

PRZEDMIAR ROBÓT nr 251023

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

- 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA NOWEGO BUDYNKU USŁUGOWEGO ORAZ PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA BUDYNEK USŁUGOWY, WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA POTRZEBY KRAŚNICKIEJ AKADEMII ROZWOJU

ADRES INWESTYCJI : 23-200 Kraśnik, ul. Sikorskiego 22, dz. nr 100/26, 100/27, 100/28, obręb Północ

INWESTOR : Miasto Kraśnik
ADRES INWESTORA : 23-200 Kraśnik, ul. Lubelska 84

WYKONAWCA OPRACOWANIA : ART-FAKTORY Sp. z o.o. Sp. k.
ADRES WYKONAWCY : 39-200 Dębica, ul. Powstania Styczniowego 4

ZAKRES : ISTNIEJĄCY BUDYNEK USŁUGOWY - ROBOTY BUDOWLANE - STAN WYKOŃCZENIOWY

SPORZĄDZIŁ : mgr inż arch. Paweł Spędzia

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : PLN
Słownie:

Sporządził :

Zatwierdził :

Data opracowania:

Data zatwierdzenia:

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45262522-6	ŚCIANKI DZIAŁOWE	1.1.1	1.3.5
1.1	45262522-6	Ścianki działowe piwnic	1.1.1	1.1.5
1.2	45262522-6	Ścianki działowe I-go piętra	1.2.1	1.2.5
1.3	45262522-6	Ścianki działowe II-go piętra	1.3.1	1.3.5
2	45421000-4	STOLARKA I ŚLUSARKA - rys. PTW/AI-10	2.1.1	2.4.3
2.1	45421131-1	Stolarka drzwiowa - rys. PTW/AI-10	2.1.1	2.1.11
2.2	45421132-8	Stolarka okienna - rys. PTW/AI-11	2.2.1	2.2.8
2.3	45421160-3	Elementy ślusarskie - rys. PTW/AI-11	2.3.1	2.3.6
2.4	45313100-5	Winda wewnętrzna - rys. PWT/AI-13	2.4.1	2.4.3
3	45432000-4	PODŁOŻA I POSADZKI	3.1.1	3.11.15
3.1	45432000-4	Podłóża i posadzki piwnic - układ warstw IPG1	3.1.1	3.1.25
3.2	45432100-5	Okładziny schodów wewnętrznych z piwnicy na parter - schody wewnętrzne SCH-1	3.2.1	3.2.11
3.3	45432100-5	Okładziny schodów wewnętrznych z piwnicy na parter - schody wewnętrzne SCH-2	3.3.1	3.3.11
3.4	45432100-5	Podłóża i posadzka w garażu (parter)	3.4.1	3.4.22
3.5	45432000-4	Podłóża i posadzka na parterze przed windą - układ warstw IS1	3.5.1	3.5.23
3.6	45432100-5	Okładziny schodów wewnętrznych z parteru na I piętro - schody wewnętrzne SCH-1	3.6.1	3.6.11
3.7	45432100-5	Okładziny schodów wewnętrznych z parteru na I piętro - schody wewnętrzne SCH-2	3.7.1	3.7.11
3.8	45432100-5	Posadzki I-go piętra - układ warstw IS2 i IS5	3.8.1	3.8.19
3.9	45432100-5	Okładziny schodów wewnętrznych z I piętra na II piętro - schody wewnętrzne SCH-1	3.9.1	3.9.11
3.10	45432100-5	Okładziny schodów wewnętrznych z I piętra na II piętro - schody wewnętrzne SCH-2	3.10.1	3.10.11
3.11	45432100-5	Posadzki II-go piętra - układ warstw IS5	3.11.1	3.11.15
4	45410000-4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	4.1.1	4.4.20
4.1	45410000-4	Tynki, okładziny i malowanie - piwnica	4.1.1	4.1.25
4.2	45410000-4	Tynki, okładziny, sufity podwieszone i malowanie - parter	4.2.1	4.2.20
4.3	45410000-4	Tynki, okładziny, sufity podwieszone i malowanie - I piętro	4.3.1	4.3.21
4.4	45410000-4	Tynki, okładziny, sufity podwieszone i malowanie - II piętro	4.4.1	4.4.20
5	45400000-1	TYNKI, OKŁADZINY I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE	5.1.1	5.2.26
5.1	45410000-4	Rusztowania i roboty towarzyszące	5.1.1	5.1.5
5.2	45410000-4	Ocieplenie i tynki ścian zewnętrznych	5.2.1	5.2.26

