²	 387,350	
				RAZEM	387,350
63	KNR 0-22 d.4 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowa- niu papy termozgrzewalnej dkd 12,70+12,70	mb mb	 25,400	
				RAZEM	25,400
64	KNR 0-22 d.4 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd (0,75+0,60+0,75)*12	mb ob- wodu mb ob- wodu	 25,200	
				RAZEM	25,200
65	KNR 0-21 d.4 4004-06	Poszycie z płyt wiórowych - analogia - obronienie krawędzi pasów podrynn- owych w poziomie i pionie płytami wodoodpornymi OSB grubości 25 mm (31,50+31,50)*0,60	m ² m ²	 37,800	
				RAZEM	37,800
66	KNR 2-02 d.4 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej 31,50+31,50	m m	 63,000	
				RAZEM	63,000
67	KNR 2-02 d.4 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej 10,60*6	m m	 63,600	
				RAZEM	63,600
68	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej pasy nadrynnowe, poszerzenia po obłożeniu styropianem (31,50+31,50+12,70+12,70)*0,42+(0,75+0,60+0,75+0,60)*12*0,25	m ² m ²	 45,228	
				RAZEM	45,228
5		STROP - PODCIĘN NAD WEJŚCIEM			
69	KNR 0-23 d.5 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia- nowych do ścian STYROPIAN gr. 12 cm 5,50	m ² m ²	 5,500	
				RAZEM	5,500
70	KNR 0-23 d.5 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty- ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 5,50*4	szt szt	 22,000	
				RAZEM	22,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		5,50	m ²	5,500	
				RAZEM	5,500
72	KNR 0-23 d.5 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		5,50	m ²	5,500	
				RAZEM	5,500
73	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
		5,50	m ²	5,500	
				RAZEM	5,500
74	KNR 0-23 d.5 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa zsilikatowych tynków dekor.o fakturze nakrapianej lub fakturze rustykalnej o max. gr. 2,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu	m ²		
		5,50	m ²	5,500	
				RAZEM	5,500
6		STROP POD SCHODAMI WEJŚCIOWYMI			
75	KNR 0-23 d.6 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		STYROPIAN gr. 10 cm	m ²	5,000	
		5,00		RAZEM	5,000
76	KNR 0-23 d.6 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		5,00*4	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
77	KNR 0-23 d.6 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki	m ²		
		5,00	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
78	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
		5,00	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
7		STOLARKA OTWOROWA			
79	KNNR 3 d.7 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
		STOLARKA TRZYSZYBOWA PCV Z NAWIEWNIKAMI I CZĘŚCIOWO Z KLAMKAMI NA KLUCZ	m ²	170,908	
		2,30*2,04*34+0,60*0,60*6+1,00*1,64*2+2,00*2,97		RAZEM	170,908
80	KNNR 3 d.7 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
		STOLARKA PIWNICZNA	m ²	4,440	
		0,74*0,40*15		RAZEM	4,440
81	KNNR 3 d.7 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi stalowe	m ²		
		PIWNICA	m ²	2,050	
		1,00*2,05		RAZEM	2,050
82	KNNR 3 d.7 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi stalowe	m ²		
		EI 60	m ²	1,845	
		0,90*2,05		RAZEM	1,845
83	KNNR 3 d.7 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi z profili aluminiowych	m ²		
		2,00*3,07+1,50*2,94	m ²	10,550	
				RAZEM	10,550
84	KNNR 3 d.7 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi z profili aluminiowych	m ²		
		1,20*2,05*2+1,44*2,05	m ²	7,872	
				RAZEM	7,872
85	KNNR 2 d.7 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników z konglomeratu	m		
		2,30*34+0,60*6+1,00*2+2,00	m	85,800	
				RAZEM	85,800
86	KNR 4-01 d.7 0329-03	Poszerzenia otworów drzwiowych	m ³		
		0,40*2,04*6*0,20	m ³	0,979	
				RAZEM	0,979
87	KNR 2-02 d.7 2006-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie, obrobienie otworów po wymianie stolarki wraz z malowaniem	m ²		
		35,00	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
88	KNNR 3 d.7 0702-06	Wykucie z muru i wstawienia drzwi wewnętrznych	m ²		
		DRZWI DREWNIANE Z REGULOWANĄ OŚCIEŻNICĄ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,90*2,05*35	m ²	64,575	
				RAZEM	64,575
89	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienia drzwi wewnętrznych	m ²		
d.7	0702-06	DRZWI DREWNIANE Z REGULOWANĄ OŚCIEŻNICĄ ŁAZIENKOWE	m ²	7,380	
		0,90*2,05*4		RAZEM	7,380
90		Wykonanie i montaż tabliczek na drzwi wewnętrzne z informacją o pomiesz-	szt		
d.7	analiza indy-	czeniu			
	widualna	39	szt	39,000	
				RAZEM	39,000
8		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
8.1		BIURA, KORYTARZE,			
91	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.8.1	0819-15	(1,88+1,88+1,88+1,88+1,36+1,36+1,36+1,36+2,81+2,81+2,18+2,18+2,76+2,76+4,16+4,16+1,38+1,38+2,16+2,16+1,33+1,33+2,16+2,16+1,90+1,90+1,38+1,38+1,90+1,90+1,33+1,33)*2,50	m ²	159,650	
				RAZEM	159,650
92	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych i PCV oraz wykładzin - wszystkie	m ²		
d.8.1	0504-03	pomieszczenia	m ²	325,430	
		325,43		RAZEM	325,430
93	KNR 4-04	Rozebranie oblicowania cokołów	m ²		
d.8.1	0505-01	(4,92+4,92+1,80+5,64+5,64+6,00+6,00+5,60+5,60+2,80+2,80+6,00+6,00+6,00+6,00+2,84+2,84+6,00+6,00+1,20+3,73+3,73+6,00+6,00+6,00+5,70+5,70+18,18+18,18+6,00+6,00+5,80+5,80+4,16+4,16+2,80+2,80+2,30+2,30+2,72+2,72+2,72+2,72+1,50+1,50+4,16+4,16+2,95+2,95+2,95+2,95+2,80+2,80+4,16+4,16+2,46+2,46)*0,10	m ²	26,278	
				RAZEM	26,278
94	KNR 4-04	Rozebranie oblicowania cokołów	m ²		
d.8.1	0505-01	(4,34+4,34+2,67+2,67+1,50+1,50+2,67)*0,10	m ²	1,969	
				RAZEM	1,969
95	KNR 4-04	Rozebranie oblicowania cokołów	m ²		
d.8.1	0505-01	(23,90+23,90+1,65+1,65+2,46+2,46+4,16+4,16+4,16+4,16+2,81+2,81+4,16+4,16+2,80+2,80+3,20+3,20+4,16+4,16+3,07+3,07+4,16+4,16+2,73+2,73+4,16+4,16+5,70+5,70+12,00+12,00+5,90+5,90+2,70+2,70+6,00+6,00+2,80+2,80+6,00+6,00+2,70+2,70+6,00+6,00+3,40+3,40+6,00+6,00+2,47+2,47+3,04+3,04+6,00+6,00+3,19+3,19+6,00+6,00+2,35+2,35+6,00+6,00)*0,10	m ²	31,166	
				RAZEM	31,166
96	KNR 4-04	Analogia - Rozebranie okładzin z boazerii i mozaiki	m ²		
d.8.1	0404-07	(10,00+16,00)*1,50	m ²	39,000	
				RAZEM	39,000
97	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cemen-	m ²		
d.8.1	0105-04	towo-wapiennej	m ²	62,934	
		(4,15+6,00+1,35+1,31+1,40+1,80+2,50)*3,40		RAZEM	62,934
98	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie	m ³		
d.8.1	0329-03	wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych, po-	m ³	6,800	
		szerzenia otworów projektowanych		RAZEM	6,800
		6,80			
99	KNR-W 4-01	Wyniesienie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³		
d.8.1	0354-01	159,65*0,02+325,43*0,02+26,278*0,02+1,97*0,02+31,166*0,02+39,00*0,02+62,9+34*0,16+6,80	m ³	87,005	
				RAZEM	87,005
100	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki - spryzmowanego samochodami	m ³		
d.8.1	0108-09	skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	87,005	
		87,005		RAZEM	87,005
101	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.8.1	0108-10	następny 1 km - łącznie około 10 km	m ³	87,005	