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45262522-6	ŚCIANKI DZIAŁOWE			
1.1	45262522-6	Ścianki działowe piwnic			
1.1.1	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - pod ściankami działowymi murowanymi Długość ścianek murowanych przed odtworzeniem posadzek 1,44+0,15+2,40+2,80+1,32+1,28+1,23+1,18+4,23+2,44 A (obliczenia pomocnicze) B. Powierzchnia izolacji poz.1.1.1A * 0,33	m ² m ²	18,47 ===== 18,47 6,10	
				RAZEM	6,10
1.1.2	KNR 2-02 0120-02 3,06	Ścianki działowe pełne z cegieł kratówek grubości 1/2 ceg. - murowane przed odtworzeniem posadzek 3,06*(1,44+0,15+2,40+2,80+1,32+1,28+1,23+1,18+4,23+2,44+1,55) A (suma częściowa) Minus drzwi -1,45*2,15*3	m ² m ² m ² m ²	61,26 61,26 -9,35	
				RAZEM	51,91
1.1.3	KNR 2-02 0120-02 2,86	Ścianki działowe pełne z cegieł kratówek grubości 1/2 ceg. - murowane po odtworzeniu posadzek 2,86*(25,70-0,54*8+1,50+3,30*3+0,56*3+0,75*3+6,18+11,05-0,54*4) Minus drzwi -1,45*2,15*6-1,41*2,25*1	m ² m ² m ²	148,09 -21,88	
				RAZEM	126,21
1.1.4	KNR 2-02 0120-09 analogia	Dodatek za zbrojenie ścianek prętami ze stali ocynkowanej oraz za kotwienie do ścian i stropów poz.1.1.2 poz.1.1.3	m ² m ² m ²	51,91 126,21	
				RAZEM	178,12
1.1.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ściankach działowych gr. 12 cm - analogia - nadproża sprężone N-115x71 - w nowych ściankach działowych 1,75*10	m m	17,50	
				RAZEM	17,50
1.2	45262522-6	Ścianki działowe I-go piętra			
1.2.1	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - pod ściankami działowymi murowanymi Długość ścianek murowanych przed odtworzeniem posadzek 1,81*2+2,39+3,33+0,20+1,60+4,10*2+2,44*2+2,45+7,45-0,40+1,64+2,88+1,74+2,43+1,86+2,74+2,54-0,40+2,72+0,86+15,20*2-0,40*6+4,60*3+4,86+2,46+2,50+4,26*2+4,52*2 A (obliczenia pomocnicze) B. Powierzchnia izolacji poz.1.2.1A * 0,33	m ² m ²	121,91 ===== 121,91 40,23	
				RAZEM	40,23
1.2.2	KNR 2-02 0120-02 3,06	Ścianki działowe pełne z cegieł kratówek grubości 1/2 ceg. - murowane przed odtworzeniem posadzek poz.1.2.1A * 3,06 Minus drzwi -1,06*2,13*5 -1,06*2,18*6 -1,45*2,15*13 -1,45*2,25*2	m ² m ² m ² m ² m ²	373,04 -11,29 -13,86 -40,53 -6,52	
				RAZEM	300,84
1.2.3	KNR 2-02 0120-09 analogia	Dodatek za zbrojenie ścianek prętami ze stali ocynkowanej oraz za kotwienie do ścian i stropów poz.1.2.2	m ² m ²	300,84	
				RAZEM	300,84
1.2.4	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ściankach działowych gr. 12 cm - analogia - nadproża sprężone N-115x71 - w nowych ściankach działowych 1,45*11 1,75*15	m m m	15,95 26,25	
				RAZEM	42,20
1.2.5	KNR-W 2-02 1029-05	Analogia - Ścianki ustępowe z płyt HPL lub inny system wodoodporny, niepalny, charakteryzujący się wysoką wytrzymałością na akty wandalizmu; uchwyty, profile i nóżki ze stali nierdzewnej 2,10*(1,56+1,36)	m ² m ²	6,13	
				RAZEM	6,13

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3	45262522-6	Ścianki działowe II-go piętra			
1.3.1	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - pod ściankami działowymi murowanymi Długość ścianek murowanych przed odtworzeniem posadzek 1,95*2+2,39+3,35+0,20+1,60+4,10*2+2,44*2+2,69+1,59+2,48+4,75*2-1,50+1,87+2,88+8,43-0,40+0,86+0,96+2,72+18,20-0,40*2+4,75*3+4,19+2,48+2,50+2,79+15,62-0,40*2+4,41*2+3,70+3,73+4,43 A (obliczenia pomocnicze) B. Powierzchnia izolacji poz.1.3.1A * 0,33	m ²	135,71 =====135,71 44,78	
			m ²	RAZEM	44,78
1.3.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł kratówek grubości 1/2 ceg. - murowane przed odtworzeniem posadzek poz.1.3.1A * 3,01 Minus drzwi -1,06*2,13*5 -1,06*2,18*6 -1,45*2,15*13 -1,45*2,25*2	m ² m ² m ² m ² m ²	408,49 -11,29 -13,86 -40,53 -6,52	
				RAZEM	336,29
1.3.3	KNR 2-02 0120-09 analogia	Dodatek za zbrojenie ścianek prętami ze stali ocynkowanej oraz za kotwienie do ścian i stropów poz.1.3.2	m ² m ²	336,29	
				RAZEM	336,29
1.3.4	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ściankach działowych gr. 12 cm - analogia - nadproża sprężone N-115x71 - w nowych ściankach działowych 1,45*11 1,75*15	m m m	15,95 26,25	
				RAZEM	42,20
1.3.5	KNR-W 2-02 1029-05	Analogia - Ścianki ustępowe z płyt HPL lub inny system wodoodporny, niepalny, charakteryzujący się wysoką wytrzymałością na akty wandalizmu; uchwyty, profile i nóżki ze stali nierdzewnej 2,10*(1,42+1,36)	m ² m ²	5,84	
				RAZEM	5,84
2	45421000-4	STOLARKA I ŚLUSARKA - rys. PTW/AI-10			
2.1	45421131-1	Stolarka drzwiowa - rys. PTW/AI-10			
2.1.1	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe wewnętrzne D3I pełne, 1-skrzydłowe, wymiary w świetle ościeżnicy 90x205cm, wymiary zewnętrzne ościeżnicy 106x213cm, poszycie z laminatu poliestrowego, otwory wentylacyjne, zamek bębnekowy, pozostałe parametry zgodnie z rys. PTW/AI-10 - 13 szt 0,90*2,05*13	m ² m ²	23,98	
				RAZEM	23,98
2.1.2	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe wewnętrzne D3gl pełne, 1-skrzydłowe, z bulajem przeszklonym 33.1 VSG o średnicy 50 cm, szkło mleczne, wymiary w świetle ościeżnicy 90x210cm, wymiary zewnętrzne ościeżnicy 106x218cm, poszycie z laminatu poliestrowego, otwory wentylacyjne, zamek bębnekowy, pozostałe parametry zgodnie z rys. PTW/AI-10 - 9 szt 0,90*2,10*9	m ² m ²	17,01	
				RAZEM	17,01
2.1.3	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe zewnętrzne D3szEI60 przeszklone, 1-skrzydłowe, ocieplone U _{max} =1,3, EI60+S, szkło bezpieczne hartowane P2A, wymiary w świetle ościeżnicy 90x200cm, wymiary zewnętrzne ościeżnicy 118x214cm, samozamykacz, pozostałe parametry zgodnie z rys. PTW/AI-10 - 1 szt 0,90*2,00*1	m ² m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
2.1.4	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe wewnętrzne D6 pełne, 1,5-skrzydłowe, wymiary w świetle ościeżnicy 125x215cm, wymiary zewnętrzne ościeżnicy 135x220cm, zamek bębnekowy, pozostałe parametry zgodnie z rys. PTW/AI-10 - 7 szt 1,25*2,15*7	m ² m ²	18,81	
				RAZEM	18,81
2.1.5	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe wewnętrzne D6g przeszklone, 1,5-skrzydłowe, wymiary w świetle ościeżnicy 125x205cm, wymiary zewnętrzne ościeżnicy 145x215cm, panel górny przeszklony szkłem bezpiecznym hartowanym P2A, zamek bębnekowy, pozostałe parametry zgodnie z rys. PTW/AI-10 - 26 szt 1,25*2,05*26	m ² m ²	66,62	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.6	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe wewnętrzne D6EI30 pełne, 1,5-skrzydłowe, EI30, wymiary w świetle ościeżnicy 125x205cm, wymiary zewnętrzne ościeżnicy 145x215cm, zamek bębnekowy, pozostałe parametry zgodnie z rys. PTW/AI-10 - 2 szt 1,25*2,05*2	m ² m ²	RAZEM 5,12	66,62 5,12