		Krotność = 9		RAZEM	87,005
		87,005			
102		Wywóz i utylizacja materiałów szkodliwych i niebezpiecznych	kpl.		
d.8.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
103	NNRNKB	Oczyszczenie ściernie podłoża	m ²		
d.8.1	202 1134-01	159,65	m ²	159,650	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	NNRNKB	Oczyszczenie ściernie podłoża	m ²	RAZEM	159,650
d.8.1	202 1134-01	325,43	m ²	325,430	
				RAZEM	325,430
105	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki o gr. 3-5 mm	m ²		
d.8.1	202 1133-01	325,43	m ²	325,430	
				RAZEM	325,430
106	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²		
d.8.1	202 1134-01	325,43	m ²	325,430	
				RAZEM	325,430
107	NNRNKB	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe	m ²		
d.8.1	202 1119-11	ŁAZIENKI	m ²		
		11,69+11,48+5,73+5,50	m ²	34,400	
				RAZEM	34,400
108	NNRNKB	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe	m ²		
d.8.1	202 1119-11	KORYTARZ	m ²		
		39,40+71,51+4,10+2,70	m ²	117,710	
				RAZEM	117,710
109	NNRNKB	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe	m ²		
d.8.1	202 1119-11	KLATKA SCHODOWA	m ²		
		21*1,30*0,29+21*1,30*0,17+1,44+1,44+2,80+2,80	m ²	21,038	
				RAZEM	21,038
110	NNRNKB	(z.IV) Cokoliki z płytek podłogowych	m		
d.8.1	202 1123-04	(2,50+2,50+1,50+1,50+2,80+2,80+1,50+1,50+27,84+27,84+1,40+1,40+6,00+6,00+5,17+5,17+5,64+5,64+5,00)	m	113,700	
				RAZEM	113,700
111	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ²		
d.8.1	0840-05	(1,38+1,38+2,16+2,16+2,16+2,16+1,33+1,33+1,90+1,90+2,70+2,70+1,88+1,88+1,36+1,36+1,36+1,36+1,88+1,88+2,18+2,18+3,00+3,00+4,16+4,16+1,35+1,35+1,32+1,32)*2,50	m ²	150,600	
				RAZEM	150,600
112	KNR 2-02	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych	m ²		
d.8.1	2004-01	7,50	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
113	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.8.1	1204-08	(4,92+4,92+1,80+5,64+5,64+6,00+6,00+5,60+5,60+2,80+2,80+6,00+6,00+6,00+6,00+2,84+2,84+6,00+6,00+1,20+3,73+3,73+6,00+6,00+6,00+5,70+5,70+18,18+18,18+6,00+6,00+5,80+5,80+4,16+4,16+2,80+2,80+2,30+2,30+2,72+2,72+2,72+2,72+1,50+1,50+4,16+4,16+2,95+2,95+2,95+2,95+2,80+2,80+4,16+4,16+2,46+2,46)*3,40	m ²	893,452	
				RAZEM	893,452
114	KNR AT-38	Analogia - warstwa zbrojona wykonywana na istniejącej wyprawie tynkarskiej	m ²		
d.8.1	0504-03	lub gładzi	m ²	893,452	
		893,452		RAZEM	893,452
115	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²		
d.8.1	202 1134-01	893,452	m ²	893,452	
				RAZEM	893,452
116	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
d.8.1	0802-06	893,452	m ²	893,452	
				RAZEM	893,452
117	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.8.1	2612-08	423,00	m	423,000	
				RAZEM	423,000
118	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.8.1	1505-01	893,452	m ²	893,452	
				RAZEM	893,452
119	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		
d.8.1	1503-02	ANALOGIA LAKIER BEZBARWNY NA EMULSJĘ NA LAMPERIACH DO 150 cm	m ²		
		(4,92+4,92+1,80+5,64+5,64+6,00+6,00+5,60+5,60+2,80+2,80+6,00+6,00+6,00+6,00+2,84+2,84+6,00+6,00+1,20+3,73+3,73+6,00+6,00+6,00+5,70+5,70+18,18+18,18+6,00+6,00+5,80+5,80+4,16+4,16+2,80+2,80+2,30+2,30+2,72+2,72+2,72+2,72+1,50+1,50+4,16+4,16+2,95+2,95+2,95+2,95+2,80+2,80+4,16+4,16+2,46+2,46)*1,50	m ²	394,080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi sta-	m ²	RAZEM	394,080
d.8.1	1204-08	rych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	325,430	
		325,43		RAZEM	325,430
121	NNR-NKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami	m ²		
d.8.1	202 1134-01	325,43	m ²	325,430	
				RAZEM	325,430
122	KNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²		
d.8.1	0802-06	325,43	m ²	325,430	
				RAZEM	325,430
123	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.8.1	1505-01	ków gładkich bez gruntowania	m ²	325,430	
		325,43		RAZEM	325,430
124	KNR 2-02	Balustrady wewnętrzne schodowe ze stali nierdzewnej	m		
d.8.1	1207-05	4,00+4,00+2,80	m	10,800	
				RAZEM	10,800
125	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe -	m ²		
d.8.1	1123-03	panele winylowe o gr. całkowitej 8mm - warstwa ścierna 20mil/0,50mm klasa	m ²	479,830	
		32-AC5 V-fuga, powłoka UV ceramiczna - wzmocniona wytrzymałość i wysoka			
		estetyka. Kolorystykę oraz wzór uzgodnić z Inwestorem analogia			
		325,43-71,51-4,09-11,69-11,48-4,60-2,70+322,74-39,40-11,64-5,73-5,50			
				RAZEM	479,830
126	KNR-W 2-02	Cokoliki prefabrykowane - listwy	m		
d.8.1	1115-02	(4,92+4,92+1,80+5,64+5,64+6,00+6,00+5,60+5,60+2,80+2,80+6,00+6,00+6,00+6,00+2,84+2,84+6,00+6,00+1,20+3,73+3,73+6,00+6,00+5,70+5,70+6,00+6,00+5,80+5,80+4,16+4,16+2,80+2,80+2,30+2,30+2,72+2,72+2,72+2,72+1,50+1,50+4,16+4,16+2,95+2,95+2,95+2,95+2,80+2,80+4,16+4,16+2,46+2,46)+(2,46+2,46+4,16+4,16+4,16+4,16+2,81+2,81+4,16+4,16+2,80+2,80+3,20+3,20+4,16+4,16+3,07+3,07+4,16+4,16+2,73+2,73+4,16+4,16+5,70+5,70+12,00+12,00+5,90+5,90+2,70+2,70+6,00+6,00+2,80+2,80+6,00+6,00+2,70+2,70+6,00+6,00+3,40+3,40+6,00+6,00+2,47+2,47+3,04+3,04+6,00+6,00+3,19+3,19+6,00+6,00+2,35+2,35+6,00+6,00)	m	486,980	
				RAZEM	486,980
127	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - klejenie / zgrzewanie	m ²		
d.8.1	1123-04	479,83	m ²	479,830	
				RAZEM	479,830
128	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien	m ²		
d.8.1	2702-01	mineralnych	m ²	140,920	
		39,40+11,64+11,58+75,60+2,70		RAZEM	140,920
129	KNR 4-01	Oczyszczenie deszczulek	m ²		
d.8.1	0816-07	20,06	m ²	20,060	
				RAZEM	20,060
130	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokry-	m ²		
d.8.1	0816-03	tych pyłochłoniem	m ²	20,060	
		20,06		RAZEM	20,060
131	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów - trzykrotnie	m ²		
d.8.1	1111-08	Krotność = 2	m ²	20,060	
		20,06		RAZEM	20,060
132	analiza indy-	Pionowe żaluzje typu vertical	kpl.		
d.8.1	widualna	16+19	kpl.	35,000	
				RAZEM	35,000
133	analiza indy-	Wykonanie i montaż tabliczek na drzwi wewnętrzne z informacją o pomiesz-	szt		
d.8.1	widualna	czeniu	szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
9		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
9.1		Demontaż istniejącej instalacji			
134	analiza indy-	Demontaż istniejącej instalacji	kpl		
d.9.1	widualna		kpl	1,000	
		1		RAZEM	1,000
9.2		Instalacja elektryczna wewnętrzna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.9.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA A1	kpl.		
		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
136 d.9.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA A2	kpl.		
		74	kpl.	74,000	
				RAZEM	74,000
137 d.9.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA B1	kpl.		
		19	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
138 d.9.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA C1	kpl.		
		28	kpl.	28,000	
				RAZEM	28,000
139 d.9.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA C1 N	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
140 d.9.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA C2 N	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
141 d.9.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA D1	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
142 d.9.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA D2	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
143 d.9.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - OPRAWA AW1	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
144 d.9.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - OPRAWA AW2	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
145 d.9.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - OPRAWA AW3	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
146 d.9.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - OPRAWA AW4	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
147 d.9.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA EW1	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
148 d.9.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA EW2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
149 d.9.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA EWZ	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
150 d.9.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		900	m	900,000	
				RAZEM	900,000
151 d.9.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		900	m	900,000	
				RAZEM	900,000
152 d.9.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		900*0,05*0,05	m ³	2,250	
				RAZEM	2,250
153 d.9.2	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.9.2	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
155 d.9.2	KNNR 5 0204-01	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - Przewód YDYP-450/750V 3x1,5mm ²	m		
		1100	m	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
156 d.9.2	KNNR 5 0204-01	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - Przewód YDYP-450/750V 3x2,5mm ²	m		
		1250	m	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000
157 d.9.2	KNNR 5 0204-01	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - Przewód YDYP-450/750V 4x1,5mm ²	m		
		280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
158 d.9.2	KNNR 5 0204-01	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - Przewód YDYP-450/750V 2x1,5mm ²	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
159 d.9.2	KNNR 5 0204-02	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy Przewód ognioodporny miedziany, typu HDGs 300/500V	m		
		5x1,5 mm ²	m	48,000	
		48		RAZEM	48,000
160 d.9.2	KSNR 5 0304-04	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² podłoże betonowe - Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 5x4,0 mm ² , 750 V	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
161 d.9.2	KSNR 5 0304-04	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² podłoże betonowe -Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 5x6,0 mm ² , 750 V	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
162 d.9.2	KSNR 5 0304-05	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm ² podłoże betonowe - Przewód kabelkowy miedziany, typu YLY 5x16,0 mm ² , 0,6/1 kV	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
163 d.9.2	KSNR 5 0304-05	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm ² podłoże betonowe - Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 5x10,0 mm ² , 0,6/1 kV	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
164 d.9.2	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.9.2	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
166 d.9.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
167 d.9.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.9.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.9.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.9.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przycisk wyłącznika p.poż.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171	KNNR 5 d.9.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Wyłącznik kotłowni	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