2.1.7	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe wewnętrzne D6EIS30 przeszklone, 1,5-skrzydłowe, EI30+S, wymiary w świetle ościeżnicy 125x215cm, wymiary zewnętrzne ościeżnicy 145x225cm, panel górny przeszklony szkłem bezpiecznym hartowanym P2A, zamek bębnekowy, pozostałe parametry zgodnie z rys. PTW/AI-10 - 4 szt 1,25*2,15*4	m ² m ²	RAZEM 10,75	10,75 10,75
2.1.8	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe wewnętrzne D6EIS60 przeszklone, 1,5-skrzydłowe, EI60+S, wymiary w świetle ościeżnicy 125x215cm, wymiary zewnętrzne ościeżnicy 145x225cm, panel górny przeszklony szkłem bezpiecznym hartowanym P2A, zamek bębnekowy, pozostałe parametry zgodnie z rys. PTW/AI-10 - 4 szt 1,25*2,15*4	m ² m ²	RAZEM 10,75	10,75 10,75
2.1.9	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe zewnętrzne D8GVz pełne, 1,5-skrzydłowe, ocieplone U _{max} =1,3, wymiary w świetle ościeżnicy 140x205cm, wymiary zewnętrzne ościeżnicy 160x215cm, drzwi napowietrzające, skrzydła blokowane siłownikami, pozostałe parametry zgodnie z rys. PTW/AI-10 - 1 szt 1,40*2,05*1	m ² m ²	RAZEM 2,87	2,87 2,87
2.1.10	KNNR 7 0505-02	Analogia - Drzwi aluminiowe zewnętrzne D10B, 2 skrzydłowe, garażowe, wymiary w świetle ościeżnicy 290x290cm, wymiary zewnętrzne ościeżnicy 310x300cm, ościeżnica stalowa malowana proszkowo, jedno skrzydło blokowane, pozostałe parametry zgodnie z rys. PTW/AI-10 - 1 szt 2,90*2,90*1	m ² m ²	RAZEM 8,41	8,41 8,41
2.1.11	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe zewnętrzne D13GVz przeszklone, 1,5-skrzydłowe, ocieplone U _{max} =1,3, wymiary w świetle ościeżnicy 140x235cm, wymiary zewnętrzne ościeżnicy 170x250cm, drzwi napowietrzające, skrzydła z siłownikami, pozostałe parametry zgodnie z rys. PTW/AI-10 - 1 szt 1,40*2,35*1	m ² m ²	RAZEM 3,29	3,29 3,29
2.2 45421132-8		Stolarka okienna - rys. PTW/AI-11			
2.2.1	KNR 2-02 1003-05	Okno drewniane jednokwaterowe O1 uchylno-rozwieralne, wymiary w świetle muru So=75 cm, Ho=155 cm, zestaw szklany o klasie odporności P2A, szkło hartowane bezpieczne, okucia rozszczelniające, nawiewniki ciśnieniowe, pozostałe parametry zgodnie z rys. PTW/AI-11 - 18 szt 0,75*1,55 * 18	m ² m ²	RAZEM 20,92	20,92 20,92
2.2.2	KNR 2-02 1003-05	Okno drewniane jednokwaterowe O1A nieotwierane, wymiary w świetle muru So=75 cm, Ho=155 cm, zestaw szklany o klasie odporności P2A, szkło hartowane bezpieczne, nieprzezierne, pozostałe parametry zgodnie z rys. PTW/AI-11 - 4 szt 0,75*1,55 * 4	m ² m ²	RAZEM 4,65	4,65 4,65
2.2.3	KNR 2-02 1003-05	Okno drewniane jednokwaterowe O1F2 nieotwierane, EI60, wymiary w świetle muru So=75 cm, Ho=155 cm, zestaw szklany o klasie odporności P2A, szkło hartowane bezpieczne, pozostałe parametry zgodnie z rys. PTW/AI-11 - 4 szt 0,75*1,55 * 4	m ² m ²	RAZEM 4,65	4,65 4,65
2.2.4	KNR 2-02 1003-10	Okno drewniane dwukwaterowe O3 uchylno-rozwieralne, wymiary w świetle muru So=177 cm, Ho=170 cm, zestaw szklany o klasie odporności P2A, szkło hartowane bezpieczne, okucia rozszczelniające, nawiewniki ciśnieniowe, pozostałe parametry zgodnie z rys. PTW/AI-11 - 26 szt 1,77*1,70*26	m ² m ²	RAZEM 78,23	78,23 78,23