172	KNNR 5 d.9.2 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		226	m	226,000	
				RAZEM	226,000
173	KNNR 5 d.9.2 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
174	KNNR 5 d.9.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
175	KNNR 5 d.9.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
176	KNNR 5 d.9.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
177	KNNR 5 d.9.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
178	KNNR 5 d.9.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 20+7+15+5+21+30+110+35	szt.		
			szt.	243,000	
				RAZEM	243,000
179	KNNR 5 d.9.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		243	szt.	243,000	
				RAZEM	243,000
180	KNNR 5 d.9.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
181	KNNR 5 d.9.2 0304-04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
182	KNNR 5 d.9.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
183	KNNR 5 d.9.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
184	KNNR 5 d.9.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
185	KNNR 5 d.9.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 110	szt.		
			szt.	110,000	
				RAZEM	110,000
186	KNNR 5 d.9.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 30	szt.		
			szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
187	KNNR 5 d.9.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
188	KNNR 5 d.9.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
189	KNNR 5 d.9.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 35	szt.		
			szt.	35,000	
				RAZEM	35,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.3		Instalacja odgromowa			
190 d.9.3	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III 34+34+16+16+6	m m	 106,000	 106,000
				RAZEM	
191 d.9.3	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III 12	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	
192 d.9.3	KNR 5-08 0607-15	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120 mm2 12	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	
193 d.9.3	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm 60	m m	 60,000	 60,000
				RAZEM	
194 d.9.3	KNR 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych 30+30+36+36	m m	 132,000	 132,000
				RAZEM	
195 d.9.3	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 18	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	
196 d.9.3	KNR 5-08 0622-05	Montaż typowych iglic IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami - iglica odgromowa 2m 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	
197 d.9.3	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	
198 d.9.3	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 35	szt. szt.	 35,000	 35,000
				RAZEM	
199 d.9.3	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	
200 d.9.3	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	
201 d.9.3	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 8	m m	 8,000	 8,000
				RAZEM	
202 d.9.3	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	
203 d.9.3	KNNR 5 0613-04	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmy 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
204 d.9.3	KNNR 5 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton 20	m m	 20,000	 20,000
				RAZEM	
205 d.9.3	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur 8	m m	 8,000	 8,000
				RAZEM	
206 d.9.3	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur 25	m m	 25,000	 25,000
				RAZEM	
207 d.9.3	KNNR-W 9 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
9.4		Pomiary kontrolne			
208 d.9.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 30	pomiar pomiar	 30,000	 30,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
209	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	RAZEM	30,000
d.9.4	1301-02	7	pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000
210	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.9.4	1305-01	176	prób.	176,000	
				RAZEM	176,000
211	KNNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
d.9.4	0902-05	20	pomiar	20,000	
				RAZEM	20,000
212	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.9.4	1304-03	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10		INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA			
213	KNNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 18 kg na stropie (do 4 mocowań) - Dostawa i montaż systemowych konstrukcji wsporczych do dachu o konstrukcji żelbetowej	kpl.		
d.10	0701-22	1 komplet pod 88 zestawów	kpl.	1,000	
	analiza indywidualna	1		RAZEM	1,000
214	KNNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - Dostawa i montaż modułów fotowoltaicznych. Moduł fotowoltaiczny 420W	szt.		
d.10	0403-08	88	szt.	88,000	
	analiza indywidualna			RAZEM	88,000
215	KNNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - Dostawa i montaż inwertera systemu fotowoltaicznego - 25kWp	szt.		
d.10	0403-08	1	szt.	1,000	
	analiza indywidualna			RAZEM	1,000
216	KNNR 005-	Tablice rozdzielcze elektryczne, o masie: do 10 kg wraz z wyposażeniem Rozdzielnic systemu fotowoltaicznego R AC	szt		
d.10	0404-0100	1	szt	1,000	
	analiza indywidualna			RAZEM	1,000
217	KNNR 005-	Tablice rozdzielcze elektryczne, o masie: do 10 kg wraz z wyposażeniem Rozdzielnic systemu fotowoltaicznego R DC	szt		
d.10	0404-0100	1	szt	1,000	
	analiza indywidualna			RAZEM	1,000
218	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do gipsu, gazobetonu	m		
d.10	0110-03	50,0	m	50,000	
				RAZEM	50,000
219	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.10	0212-03	50,0	m	50,000	
				RAZEM	50,000
220	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane na drewnie	m		
d.10	0104-02	50,0	m	50,000	
				RAZEM	50,000
221	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 6 mm2 wciągane do rur - połączenie modułów fotowoltaicznych z inwerterem	m		
d.10	0201-04	80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
222	KNNR-W 5-08	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
d.10	0805-01	88	szt.	88,000	
				RAZEM	88,000
223	KNNR-W 5-08	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.		
d.10	0805-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
224	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.10	1209-1102	2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225 d.10	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
226 d.10	KNNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
227 d.10	KNNR 5 1301-02 analogia	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
228 d.10	KNNR 5 1304-03 analogia	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej, instalacja odgromowa (pierwszy pomiar), Próby rozruchowe układu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROZBIÓRKA KOMINA ZEWNĘTRZNEGO				
1 d.1	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m ³	2,30*1,55* 12,00 = 42,780	0,00	0,00
2 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie materiałów pochodzących z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km.	m ³	42,780	0,00	0,00
3 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie materiałów pochodzących z rozbiórek przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³	42,780	0,00	0,00
4 d.1	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki, elementów szkodliwych przez specjalistyczną firmę	kpl.	1	0,00	0,00
5 d.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	(2,30+1,55+ 1,55)*12,00 = 64,800	0,00	0,00
Razem dział: ROZBIÓRKA KOMINA ZEWNĘTRZNEGO						0,00
2		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PIWNIC PONIŻEJ GRUNTU I COKOŁY				
6 d.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	(30,51+6,52)* 0,75 = 27,773	0,00	0,00
7 d.2	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³	(30,51+ 30,51+1,50+ 1,50+12,70+ 12,70)*0,75* 0,10 = 6,707	0,00	0,00
8 d.2	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	(30,51+ 30,51+ 12,70+ 12,70+3,00)* 0,75*1,05 = 70,418	0,00	0,00
9 d.2	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	(30,51+ 30,51+ 12,70+12,70) *1,00 = 86,420	0,00	0,00
10 d.2	KNR AT-40 0106-04	Natryskowe gruntowanie podłoża	m ²	86,42	0,00	0,00
11 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	86,42	0,00	0,00
12 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie COKOŁY PONAD TERENEM	m ²	(30,71+ 30,71+ 12,70+12,70) *2,00 = 173,640	0,00	0,00
13 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	86,42+ 173,64 = 260,060	0,00	0,00
14 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	260,060	0,00	0,00
15 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	260,060	0,00	0,00
16 d.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	(0,74+0,40+ 0,40)*0,30* 15 = 6,930	0,00	0,00
17 d.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	6,93	0,00	0,00
18 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	(0,75+0,40+ 0,40)*10+ 2,00*8 = 31,500	0,00	0,00
19 d.2	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	260,060+ 6,93 = 266,990	0,00	0,00
20 d.2	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m ²	86,42	0,00	0,00
21 d.2	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	70,418	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22	KNR 2-31 0103-d.2 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod opaskę i chodnik wokół budynku	m ²	(30,51+30,51+1,50+1,50+12,70+12,70)*0,75 = 67,065	0,00	0,00
23	KNR 2-31 0407-d.2 04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	(30,51+30,51+1,50+1,50+12,70+12,70) = 89,420	0,00	0,00
24	KNR 2-31 0109-d.2 01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	67,065	0,00	0,00
25	KNR 2-31 0511-d.2 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	67,065	0,00	0,00
26	KNR 2-31 0407-d.2 04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	(30,51+30,51+1,50+1,50+12,70+12,70) = 89,420	0,00	0,00