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.5	KNR 2-02 1003-05	Okno drewniane jednokwaterowe O4 uchylno-rozwieralne, wymiary w świetle muru So=75 cm, Ho=155 cm, zestaw szklany o klasie odporności P2A, szkło hartowane bez-pieczne, folia mleczna od wewnątrz, okucia rozszczelniające, nawiewniki ciśnieniowe, pozostałe parametry zgodnie z rys. PTW/AI-11 - 7 szt 0,75*1,55 * 7	m ² m ²	 8,14	
				RAZEM	8,14
2.2.6	KNR 2-02 1003-04	Okno drewniane jednokwaterowe O5 uchylno-rozwieralne, wymiary w świetle muru So=86 cm, Ho=85 cm, zestaw szklany o klasie odporności P2A, szkło hartowane bez-pieczne, okucia rozszczelniające, nawiewniki ciśnieniowe, pozostałe parametry zgodnie z rys. PTW/AI-11 - 2 szt 0,86*0,85 * 2	m ² m ²	 1,46	
				RAZEM	1,46
2.2.7	KNR 2-02 1003-10	Okno drewniane dwukwaterowe O6F60 nieotwierane, EI60, wymiary w świetle muru So=177 cm, Ho=170 cm, zestaw szklany o klasie odporności P2A, szkło hartowane bez-pieczne, okucia rozszczelniające, nawiewniki ciśnieniowe, pozostałe parametry zgodnie z rys. PTW/AI-11 - 4 szt 1,77*1,70*4	m ² m ²	 12,04	
				RAZEM	12,04
2.2.8	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych - parapety okienne z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm i szerokości 30 cm 0,85*18 + 0,85*4*2 + 1,87*26 + 0,96*2*2 + 1,87*4	m m	 82,04	
				RAZEM	82,04
2.3	45421160-3	Elementy ślusarskie - rys. PTW/AI-11			
2.3.1	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłakami o długości ponad 4 m ze stali ocynkowanej - rys. PTW/AI-11 4,21*1	m m	 4,21	
				RAZEM	4,21
2.3.2	Analiza własna	Analiza własna - Wycieraczki zewnętrzne z wkładką winylową przeznaczona dla intensywnego ruchu, montaż w ramie aluminiowej o wys. po wykończeniu 13 mm - rys. PTW/AI-11 0,60*1,50*1	m ² m ²	 0,90	
				RAZEM	0,90
2.3.3	Analiza własna	Analiza własna - Wycieraczki wewnętrzne z wkładką winylową przeznaczona dla intensywnego ruchu, montaż w ramie aluminiowej o wys. po wykończeniu 13 mm - rys. PTW/AI-11 2,05*1,79*1	m ² m ²	 3,67	
				RAZEM	3,67
2.3.4	AW	Analiza własna - dostawa i montaż zadaszenia nad wejściem: Zadaszenie ze szkła hartowanego 12.12.4 laminowanego folią EVA na minimum trzech odciągach fi 10 mm ze stali nierdzewnej, montaż do ściany za pośrednictwem konsoli dystansowych, punktowe mocowanie szyby, wymiary: wysięg 100 cm, szerokość 400 cm, spadek 2% od ściany - rys. PTW/AI-11 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
2.3.5	KNNR 2 1301-01 analogia SW-1 SW-2	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej - schody wewnętrzne - ciężar ok. 16 kg/mb 4,00+0,30+1,50+2,00+0,30+3,00+0,30+3,00+0,30+2,00+1,10+0,30+3,00+0,30+3,00+1,50 3,40+0,30+3,40+0,30+3,40+0,30+3,00+0,30+3,00+0,30+3,00+1,50	m m m	 25,90 22,20	
				RAZEM	48,10
2.3.6	KNNR 2 1301-02 analogia SW-1 SW-2	Pochwyty ze stali nierdzewnej na wspornikach - schody wewnętrzne - ciężar ok. 6 kg/mb 4,50+2,50+3,50+3,50+2,50+3,50+3,50 3,90+3,90+3,90+3,50+3,50+3,50	m m m	 23,50 22,20	
				RAZEM	45,70
2.4	45313100-5	Winda wewnętrzna - rys. PWT/AI-13			