27	KNR 0-33 0124-d.2 01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej COKOŁY, PODJAZD, SCHODY	m ²	173,64	0,00	0,00
28	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami	m ²	173,64	0,00	0,00
29	KNR 0-33 0124-d.2 05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²	173,64	0,00	0,00
30	KNR 4-01 0530-d.2 08	Wymiana obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej szer. ok. 30 cm Parapety zewnętrzne	m ²	0,75*15 = 11,250	0,00	0,00
Razem dział: DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PIWNIC PONIŻEJ GRUNTU I COKOŁY						0,00
3	DOCIEPLENIE ŚCIAN					
31	KNR 0-23 2611-d.3 01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	(30,51+30,51+12,70+12,70)*8,20 = 708,644	0,00	0,00
32	KNR 0-23 2611-d.3 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	708,644	0,00	0,00
33	KNR 0-23 2612-d.3 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian STYROPIAN gr. 12 cm	m ²	708,644-(2,30*2,04*34)-(0,60*0,60*6)-(1,00*1,64*2)-(2,00*2,97)-(2,00*3,07)-(1,50*2,94)+(5,64*1,00) = 532,826	0,00	0,00
34	KNR 0-23 2612-d.3 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	((2,30+2,04+2,04)*34*0,20+(0,60+0,60+0,60)*6*0,20+(1,00+1,64+1,64)*0,20+2*(2,00+2,97+2,94)*0,20+(2,00+3,07+3,07)*0,20+(1,50+2,94+2,94)*0,20) = 51,942	0,00	0,00
35	KNR 0-23 2612-d.3 03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	(532,826)*4 = 2131,304	0,00	0,00
36	KNR 0-23 2612-d.3 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	532,826	0,00	0,00
37	KNR 0-23 2612-d.3 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	51,942	0,00	0,00
38	KNR 0-23 2612-d.3 09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	31,50+31,50+12,70+12,70 = 88,400	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
39 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	$((2,30+2,04+2,04)*34+(0,60+0,60+0,60)*6+(1,00+1,64+1,64)*2+(2,00+2,97+2,94)+(2,00+3,07+3,07)+(1,50+2,94+2,94)+8,20*4) = 292,510$	0,00	0,00
40 d.3	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	$532,826+51,942 = 584,768$	0,00	0,00
41 d.3	NNRNBK 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami	m ²	584,768	0,00	0,00
42 d.3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub fakturze rustykalnej o max. gr. 2,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu	m ²	584,768	0,00	0,00
43 d.3	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. - ościeża o szer. do 25 cm	m ²	$51,9423 = 51,942$	0,00	0,00
44 d.3	KNR 0-23 0933-07	Wyprawa elew. cienkowarstwowa - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 25 cm	m ²	$532,826*25\% = 133,207$	0,00	0,00
45 d.3	KNR 4-01 0530-08	Wymiana obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej szer. ok. 30 cm Parapety zewnętrzne	m ²	$(2,30*34+0,60*6+1,00*2+2,00*1)*0,30 = 25,740$	0,00	0,00
46 d.3	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	532,826	0,00	0,00
47 d.3	KNR-W 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m	m	10,80	0,00	0,00
48 d.3	TZKNBK IX 568i	Powierzchnie pełne o rysunku motywów - Wykonanie grafiki mural na elewacji	m ²	50,00	0,00	0,00
Razem dział: DOCIEPLENIE ŚCIAN						0,00
4	STROPODACH WENTYLOWANY					
49 d.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	$30,50+30,50 = 61,000$	0,00	0,00
50 d.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	$10,50*6 = 63,000$	0,00	0,00
51 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	$(30,50+30,50+12,70+12,70)*0,60 = 51,840$	0,00	0,00
52 d.4	KNR 4-01 0311-01	Nadbudowa murów ogniowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.	m ³	$(12,70+12,70)*0,25*0,40 = 2,540$	0,00	0,00
53 d.4	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ogniomurach	m ²	$(12,70+12,70)*0,40*2 = 20,320$	0,00	0,00
54 d.4	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie czap kominowych	m ³	$(0,75*0,60*0,10*12) = 0,540$	0,00	0,00
55 d.4	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m	$36,0*8,5 = 306,000$	0,00	0,00
56 d.4	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 ponad dachem z cegły klinkierowej pełnej	m ³	$0,75*0,60*0,60*12 = 3,240$	0,00	0,00
57 d.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m ²	$0,75*0,60*12 = 5,400$	0,00	0,00
58 d.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w kominach ponad dachem	szt.	72,00	0,00	0,00
59 d.4	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na zakład	m ²	$30,50*12,70 = 387,350$	0,00	0,00
60 d.4	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m ²	387,35	0,00	0,00
60' d.4	KNR 2-02 0406-02	Krawędziak obsadzony na krawędzi stropodachu	m ³ drew.	$(31,50+31,50)*0,16*0,25 = 2,520$	0,00	0,00
61 d.4	KNR 9-12 0301-02	Analogia - Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami styropapy grubości 15 cm	m ²	387,35	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
62	KNR 9-12 0301-d.4 02	Analogia - Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami styropapy grubości 10 cm	m ²	387,35	0,00	0,00
63	KNR 0-22 0529-d.4 04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb	12,70+12,70 = 25,400	0,00	0,00
64	KNR 0-22 0529-d.4 06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obwodu	(0,75+0,60+0,75)*12 = 25,200	0,00	0,00
65	KNR 0-21 4004-d.4 06	Poszycie z płyt wiórowych - analogia - obronienie krawędzi pasów podrynnowych w poziomie i pionie płytami wodoodpornymi OSB grubości 25 mm	m ²	(31,50+31,50)*0,60 = 37,800	0,00	0,00
66	KNR 2-02 0508-d.4 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m	31,50+31,50 = 63,000	0,00	0,00
67	KNR 2-02 0510-d.4 04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m	10,60*6 = 63,600	0,00	0,00
68	KNR 2-02 0506-d.4 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej pasy nadrynnowe, poszerzenia po obłożeniu styropianem	m ²	(31,50+31,50+12,70+12,70)*0,42+(0,75+0,60+0,75+0,60)*12*0,25 = 45,228	0,00	0,00
Razem dział: STROPODACH WENTYLOWANY						0,00
5	STROP - PODCIĘN NAD WEJŚCIEM					
69	KNR 0-23 2612-d.5 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian STYROPIAN gr. 12 cm	m ²	5,50	0,00	0,00
70	KNR 0-23 2612-d.5 03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	5,50*4 = 22,000	0,00	0,00
71	KNR 0-23 2612-d.5 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	5,50	0,00	0,00
72	KNR 0-23 0933-d.5 01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	5,50	0,00	0,00
73	NNRNKB 202 d.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami	m ²	5,50	0,00	0,00
74	KNR 0-23 0933-d.5 02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa zsilikatowych tynków dekor.o fakturze nakrapianej lub fakturze rustykalnej o max. gr. 2,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu	m ²	5,50	0,00	0,00
Razem dział: STROP - PODCIĘN NAD WEJŚCIEM						0,00
6	STROP POD SCHODAMI WEJŚCIOWYMI					
75	KNR 0-23 2612-d.6 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian STYROPIAN gr. 10 cm	m ²	5,00	0,00	0,00
76	KNR 0-23 2612-d.6 03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	5,00*4 = 20,000	0,00	0,00
77	KNR 0-23 2612-d.6 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki	m ²	5,00	0,00	0,00
78	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami	m ²	5,00	0,00	0,00
Razem dział: STROP POD SCHODAMI WEJŚCIOWYMI						0,00
7	STOLARKA OTWOROWA					
79	KNNR 3 0701-d.7 04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych STOLARKA TRZYSZYBOWA PCV Z NAWIEWNIKAMI I CZĘŚCIOWO Z KLAMKAMI NA KLUCZ	m ²	2,30*2,04*34+0,60*0,60*6+1,00*1,64*2+2,00*2,97 = 170,908	0,00	0,00
80	KNNR 3 0701-d.7 04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych STOLARKA PIWNICZNA	m ²	0,74*0,40*15 = 4,440	0,00	0,00
81	KNNR 3 0702-d.7 06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi stalowe PIWNICA	m ²	1,00*2,05 = 2,050	0,00	0,00
82	KNNR 3 0702-d.7 06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi stalowe EI 60	m ²	0,90*2,05 = 1,845	0,00	0,00
83	KNNR 3 0702-d.7 06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi z profili aluminiowych	m ²	2,00*3,07+1,50*2,94 = 10,550	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
84 d.7	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi z profili aluminiowych	m ²	1,20*2,05*2+ 1,44*2,05 = 7,872	0,00	0,00
85 d.7	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników z konglomeratu	m	2,30*34+ 0,60*6+1,00* 2+2,00 = 85,800	0,00	0,00
86 d.7	KNR 4-01 0329-03	Poszerzenia otworów drzwiowych	m ³	0,40*2,04*6* 0,20 = 0,979	0,00	0,00
87 d.7	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie, obrobienie otworów po wymianie stolarki wraz z malowaniem	m ²	35,00	0,00	0,00
88 d.7	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienia drzwi wewnętrznych DRZWI DREWNIANE Z REGULOWANĄ OŚCIEŻNICĄ	m ²	0,90*2,05*35 = 64,575	0,00	0,00
89 d.7	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienia drzwi wewnętrznych DRZWI DREWNIANE Z REGULOWANĄ OŚCIEŻNICĄ ŁAZIENKOWE	m ²	0,90*2,05*4 = 7,380	0,00	0,00
90 d.7	analiza indywidualna	Wykonanie i montaż tabliczek na drzwi wewnętrzne z informacją o pomieszczeniu	szt	39	0,00	0,00
Razem dział: STOLARKA OTWOROWA						0,00
8	ROBOTY TOWARZYSZĄCE					
8.1	BIURA, KORYTARZE,					
91 d.8. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	(1,88+1,88+ 1,88+1,88+ 1,36+1,36+ 1,36+1,36+ 2,81+2,81+ 2,18+2,18+ 2,76+2,76+ 4,16+4,16+ 1,38+1,38+ 2,16+2,16+ 1,33+1,33+ 2,16+2,16+ 1,90+1,90+ 1,38+1,38+ 1,90+1,90+ 1,33+1,33)* 2,50 = 159,650	0,00	0,00
92 d.8. 1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych i PCV oraz wykładzin - wszystkie pomieszczenia	m ²	325,43	0,00	0,00
93 d.8. 1	KNR 4-04 0505-01	Rozebranie oblicowania cokołów	m ²	(4,92+4,92+ 1,80+5,64+ 5,64+6,00+ 6,00+5,60+ 5,60+2,80+ 2,80+6,00+ 6,00+6,00+ 6,00+2,84+ 2,84+6,00+ 6,00+1,20+ 3,73+3,73+ 6,00+6,00+ 6,00+5,70+ 5,70+18,18+ 18,18+6,00+ 6,00+5,80+ 5,80+4,16+ 4,16+2,80+ 2,80+2,30+ 2,30+2,72+ 2,72+2,72+ 2,72+1,50+ 1,50+4,16+ 4,16+2,95+ 2,95+2,95+ 2,95+2,80+ 2,80+4,16+ 4,16+2,46+ 2,46)*0,10 = 26,278	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
94 d.8. 01 1	KNR 4-04 0505-	Rozebranie oblicowania cokołów	m ²	(4,34+4,34+2,67+2,67+1,50+1,502+2,67)*0,10 = 1,969	0,00	0,00
95 d.8. 01 1	KNR 4-04 0505-	Rozebranie oblicowania cokołów	m ²	(23,90+23,90+1,65+1,65+2,46+2,46+4,16+4,16+4,16+2,81+2,81+4,16+4,16+2,80+2,80+3,20+3,20+4,16+4,16+3,07+3,07+4,16+4,16+2,73+2,73+4,16+5,70+5,70+12,00+12,00+5,90+5,90+2,70+2,70+6,00+6,00+2,80+2,80+6,00+6,00+2,70+2,70+6,00+6,00+3,40+3,40+6,00+6,00+2,47+2,47+3,04+3,04+6,00+6,00+3,19+3,19+6,00+6,00+2,35+2,35+6,00+6,00)*0,10 = 31,166	0,00	0,00
96 d.8. 07 1	KNR 4-04 0404-	Analogia - Rozebranie okładzin z boazerii i mozaiki	m ²	(10,00+16,00)*1,50 = 39,000	0,00	0,00
97 d.8. 04 1	KNR 4-04 0105-	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	(4,15+6,00+1,35+1,31+1,40+1,80+2,50)*3,40 = 62,934	0,00	0,00
98 d.8. 03 1	KNR 4-01 0329-	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych, poszerzenia otworów projektowanych	m ³	6,80	0,00	0,00
99 d.8. 0354-01 1	KNR-W 4-01 0354-01	Wyniesienie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³	159,65*0,02+325,43*0,02+26,278*0,02+1,97*0,02+31,166*0,02+39,00*0,025+62,9+34*0,16+6,80 = 87,005	0,00	0,00
100 d.8. 09 1	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki - spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	87,005	0,00	0,00
101 d.8. 10 1	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - łącznie około 10 km Krotność = 9	m ³	87,005	0,00	0,00
102 d.8. 1 1		Wywóz i utylizacja materiałów szkodliwych i niebezpiecznych	kpl.	1	0,00	0,00
103 d.8. 1134-01 1	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża	m ²	159,65	0,00	0,00
104 d.8. 1134-01 1	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża	m ²	325,43	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
105 d.8. 1	NNRNKB 202 1133-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki o gr. 3-5 mm	m ²	325,43	0,00	0,00
106 d.8. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²	325,43	0,00	0,00
107 d.8. 1	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe ŁAZIENKI	m ²	11,69+ 11,48+5,73+ 5,50 = 34,400	0,00	0,00
108 d.8. 1	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe KORYTARZ	m ²	39,40+ 71,51+4,10+ 2,70 = 117,710	0,00	0,00
109 d.8. 1	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe KLATKA SCHODOWA	m ²	21*1,30* 0,29+21* 1,30*0,17+ 1,44+1,44+ 2,80+2,80 = 21,038	0,00	0,00
110 d.8. 1	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek podłogowych	m	(2,50+2,50+ 1,50+1,50+ 2,80+2,80+ 1,50+1,50+ 27,84+ 27,84+1,40+ 1,40+6,00+ 6,00+5,17+ 5,17+5,64+ 5,64+5,00) = 113,700	0,00	0,00
111 d.8. 1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ²	(1,38+1,38+ 2,16+2,16+ 2,16+2,16+ 1,33+1,33+ 1,90+1,90+ 2,70+2,70+ 1,88+1,88+ 1,36+1,36+ 1,36+1,36+ 1,88+1,88+ 2,18+2,18+ 3,00+3,00+ 4,16+4,16+ 1,35+1,35+ 1,32+1,32)* 2,50 = 150,600	0,00	0,00
112 d.8. 1	KNR 2-02 2004- 01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych	m ²	7,50	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
113 d.8. 1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	(4,92+4,92+1,80+5,64+5,64+6,00+6,00+5,60+5,60+2,80+2,80+6,00+6,00+6,00+2,84+2,84+6,00+6,00+1,20+3,73+3,73+6,00+6,00+6,00+5,70+5,70+18,18+18,18+6,00+6,00+5,80+5,80+4,16+4,16+2,80+2,80+2,30+2,30+2,72+2,72+2,72+1,50+1,50+4,16+4,16+2,95+2,95+2,95+2,80+2,80+4,16+4,16+2,46)*3,40 = 893,452	0,00	0,00
114 d.8. 1	KNR AT-38 0504-03	Analogia - warstwa zbrojona wykonywana na istniejącej wyprawie tynkarskiej lub gładzi	m ²	893,452	0,00	0,00
115 d.8. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami	m ²	893,452	0,00	0,00
116 d.8. 06 1	KNNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²	893,452	0,00	0,00
117 d.8. 08 1	KNR 0-23 2612- 08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	423,00	0,00	0,00
118 d.8. 01 1	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	893,452	0,00	0,00
119 d.8. 02 1	KNR 2-02 1503- 02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania ANALOGIA LAKIER BEZBARWNY NA EMULSJĘ NA LAMPERIACH DO 150 cm	m ²	(4,92+4,92+1,80+5,64+5,64+6,00+6,00+5,60+5,60+2,80+2,80+6,00+6,00+6,00+2,84+2,84+6,00+6,00+1,20+3,73+3,73+6,00+6,00+6,00+5,70+5,70+18,18+18,18+6,00+6,00+5,80+5,80+4,16+4,16+2,80+2,80+2,30+2,30+2,72+2,72+2,72+1,50+1,50+4,16+4,16+2,95+2,95+2,95+2,80+2,80+4,16+4,16+2,4)*1,50 = 394,080	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
120 d.8. 1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	325,43	0,00	0,00
121 d.8. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	325,43	0,00	0,00
122 d.8. 1	KNNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²	325,43	0,00	0,00
123 d.8. 1	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	325,43	0,00	0,00
124 d.8. 1	KNR 2-02 1207- 05	Balustrady wewnętrzne schodowe ze stali nierdzewnej	m	4,00+4,00+ 2,80 = 10,800	0,00	0,00
125 d.8. 1	KNR-W 2-02 1123-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - panele winylowe o gr. całkowitej 8mm - warstwa ścierna 20mil/0,50mm klasa 32-AC5 V-fuga, powłoka UV ceramiczna - wzmocniona wytrzymałość i wysoka estetyka. Kolorystykę oraz wzór uzgodnić z Inwestorem analogia	m ²	325,43- 71,51-4,09- 11,69-11,48- 4,60-2,70+ 322,74- 39,40-11,64- 5,73-5,50 = 479,830	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
126 d.8. 1	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki prefabrykowane - listwy	m	(4,92+4,92+ 1,80+5,64+ 5,64+6,00+ 6,00+5,60+ 5,60+2,80+ 2,80+6,00+ 6,00+6,00+ 6,00+2,84+ 2,84+6,00+ 6,00+1,20+ 3,73+3,73+ 6,00+6,00+ 6,00+5,70+ 5,70+6,00+ 6,00+5,80+ 5,80+4,16+ 4,16+2,80+ 2,80+2,30+ 2,30+2,72+ 2,72+2,72+ 2,72+1,50+ 1,50+4,16+ 4,16+2,95+ 2,95+2,95+ 2,95+2,80+ 2,80+4,16+ 4,16+2,46+ 2,46)+(2,46+ 2,46+4,16+ 4,16+4,16+ 4,16+2,81+ 2,81+4,16+ 4,16+2,80+ 2,80+3,20+ 3,20+4,16+ 4,16+3,07+ 3,07+4,16+ 4,16+2,73+ 2,73+4,16+ 4,16+5,70+ 5,70+12,00+ 12,00+5,90+ 5,90+2,70+ 2,70+6,00+ 6,00+2,80+ 2,80+6,00+ 6,00+2,70+ 2,70+6,00+ 6,00+3,40+ 3,40+6,00+ 6,00+2,47+ 2,47+3,04+ 3,04+6,00+ 6,00+3,19+ 3,19+6,00+ 6,00+2,35+ 2,35+6,00+ 6,0) = 486,980	0,00	0,00
127 d.8. 1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - klejenie / zgrzewanie	m ²	479,83	0,00	0,00
128 d.8. 1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²	39,40+ 11,64+ 11,58+ 75,60+2,70 = 140,920	0,00	0,00
129 d.8. 1	KNR 4-01 0816- 07	Oczyszczenie deszczulek	m ²	20,06	0,00	0,00
130 d.8. 1	KNR 4-01 0816- 03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłoniem	m ²	20,06	0,00	0,00
131 d.8. 1	KNR 2-02 1111- 08	Lakierowanie posadzek i parkietów - trzykrotnie Krotność = 2	m ²	20,06	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
132 d.8. 1	analiza indywidualna	Pionowe żaluzje typu vertical	kpl.	16+19 = 35,000	0,00	0,00
133 d.8. 1	analiza indywidualna	Wykonanie i montaż tabliczek na drzwi wewnętrzne z informacją o pomieszczeniu	szt	1	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY TOWARZYSZĄCE						0,00
9		INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
9.1		Demontaż istniejącej instalacji				
134 d.9. 1	analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji	kpl	1	0,00	0,00
9.2		Instalacja elektryczna wewnętrzna				
135 d.9. 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA A1	kpl.	21	0,00	0,00
136 d.9. 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA A2	kpl.	74	0,00	0,00
137 d.9. 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA B1	kpl.	19	0,00	0,00
138 d.9. 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA C1	kpl.	28	0,00	0,00
139 d.9. 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA C1 N	kpl.	2	0,00	0,00
140 d.9. 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA C2 N	kpl.	2	0,00	0,00
141 d.9. 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA D1	kpl.	24	0,00	0,00
142 d.9. 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA D2	kpl.	15	0,00	0,00
143 d.9. 2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - OPRAWA AW1	kpl.	4	0,00	0,00
144 d.9. 2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - OPRAWA AW2	kpl.	3	0,00	0,00
145 d.9. 2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - OPRAWA AW3	kpl.	3	0,00	0,00
146 d.9. 2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - OPRAWA AW4	kpl.	8	0,00	0,00
147 d.9. 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA EW1	kpl.	7	0,00	0,00
148 d.9. 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA EW2	kpl.	2	0,00	0,00
149 d.9. 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA EWZ	kpl.	3	0,00	0,00
150 d.9. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	900	0,00	0,00
151 d.9. 2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	900	0,00	0,00
152 d.9. 2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	900*0,05* 0,05 = 2,250	0,00	0,00
153 d.9. 2	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.	60	0,00	0,00
154 d.9. 2	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m	60	0,00	0,00
155 d.9. 2	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - Przewód YDYP-450/750V 3x1,5mm2	m	1 100	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
156 d.9. 01 2	KNNR 5 0204-	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m	1 250	0,00	0,00
157 d.9. 01 2	KNNR 5 0204-	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - Przewód YDYp-450/750V 4x1,5mm2	m	280	0,00	0,00
158 d.9. 01 2	KNNR 5 0204-	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - Przewód YDYp-450/750V 2x1,5mm2	m	220	0,00	0,00
159 d.9. 02 2	KNNR 5 0204-	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy Przewód ognioodporny miedziany, typu HDGs 300/500V 5x1,5 mm2	m	48	0,00	0,00