2.4.1	KNR 7-33 0102-05	Montaż dźwigów towarowo-osobowych z obsługą o nośności do 1600 kg i o wysokości kondygnacji do 3.50 m - do 6 przystanków - analogia - Winda wewnętrzna W1 o udźwigu 1000 kg (lub 13 osób), wys. podnoszenia 8,35 m, 3 przystanki, 3 drzwi szybowych, 1 drzwi kabinowe + akcesoria montażowe + automatyka 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.4.2	KNR 7-33 0108-07	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych do 500 kg do 6 przystanków i 1.7-2.5 m/s 1	kpl. kpl.	 1,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
2.4.3	KNR 7-33 0108-08	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych - dodatek za każde następne rozpoczęcie 500 kg i 1 przy-stanek 3-6	kpl. kpl.	-3,00	
				RAZEM	-3,00
3	45432000-4	PODŁOŻA I POSADZKI			
3.1	45432000-4	Podłoża i posadzki piwnic - układ warstw IPG1			
3.1.1	KNNR 6 0103-01	Analogia - Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża wy-konywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy kons-trukcyjne posadzek wewnętrzz budynku A. Powierzchnia podłoży Powierzchnia pomieszczeń piwnic - z zestawienia na ry-sunku PTW/AI-1 364,84 A (suma częściowa) Plus powierzchnia rzutu ścianek działowych poz.1.1.1A * 0,12 B (suma częściowa) poz.1.1.2A /3,06* 0,12 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	364,84 ----- 364,84 2,22 ----- 2,22 2,40 ----- 2,40	
				RAZEM	369,46
3.1.2	KNKRB 1 0437-02	Analogia - Podkłady z ubitych materiałów sypkich (piasku) na gruncie - od poziomu -3,65m do poziomu -3,55m - sto-pień zagęszczenia Is=0,98 poz.3.1.1 * (3,65-3,55)	m ³ m ³	36,95	
				RAZEM	36,95
3.1.3	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z betonu C12/15 grubości 10 cm poz.3.1.1 * 0,15	m ³ m ³	55,42	
				RAZEM	55,42
3.1.4	KNR 0-41 0101-01	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego emulsją do gruntowania asfaltowo-kauczukową poz.3.1.1	m ² m ²	369,46	
				RAZEM	369,46
3.1.5	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - izolacja na podłożu betonowym Krotność = 2 poz.3.1.1	m ² m ²	369,46	
				RAZEM	369,46
3.1.6	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - analogia - Płyty podposadzkowe z betonu C20/25 (z dodatkiem włókien polimerowych w ilości 1,5 kg/m3) gr. 15 cm poz.3.1.1 * 0,15	m ³ m ³	55,42	
				RAZEM	55,42
3.1.7	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - zbrojenie płyty betonowej podposadzkowej - zbrojenie krzyżowe w rozsta-wie 15 cm prętami A-IIIN fi 8 mm - jedna siatka dołem 0,001*(poz.3.1.1*<wsp>7,20*2)*0,395	t t	2,101	
				RAZEM	2,101
3.1.8	KNR AT-17 0104-01	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka - wykonanie szczelin przeciwskurczowych na głębokość 1/3 posadzki - pola max 6,0 x 6,0 m 1/3*0,15*poz.3.1.1*<wsp>0,33	m ² m ²	6,10	
				RAZEM	6,10
3.1.9	KNR AT-33 0104-01	Analogia - Wypełnienie szczelin dylatacyjnych elastyczną masą jednoskładnikową poz.3.1.1*<wsp>0,33	m m	121,92	
				RAZEM	121,92
3.1.10	KNR 0-41 0101-01	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem głęboko penetrującym poz.3.1.1	m ² m ²	369,46	
				RAZEM	369,46
3.1.11	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietyle-nowej gr. 0,30 mm poz.3.1.1	m ² m ²	369,46	