160 d.9. 04 2	KSNR 5 0304-	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winiduro- wych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami ka- belkowymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2podło- że betonowe - Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 5x4,0 mm2, 750 V	m	35	0,00	0,00
161 d.9. 04 2	KSNR 5 0304-	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winiduro- wych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami ka- belkowymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2podło- że betonowe -Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 5x6,0 mm2, 750 V	m	40	0,00	0,00
162 d.9. 05 2	KSNR 5 0304-	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winiduro- wych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami ka- belkowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm2podło- że betonowe - Przewód kabelkowy miedziany, typu YLY 5x16,0 mm2, 0,6/1 kV	m	10	0,00	0,00
163 d.9. 05 2	KSNR 5 0304-	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winiduro- wych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami ka- belkowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm2podło- że betonowe - Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 5x10,0 mm2, 0,6/1 kV	m	110	0,00	0,00
164 d.9. 02 2	KNNR 5 0404-	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.	1	0,00	0,00
165 d.9. 03 2	KNNR 5 0404-	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg	szt.	1	0,00	0,00
166 d.9. 01 2	KNNR 5 0404-	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.	1	0,00	0,00
167 d.9. 01 2	KNNR 5 0404-	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.	1	0,00	0,00
168 d.9. 01 2	KNNR 5 0404-	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.	1	0,00	0,00
169 d.9. 01 2	KNNR 5 0404-	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.	1	0,00	0,00
170 d.9. 01 2	KNNR 5 0406-	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przycisk wy- łącznika p.poż.	szt.	2	0,00	0,00
171 d.9. 01 2	KNNR 5 0406-	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Wyłącznik kot- łowni	szt.	1	0,00	0,00
172 d.9. 05 2	KNNR 5 0103-	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podło- żu innym niż beton	m	226	0,00	0,00
173 d.9. 06 2	KNNR 5 0103-	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podło- żu innym niż beton	m	260	0,00	0,00
174 d.9. 01 2	KNNR 5 0203-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m	260	0,00	0,00
175 d.9. 01 2	KNNR 5 0203-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m	40	0,00	0,00
176 d.9. 01 2	KNNR 5 0203-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m	30	0,00	0,00
177 d.9. 01 2	KNNR 5 0203-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m	260	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
178 d.9. 2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	20+7+15+5+21+30+110+35 = 243,000	0,00	0,00
179 d.9. 2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	243	0,00	0,00
180 d.9. 2	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.	40	0,00	0,00
181 d.9. 2	KNNR 5 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.	40	0,00	0,00
182 d.9. 2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	7	0,00	0,00
183 d.9. 2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	21	0,00	0,00
184 d.9. 2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	20	0,00	0,00
185 d.9. 2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	110	0,00	0,00
186 d.9. 2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	30	0,00	0,00
187 d.9. 2	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	20	0,00	0,00
188 d.9. 2	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	6	0,00	0,00
189 d.9. 2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	35	0,00	0,00
9.3	Instalacja odgromowa					
190 d.9. 3	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III	m	34+34+16+16+6 = 106,000	0,00	0,00
191 d.9. 3	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	12	0,00	0,00
192 d.9. 3	KNR 5-08 0607-15	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120 mm2	m	12	0,00	0,00
193 d.9. 3	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	m	60	0,00	0,00
194 d.9. 3	KNR 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m	30+30+36+36 = 132,000	0,00	0,00
195 d.9. 3	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m	18	0,00	0,00
196 d.9. 3	KNR 5-08 0622-05	Montaż typowych iglic IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami - iglica odgromowa 2m	szt.	7	0,00	0,00
197 d.9. 3	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.	8	0,00	0,00
198 d.9. 3	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	35	0,00	0,00
199 d.9. 3	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	6	0,00	0,00
200 d.9. 3	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	6	0,00	0,00
201 d.9. 3	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m	8	0,00	0,00
202 d.9. 3	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.	6	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
203 d.9. 3	KNNR 5 0613-04	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmę	szt.	1	0,00	0,00
204 d.9. 3	KNNR 5 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	20	0,00	0,00
205 d.9. 3	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur	m	8	0,00	0,00
206 d.9. 3	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur	m	25	0,00	0,00
207 d.9. 3	KNNR-W 9 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca)	szt.	1	0,00	0,00
9.4		Pomiary kontrolne				
208 d.9. 4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	30	0,00	0,00
209 d.9. 4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	7	0,00	0,00
210 d.9. 4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	176	0,00	0,00
211 d.9. 4	KNNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	20	0,00	0,00
212 d.9. 4	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	6	0,00	0,00
Razem dział: INSTALACJA ELEKTRYCZNA						0,00
10		INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA				
213 d.10	KNNR 5-08 0701-22 analiza indywidualna	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 18 kg na stropie (do 4 mocowań) - Dostawa i montaż systemowych konstrukcji wsporczych do dachu o konstrukcji żelbetowej 1 komplet pod 88 zestawów	kpl.	1	0,00	0,00
214 d.10	KNNR 5-08 0403-08 analiza indywidualna	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - Dostawa i montaż modułów fotowoltaicznych. Moduł fotowoltaiczny 420W	szt.	88	0,00	0,00
215 d.10	KNNR 5-08 0403-08 analiza indywidualna	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - Dostawa i montaż inwertera systemu fotowoltaicznego - 25kWp	szt.	1	0,00	0,00
216 d.10	KNNR 005-0404-0100 analiza indywidualna	Tablice rozdzielcze elektryczne, o masie: do 10 kg wraz z wyposażeniem Rozdzielnic systemu fotowoltaicznego R AC	szt	1	0,00	0,00
217 d.10	KNNR 005-0404-0100 analiza indywidualna	Tablice rozdzielcze elektryczne, o masie: do 10 kg wraz z wyposażeniem Rozdzielnic systemu fotowoltaicznego R DC	szt	1	0,00	0,00
218 d.10	KNNR 5 0110-03	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do gipsu, gazobetonu	m	50,0	0,00	0,00
219 d.10	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	50,0	0,00	0,00
220 d.10	KNNR 5 0104-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane na drewnie	m	50,0	0,00	0,00
221 d.10	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 6 mm ² wciągane do rur - połączenie modułów fotowoltaicznych z inwerterem	m	80	0,00	0,00
222 d.10	KNNR-W 5-08 0805-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.	88	0,00	0,00
223 d.10	KNNR-W 5-08 0805-02	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.	4	0,00	0,00
224 d.10	KNNR 5 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	2	0,00	0,00
225 d.10	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur	m	25	0,00	0,00
226 d.10	KNNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	12	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
227 d.10	KNNR 5 1301-02 analogia	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1	0,00	0,00
228 d.10	KNNR 5 1304-03 analogia	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej, instalacja odgromowa (pierwszy pomiar), Próby rozruchowe układu	szt.	1	0,00	0,00
Razem dział: INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA						0,00

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS
		RAZEM
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROZBIÓRKA KOMINA ZEWNĘTRZNEGO				0,00
2	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PIWNIC PONIŻEJ GRUNTU I COKOŁY				0,00
3	DOCIEPLENIE ŚCIAN				0,00
4	STROPODACH WENTYLOWANY				0,00
5	STROP - PODCIEN NAD WEJŚCIEM				0,00
6	STROP POD SCHODAMI WEJŚCIOWYMI				0,00
7	STOLARKA OTWOROWA				0,00
8	ROBOTY TOWARZYSZĄCE				0,00
8.1	BIURA, KORYTARZE,				0,00
9	INSTALACJA ELEKTRYCZNA				0,00
9.1	Demontaż istniejącej instalacji				0,00
9.2	Instalacja elektryczna wewnętrzna				0,00
9.3	Instalacja odgromowa				0,00
9.4	Pomiary kontrolne				0,00
10	INSTALACJA FOTOWOLTAIKAZNA				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 5	ROZBIÓRKA KOMINA ZEWNĘTRZNE- GO	0,00				0,00%
2	6 - 30	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZ- NYCH PIWNIC PONIŻEJ GRUNTU I CO- KOŁY	0,00				0,00%
3	31 - 48	DOCIEPLENIE ŚCIAN	0,00				0,00%
4	49 - 68	STROPODACH WENTYLOWANY	0,00				0,00%
5	69 - 74	STROP - PODCIĘN NAD WEJŚCIEM	0,00				0,00%
6	75 - 78	STROP POD SCHODAMI WEJŚCIOWY- MI	0,00				0,00%
7	79 - 90	STOLARKA OTWOROWA	0,00				0,00%
8	91 - 133	ROBOTY TOWARZYSZĄCE	0,00				0,00%
8.1	91 - 133	BIURA, KORYTARZE,	0,00				0,00%
9	134 - 212	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	0,00				0,00%
9.1	134 - 134	Demontaż istniejącej instalacji	0,00				0,00%
9.2	135 - 189	Instalacja elektryczna wewnętrzna	0,00				0,00%
9.3	190 - 207	Instalacja odgromowa	0,00				0,00%
9.4	208 - 212	Pomiary kontrolne	0,00				0,00%
10	213 - 228	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	446,2970	0,00	0,00
2.	wywóz i utylizacja	kpl	1,0000	0,00	0,00
3.	robocizna	r-g	11 162,6342	0,00	0,00
4.	robocizna'	r-g	6,0000	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gaz propan-butan	kg	2,4034		2,4034	0,00	0,00	
2.	lepik asfaltowy	kg	619,7600		619,7600	0,00	0,00	
3.	pręty stalowe ocynkowane	m	12,4800		12,4800	0,00	0,00	
4.	pręt uziomowy FeCu 16mm'	m	12,4800		12,4800	0,00	0,00	
5.	pręty stalowe ocynkowane"	m	218,4000		218,4000	0,00	0,00	
6.	bednarka ocynkowana'	m	122,7200		122,7200	0,00	0,00	
7.	blacha stalowa ocynkowana powlekana płaska 0.55 mm	kg	122,8500		122,8500	0,00	0,00	
8.	blacha stalowa ocynkowana płaska powlekana 0.55 mm'	kg	251,0154		251,0154	0,00	0,00	
9.	blacha stalowa ocynkowana powlekana płaska 0.55 mm'	kg	164,7240		164,7240	0,00	0,00	
10.	blacha stalowa ocynkowana powlekana w kolorze gr.0.7 mm'	kg	56,3625		56,3625	0,00	0,00	
11.	blacha stalowa ocynkowana powlekana w kolorze gr.0.70 mm	kg	128,9574		128,9574	0,00	0,00	
12.	drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0,4439		0,4439	0,00	0,00	
13.	bednarka ocynkowana'	m	9,8200		9,8200	0,00	0,00	
14.	spoiwo cynowo-ołowiowe'	szt	4,1610		4,1610	0,00	0,00	
15.	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	1,0357		1,0357	0,00	0,00	
16.	blacha ołowiana'	kg	0,2800		0,2800	0,00	0,00	
17.	kątownik aluminiowy ochronny	szt	114,3107		114,3107	0,00	0,00	
18.	kątownik aluminiowy ochronny	m	497,4480		497,4480	0,00	0,00	
19.	listwa cokołowa aluminiowa	m	92,8200		92,8200	0,00	0,00	
20.	balustrada ze stali nierdzewnej'	m	10,8000		10,8000	0,00	0,00	
21.	drabiny stalowe kompletne'	m	10,8000		10,8000	0,00	0,00	
22.	dźwigar nośny z blachy kształtowej'	m	242,3824		242,3824	0,00	0,00	
23.	element poprzeczny z blachy kształtowej'	m	225,4720		225,4720	0,00	0,00	
24.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny'	m	121,1912		121,1912	0,00	0,00	
25.	wieszak	szt.	94,4164		94,4164	0,00	0,00	
26.	pręt wieszaka	szt.	94,4164		94,4164	0,00	0,00	
27.	sprężyny przyścienne	szt.	232,5180		232,5180	0,00	0,00	
28.	klamerki mocujące	szt.	403,0312		403,0312	0,00	0,00	
29.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	5,4000		5,4000	0,00	0,00	
30.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	19,8000		19,8000	0,00	0,00	
31.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	3,2400		3,2400	0,00	0,00	
32.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	3,7800		3,7800	0,00	0,00	
33.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	2,2194		2,2194	0,00	0,00	
34.	uchwyty do rur spustowych	szt.	20,9880		20,9880	0,00	0,00	
35.	uchwyty do rynien dachowych	szt.	126,0000		126,0000	0,00	0,00	
36.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	13,4820		13,4820	0,00	0,00	
37.	wkręty do płyt gipsowych'	kg	0,2603		0,2603	0,00	0,00	
38.	kratki wentylacyjne stalowe	szt.	72,0000		72,0000	0,00	0,00	
39.	kwasy solne techniczne	kg	0,4809		0,4809	0,00	0,00	
40.	xylomit popularny	kg	0,7812		0,7812	0,00	0,00	
41.	farby emulsyjne lateksowe w kolorze	dm ³	258,2970		258,2970	0,00	0,00	
42.	farby emulsyjne	dm ³	94,0818		94,0818	0,00	0,00	
43.	lakier do gruntowania	dm ³	58,7179		58,7179	0,00	0,00	
44.	lakier bezbarwny matowy	dm ³	43,7429		43,7429	0,00	0,00	
45.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	14,0420		14,0420	0,00	0,00	
46.	utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	1,4443		1,4443	0,00	0,00	
47.	klej winylowy	kg	287,8980		287,8980	0,00	0,00	
48.	uchwyty	szt	105,0000		105,0000	0,00	0,00	
49.	uchwyty"	szt.	1 020,6000		1 020,6000	0,00	0,00	
50.	emulsja gruntująca	kg	193,7408		193,7408	0,00	0,00	
51.	podkładowa masa tynkarska	kg	177,0804		177,0804	0,00	0,00	
52.	podkładowa masa tynkarska '	kg	80,0970		80,0970	0,00	0,00	
53.	środek gruntujący mozaikowy	kg	52,0920		52,0920	0,00	0,00	
54.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	6 313,5890		6 313,5890	0,00	0,00	
55.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych "	kg	1 560,3600		1 560,3600	0,00	0,00	
56.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych '	kg	1 040,2400		1 040,2400	0,00	0,00	
57.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	427,7040		427,7040	0,00	0,00	
58.	folia kubełkowa	m ²	112,3460		112,3460	0,00	0,00	
59.	płyty styropianowe frezowane EPS 60 gr. 10 cm'	m ²	5,2500		5,2500	0,00	0,00	
60.	płyty styropianowe frezowane EPS 60 gr. 15 cm'	m ²	5,7750		5,7750	0,00	0,00	
61.	płyty styropianowe HYDRO gr. 12 cm	m ²	273,0630		273,0630	0,00	0,00	
62.	płyty styropianowe frezowane EPS 60 gr. 12 cm'	m ²	559,4673		559,4673	0,00	0,00	
63.	płyty styropianowe 2 cm	m ³	0,3638		0,3638	0,00	0,00	
64.	płyty styropianowe 2 cm'	m ³	2,7270		2,7270	0,00	0,00	
65.	płytki podłogowe winylowe	m ²	503,8215		503,8215	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
66.	drzwi drewniane jednoskrzydłowe z regulowaną ościeżnicą zamknięciem na klucz patentowy'	szt	39,0000		39,0000	0,00	0,00	
67.	masa do zgrzewania, klejenia	kg	14,3949		14,3949	0,00	0,00	
68.	piasek	m ³	5,8212		5,8212	0,00	0,00	
69.	piasek do betonów	m ³	2,4750		2,4750	0,00	0,00	
70.	piasek'	m ³	0,5365		0,5365	0,00	0,00	
71.	piasek do zapraw	t	1,5422		1,5422	0,00	0,00	
72.	piasek do zapraw	m ³	0,7899		0,7899	0,00	0,00	
73.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	297,2800		297,2800	0,00	0,00	
74.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0089		0,0089	0,00	0,00	
75.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35"	t	0,0089		0,0089	0,00	0,00	
76.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,7847		0,7847	0,00	0,00	
77.	cement portlandzki CEM 1	t	0,4298		0,4298	0,00	0,00	
78.	wapno suchogazzone	kg	167,7476		167,7476	0,00	0,00	
79.	ciasto wapienne (wapno gaszone)'	m ³	0,3600		0,3600	0,00	0,00	
80.	gips budowlany szpachlowy	t	0,2020		0,2020	0,00	0,00	
81.	gips budowlany szpachlowy'	t	0,0099		0,0099	0,00	0,00	
82.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	3 047,2050		3 047,2050	0,00	0,00	
83.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	36,7500		36,7500	0,00	0,00	
84.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm'	m ²	7,8750		7,8750	0,00	0,00	
85.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	365,6646		365,6646	0,00	0,00	
86.	cegła budowlana pełna'	szt.	939,8000		939,8000	0,00	0,00	
87.	cegła budowlana pełna klinkierowa'	szt.	1 270,0800		1 270,0800	0,00	0,00	
88.	podokienniki z konglomeratu	m	85,8000		85,8000	0,00	0,00	
89.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	1 331,7357		1 331,7357	0,00	0,00	
90.	masa wyrównująca	kg	358,3635		358,3635	0,00	0,00	
91.	preparat gruntujący	dm ³	130,9590		130,9590	0,00	0,00	
92.	preparat gruntujący pod tynk żywiczny	dm ³	36,4644		36,4644	0,00	0,00	
93.	preparat gruntujący	dm ³	324,3055		324,3055	0,00	0,00	
94.	złączki	szt	15,2640		15,2640	0,00	0,00	
95.	kolanka okrągłe	szt	63,6000		63,6000	0,00	0,00	
96.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	182,4168		182,4168	0,00	0,00	
97.	kostka brukowa 6 cm barwiona	m ²	68,7416		68,7416	0,00	0,00	
98.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	44,1000		44,1000	0,00	0,00	
99.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia gr. 5,2 mm'	m ²	8,1788		8,1788	0,00	0,00	
100.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia gr. 5,2 mm'	m ²	8,7192		8,7192	0,00	0,00	
101.	płyty "STYROPAPA" gr. 15 cm jednostronnie oklejona	m ²	406,7175		406,7175	0,00	0,00	
102.	płyty "STYROPAPA" gr. 10 cm jednostronnie oklejona	m ²	406,7175		406,7175	0,00	0,00	
103.	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	szt.	605,9560		605,9560	0,00	0,00	
104.	silikatowy tynk dekoracyjny w kolorze	kg	16,5000		16,5000	0,00	0,00	
105.	silikatowy tynk dekoracyjny w kolorze	kg	171,4086		171,4086	0,00	0,00	
106.	silikatowo - silikonowy tynk dekoracyjny w kolorze	kg	1 754,3040		1 754,3040	0,00	0,00	
107.	beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m ³	0,3834		0,3834	0,00	0,00	
108.	beton C12/15	m ³	8,1685		8,1685	0,00	0,00	
109.	zaprawa do spoinowania	m ³	0,0316		0,0316	0,00	0,00	
110.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	50,9480		50,9480	0,00	0,00	
111.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0,0569		0,0569	0,00	0,00	
112.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0,4288		0,4288	0,00	0,00	
113.	zaprawa cementowo-wapienna m 50'	m ³	0,0122		0,0122	0,00	0,00	
114.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0452		0,0452	0,00	0,00	
115.	tynk mozaikowy KOLOR	kg	781,3800		781,3800	0,00	0,00	
116.	płytki podłogowe według wzoru	m ²	156,6733		156,6733	0,00	0,00	
117.	płytki cokołowe - według wzoru	m ²	11,7111		11,7111	0,00	0,00	
118.	płytki SCHODOWE według wzoru	m ²	21,6691		21,6691	0,00	0,00	
119.	kształtki cokołowe podłogowe	m	496,7196		496,7196	0,00	0,00	
120.	płytki ściennie według opisu'	m ²	158,1300		158,1300	0,00	0,00	
121.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0756		0,0756	0,00	0,00	
122.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	2,6712		2,6712	0,00	0,00	
123.	płyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 25 mm'	m ²	41,5800		41,5800	0,00	0,00	
124.	drzwi z zamknięciem antypanicznym oraz na klucz patentowy	m ²	18,4220		18,4220	0,00	0,00	
125.	drzwi z zamknięciem na klucz patentowy	m ²	2,0500		2,0500	0,00	0,00	
126.	drzwi EI60	m ²	1,8450		1,8450	0,00	0,00	
127.	okna trzyszybowe zespolone PCV uchylno-rozwieralne'	m ²	175,3480		175,3480	0,00	0,00	
128.	siatka z włókna szklanego	m ²	713,4017		713,4017	0,00	0,00	
129.	siatka z włókna szklanego'	m ²	295,1681		295,1681	0,00	0,00	
130.	siatka z włókna szklanego	m ²	1 027,4698		1 027,4698	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