				RAZEM	369,46
3.1.12	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-036 grubości 12 cm układanych na wierzchu kon-strukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Powierzchnia pomieszczeń parteru - z zestawienia na rysunku PTW/AP-10 poz.3.1.1 Minus powierzchnia rzutu ścianek działowych murowanych przed odtworzeniem posadzek - poz.1.1.1A * 0,12	m ² m ²	369,46 -2,22	
				RAZEM	367,24
3.1.13	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,30 mm - na styropianie poz.3.1.12	m ² m ²	 367,24	
				RAZEM	367,24
3.1.14	KNR 2-22 1003-01	Wylewki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) (z dodatkiem włókien polimerowych w ilości 1,5 kg/m ³) poz.3.1.12	m ² m ²	 367,24	
				RAZEM	367,24
3.1.15	KNR 2-22 1003-03	Wylewki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm (pogrubienie o 2 cm) Krotność = 2 Pomieszczenia z posadzką z płytek gres poz.3.1.14	m ² m ²	 367,24	
				RAZEM	367,24
3.1.16	KNR 13-12 1002-01	Zbrojenie wylewki dołem siatką zgrzewaną z prętów #4mm o oczku 10 cm poz.3.1.14	m ² m ²	 367,24	
				RAZEM	367,24
3.1.17	KNR 2-02 0617-01	Analogia - montaż styropianowej taśmy dylatacyjnej gr. 8 mm, szerokości 150 mm - oddylatowanie wylewki cementowej od ścian i słupów poz.3.1.14* <wsp>0,60	m m	 220,34	
				RAZEM	220,34
3.1.18	ZKNR C-2 0604-07	Analogia - nacinanie szczelin dylatacyjnych - pola max 3,0 x 3,0 m poz.3.1.14* <wsp>0,45	m m	 165,26	
				RAZEM	165,26
3.1.19	ZKNR C-2 0604-08	Wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 10 mm poz.3.1.18	m m	 165,26	
				RAZEM	165,26
3.1.20	KNR 0-41 0101-01	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem głęboko penetrującym poz.3.1.14 Minus powierzchnia rzutu ścianek działowych murowanych przed odtworzeniem posadzek - poz.1.1.2A/3,06 * 0,12	m ² m ² m ²	 367,24 -2,40	
				RAZEM	364,84
3.1.21	KNR 0-29 0640-01	Analogia - Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - wykonanie 1 warstwy płynnej folii uszczelniającej - (z wywinieciem na ściany) - posadzki w pomieszczeniach z płytkami Krotność = 2 poz.3.1.20	m ² m ²	 364,84	
				RAZEM	364,84
3.1.22	NNRNKB 202 1134-01	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie poziome poz.3.1.21	m ² m ²	 364,84	
				RAZEM	364,84
3.1.23	KNR 2-02 1118-11	Analogia - Posadzki płytowe układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres, klasa antypoślizgowości R10 poz.3.1.22	m ² m ²	 364,84	
				RAZEM	364,84
3.1.24	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki wys. 10 cm układane na klej - przygotowanie podłoża poz.3.1.14* <wsp>0,60	m m	 220,34	
				RAZEM	220,34
3.1.25	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płytek j.w. wysokości 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną poz.3.1.24	m m	 220,34	
				RAZEM	220,34
3.2	45432100-5	Okładziny schodów wewnętrznych z piwnicy na parter - schody wewnętrzne SCH-1			
3.2.1	NNRNKB 202 1134-01	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie poziome - stopnie schodów i spoczniki Stopnie 1,20*0,28*12 1,20*0,32*6 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 4,03 2,30 ----- 6,33	

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	bieg A	Stopnie	m ²	3,30	
	bieg B	1,20*0,25*11	m ²	3,36	
		1,20*0,28*10		-----	
		A (suma częściowa)	m ²	6,66	
		Spoczniki			
	-0,90	2,56*1,71	m ²	4,38	
	+0,78	2,56*1,55	m ²	3,97	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				8,35	
				RAZEM	15,01
3.3.2	NNRNKB 202 1134-02	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie pionowe - podstopnice, cokoliki i policzki schodów	m ²		
		A. Długość cokolików i policzków wzdłuż biegów			
		0,45*11 * 2		9,90	
		0,455*10 * 2		9,10	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				19,00	
		B. Długość cokolików na spocznikach			
		2,56+1,71*2		5,98	
		2,56+1,55*2		5,66	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				11,64	
		C. Powierzchnia cokolików			
		poz.3.3.2A * 0,10	m ²	1,90	
		poz.3.3.2B * 0,10	m ²	1,16	
		C (suma częściowa)	m ²	-----	
				3,06	
		D. Podstopnice			
		1,20*0,20*(11)	m ²	2,64	
		1,20*0,175*(10)	m ²	2,10	
		D (suma częściowa)	m ²	-----	
				4,74	
				RAZEM	7,80
3.3.3	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		Powierzchnie schodów i spoczników (bez cokolików)			
		poz.3.3.4 + poz.3.3.5 + poz.3.3.6	m ²	19,75	
				RAZEM	19,75
3.3.4	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek gresowych - okładziny stopni z płytek schodowych antypoślizgowych - stopnice z płytek 31x60 cm, grupa R10 antypoślizgowości	m ²		
		poz.3.3.1A	m ²	6,66	
				RAZEM	6,66
3.3.5	KNR 2-02 1118-11	Analogia - Posadzki płytkowe układane na klej metodą kombinowaną - płytki gresowe R10 - Spoczniki	m ²		
		poz.3.3.1B	m ²	8,35	
				RAZEM	8,35
3.3.6	KNR 2-02 1118-11	Analogia - Posadzki płytkowe układane na klej metodą kombinowaną - płytki gresowe R10 - Podstopnice	m ²		
		poz.3.3.2D	m ²	4,74	
				RAZEM	4,74
3.3.7	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		Długość cokolików i policzków wzdłuż biegów			
		poz.3.3.2A	m	19,00	
				RAZEM	19,00
3.3.8	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płytek j.w. wysokości 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - wzdłuż biegów	m		
		- płytki gres 60x60 cm, grupa R10 antypoślizgowości			
		poz.3.3.7	m	19,00	
				RAZEM	19,00
3.3.9	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki wysokości 10 cm na spocznikach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		Długość cokolików na spocznikach			
		poz.3.3.2C	m	3,06	
				RAZEM	3,06
3.3.10	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płytek j.w. wysokości 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - na spocznikach	m		
		- płytki gres 60x60 cm, grupa R10 antypoślizgowości			
		poz.3.3.9	m	3,06	
				RAZEM	3,06
3.3.11	NNRNKB 202 2809-05	Listwa wykańczająca cokolik	m		
		poz.3.3.7 + poz.3.3.9	m	22,06	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22,06
3.4	45432100-5	Podłoże i posadzka w garażu (parter)			
3.4.1	KNNR 6 0103-01	Analogia - Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne posadzek wewnątrz budynku Powierzchnia z zestawienia na rzucie parteru 6,10*8,20	m ²		
			m ²	50,02	
				RAZEM	50,02
3.4.2	KNKRB 1 0437-02	Analogia - Podkłady z ubitych materiałów sypkich (piasku) na gruncie - od poziomu -1,70m do poziomu -1,60m - stopień zagęszczenia Is=0,98 (1,60-1,50) * poz.3.4.1	m ³		
			m ³	5,00	
				RAZEM	5,00
3.4.3	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z betonu C12/15 grubości 15 cm poz.3.4.1 * 0,15	m ³		
			m ³	7,50	
				RAZEM	7,50
3.4.4	KNR 0-41 0101-01	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego emulsją do gruntowania asfaltowo-kauczukową poz.3.4.1	m ²		
			m ²	50,02	
				RAZEM	50,02
3.4.5	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,30 mm - warstwa poślizgowa poz.3.4.1	m ²		
			m ²	50,02	
				RAZEM	50,02
3.4.6	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - analogia - Płyty podposadzkowe z betonu C20/25 (z dodatkiem włókien polimerowych w ilości 1,5 kg/m ³) gr. 15 cm poz.3.4.1 * 0,15	m ³		
			m ³	7,50	
				RAZEM	7,50
3.4.7	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - zbrojenie płyty betonowej podposadzkowej - zbrojenie krzyżowe w rozstawie 15 cm prętami A-IIIN fi 8 mm - jedna siatka dołem 0,001*(poz.3.4.1*<wsp>7,20*2)*0,395	t		
			t	0,285	
				RAZEM	0,285
3.4.8	KNR AT-17 0104-01	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka - wykonanie szczelin przeciwskurczowych na głębokość 1/3 posadzki - pola max 6,0 x 6,0 m 1/3*0,15*(6,10+8,20)	m ²		
			m ²	0,72	
				RAZEM	0,72
3.4.9	KNR AT-33 0104-01	Analogia - Wypełnienie szczelin dylatacyjnych elastyczną masą jednoskładnikową 6,10+8,20	m		
			m	14,30	
				RAZEM	14,30
3.4.10	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-036 grubości 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo poz.3.4.1	m ²		
			m ²	50,02	
				RAZEM	50,02
3.4.11	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,30 mm - na styropianie poz.3.4.10	m ²		
			m ²	50,02	
				RAZEM	50,02
3.4.12	KNR 2-22 1003-01	Wylewki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37) poz.3.4.10	m ²		
			m ²	50,02	
				RAZEM	50,02
3.4.13	KNR 2-22 1003-03	Wylewki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm (pogrubienie o 5 cm) Krotność = 5 Pomieszczenia z posadzką z płytek gres poz.3.4.12	m ²		
			m ²	50,02	
				RAZEM	50,02
3.4.14	KNR 13-12 1002-01	Zbrojenie wylewki dołem siatką zgrzewaną z prętów #6mm o oczku 10 cm poz.3.4.12	m ²		
			m ²	50,02	
				RAZEM	50,02
3.4.15	KNR 2-02 0617-01	Analogia - montaż styropianowej taśmy dylatacyjnej gr. 8 mm, szerokości 150 mm - oddylatowanie wylewki cementowej od ścian i słupów 6,10*2+8,20*2	m		
			