131.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	79,2400		79,2400	0,00	0,00	
132.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm'	m	16,9800		16,9800	0,00	0,00	
133.	woda	m ³	2,1570		2,1570	0,00	0,00	
134.	woda z rurociągu'	m ³	0,4730		0,4730	0,00	0,00	
135.	woda	dm ³	28,5186		28,5186	0,00	0,00	
136.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami'	kg	0,2880		0,2880	0,00	0,00	
137.	kołki do wstrzeliwania'	szt.	30,4500		30,4500	0,00	0,00	
138.	Tablice rozdzielcze	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
139.	R - Wyt. Gł.'	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
140.	tablice rozdzielcze RG'	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
141.	tablica rozdzielcza TP1	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
142.	tablica rozdzielcza TP2	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
143.	tablica rozdzielcza TP0	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
144.	tablica rozdzielcza RK'	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
145.	Moduł fotowoltaiczny	szt.	88,0000		88,0000	0,00	0,00	
146.	Inwerter	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
147.	przycisk wyłącznika p.poż.'	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
148.	Wyłącznik kotłowni'	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
149.	OPRAWA A1	szt.	21,0000		21,0000	0,00	0,00	
150.	OPRAWA A2	szt.	74,0000		74,0000	0,00	0,00	
151.	OPRAWA B1	szt.	19,0000		19,0000	0,00	0,00	
152.	OPRAWA C1	szt.	28,0000		28,0000	0,00	0,00	
153.	OPRAWA C1 N	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
154.	OPRAWA C2 N	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
155.	OPRAWA D1	szt.	24,0000		24,0000	0,00	0,00	
156.	OPRAWA D2	szt.	15,0000		15,0000	0,00	0,00	
157.	OPRAWA EW1	szt.	7,0000		7,0000	0,00	0,00	
158.	OPRAWA EW2	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
159.	OPRAWA EWZ	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
160.	OPRAWA AW1	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
161.	OPRAWA AW2	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
162.	OPRAWA AW3	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
163.	OPRAWA AW4	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
164.	łączniki bryzgoszczelne	szt.	20,4000		20,4000	0,00	0,00	
165.	przyciski bryzgoszczelne	szt.	6,1200		6,1200	0,00	0,00	
166.	łączniki instalacyjne	szt.	20,4000		20,4000	0,00	0,00	
167.	przyciski instalacyjne	szt.	21,4200		21,4200	0,00	0,00	
168.	łączniki instalacyjne'	szt.	7,1400		7,1400	0,00	0,00	
169.	Gniazdo wtyczkowe p/t izolacyjne 2x2P, 10/16 A, 250 V,	szt	142,8000		142,8000	0,00	0,00	
170.	Gniazdo wtyczkowe izolacyjne bryzgoodporne 16 A,	szt	35,7000		35,7000	0,00	0,00	
171.	Puszka z tworzywa p/t okrągła, końcowa, typu PK-60	szt	247,8600		247,8600	0,00	0,00	
172.	puszki bakelitowe	szt.	31,8240		31,8240	0,00	0,00	
173.	odgałęźniki bryzgoszczelne	szt.	40,8000		40,8000	0,00	0,00	
174.	Uchwyt izolacyjny do mocowania przewodów UM 24	szt	157,5000		157,5000	0,00	0,00	
175.	uchwyty	szt.	252,0000		252,0000	0,00	0,00	
176.	opaska uziemiająca	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
177.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka, sztywna, typu RL 20	m	235,0400		235,0400	0,00	0,00	
178.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka, sztywna, typu RL 22	m	270,4000		270,4000	0,00	0,00	
179.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka, sztywna, typu RL 28-32	m	78,0000		78,0000	0,00	0,00	
180.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka, sztywna, typu RL 37-40	m	60,6000		60,6000	0,00	0,00	
181.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka, sztywna, typu RL 47-50	m	124,8000		124,8000	0,00	0,00	
182.	rury winidurkowe	m	52,0000		52,0000	0,00	0,00	
183.	rury winidurkowe karbowane	m	20,8000		20,8000	0,00	0,00	
184.	Złączka kompensacyjna do rur z tworzyw sztucznych, typu ZCL 22	szt	92,6600		92,6600	0,00	0,00	
185.	Złączka kompensacyjna do rur z tworzyw sztucznych, typu ZCL 28-32	szt	106,6000		106,6000	0,00	0,00	
186.	złączki	szt	20,5000		20,5000	0,00	0,00	
187.	listwa elektroinstalacyjna	m	52,0000		52,0000	0,00	0,00	
188.	wsporniki ścienne	szt.	8,0800		8,0800	0,00	0,00	
189.	Wspornik instalacji odgromowej dachowy do przyklejania betonowy prosty 140x140mm do 160x160mm	szt	133,3200		133,3200	0,00	0,00	
190.	wsporniki ścienne	szt.	12,1200		12,1200	0,00	0,00	
191.	złącza kontrolne	szt.	0,1600		0,1600	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
192.	złącza uniwersalne	szt.	35,0000		35,0000	0,00	0,00	
193.	złącza	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
194.	złącza kontrolne'	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
195.	iglica odgromowa 2m	szt.	7,0000		7,0000	0,00	0,00	
196.	szyna wyrównania potencjałów	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
197.	Końcówki kablowe miedziane, cynowane galwanicznie KS 6/6	szt	90,6400		90,6400	0,00	0,00	
198.	Końcówki kablowe miedziane, oczkowe, cynowane galwanicznie LS 16/8.	szt	4,1200		4,1200	0,00	0,00	
199.	przewody izolowane jednożyłowe	m	109,2000		109,2000	0,00	0,00	
200.	Przewód miedziany, typu LY 6 mm2, 750 V	m	26,0000		26,0000	0,00	0,00	
201.	Przewód miedziany, typu LY 16 mm2, 750 V	m	8,3200		8,3200	0,00	0,00	
202.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 2x1,5 mm2, 750 V	m	31,2000		31,2000	0,00	0,00	
203.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x1,5 mm2, 750 V	m	270,4000		270,4000	0,00	0,00	
204.	Przewód YDYP-450/750V 3x2,5mm2	m	1 300,0000		1 300,0000	0,00	0,00	
205.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x2,5 mm2, 750 V	m	270,4000		270,4000	0,00	0,00	
206.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 5x6,0 mm2, 750 V	m	41,6000		41,6000	0,00	0,00	
207.	Przewód YDYP-450/750V 4x1,5mm2	m	291,2000		291,2000	0,00	0,00	
208.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 4x1,5 mm2, 750 V	m	41,6000		41,6000	0,00	0,00	
209.	Przewód YDYP-450/750V 2x1,5mm2	m	228,8000		228,8000	0,00	0,00	
210.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 5x4,0 mm2, 750 V	m	36,4000		36,4000	0,00	0,00	
211.	Przewód YDYP-450/750V 3x1,5mm2	m	1 144,0000		1 144,0000	0,00	0,00	
212.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 5x10,0 mm2, 0,6/1 kV'	m	114,4000		114,4000	0,00	0,00	
213.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YLY 5x16,0 mm2, 0,6/1 kV'	m	10,4000		10,4000	0,00	0,00	
214.	Przewód ognioodporny miedziany, typu HDGs 300/500V 5x1,5 mm2	m	49,9200		49,9200	0,00	0,00	
215.	przewody kabelkowe	m	52,0000		52,0000	0,00	0,00	
216.	łącznik	szt.	34,0000		34,0000	0,00	0,00	
217.	korytka X 111	m	60,0000		60,0000	0,00	0,00	
218.	Konstrukcje wsporcze	szt.	64,0000		64,0000	0,00	0,00	
219.	konstrukcje wsporcze	szt.	60,0000		60,0000	0,00	0,00	
220.	kołki rozporowe z wkretami	100 szt.	22,8072		22,8072	0,00	0,00	
221.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	2 260,2362		2 260,2362	0,00	0,00	
222.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	135,0000		135,0000	0,00	0,00	
223.	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	1 100,6000		1 100,6000	0,00	0,00	
224.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	356,5276		356,5276	0,00	0,00	
225.	preparat gruntujący	dm ³	19,0124		19,0124	0,00	0,00	
226.	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej	kg	3 225,3617		3 225,3617	0,00	0,00	
227.	obudowa złącza kontrolnego p/t	szt	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
228.	dekor ścienny	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
229.	listwa ścienna	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
230.	wywóz i utylizacja	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
231.	vertikal wewnętrzny	szt	35,0000		35,0000	0,00	0,00	
232.	materiały	m ²	50,0000		50,0000	0,00	0,00	
233.	tabliczka na drzwi wewnętrzne	szt	39,0000		39,0000	0,00	0,00	
234.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
235.	Materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2,6960	0,00	0,00
2.	wibromłot elektryczny lub spalinowy do 3kW	m-g	1,9080	0,00	0,00
3.	Wibromłot z napędem elektrycznym lub spalinowym o mocy do 3 kW [4 KM]	m-g	1,9080	0,00	0,00
4.	środek transportowy'	m-g	0,0521	0,00	0,00
5.	wyciąg	m-g	5,5723	0,00	0,00
6.	wyciąg'''	m-g	0,8100	0,00	0,00
7.	wyciąg'	m-g	0,1875	0,00	0,00
8.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	25,0440	0,00	0,00
9.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	19,0885	0,00	0,00
10.	żuraw okienny przenośny	m-g	1,8204	0,00	0,00
11.	żuraw okienny	m-g	8,9345	0,00	0,00
12.	środek transportowy	m-g	1,4524	0,00	0,00
13.	środek transportowy'	m-g	0,8927	0,00	0,00
14.	żuraw okienny	m-g	0,1162	0,00	0,00
15.	środek transportowy	m-g	15,9363	0,00	0,00
16.	środek transportowy'	m-g	4,0597	0,00	0,00
17.	środek transportowy''	m-g	7,1476	0,00	0,00
18.	samochód skrzyniowy do 5 t''	m-g	78,3045	0,00	0,00
19.	środek transportowy	m-g	0,9878	0,00	0,00
20.	środek transportowy'	m-g	29,3007	0,00	0,00
21.	środek transportowy''	m-g	0,1238	0,00	0,00
22.	samochód samowyładowczy do 5 t'	m-g	7,5721	0,00	0,00
23.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	14,2457	0,00	0,00
24.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,0692	0,00	0,00
25.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,0922	0,00	0,00
26.	wibrator powierzchniowy	m-g	8,7185	0,00	0,00
27.	rusztowanie rurowe	m-g	93,2297	0,00	0,00
28.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,2352	0,00	0,00
29.	Spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	67,4580	0,00	0,00
30.	piła do cięcia kostki	m-g	1,6766	0,00	0,00
31.	środek transportowy'	m-g	2,0663	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł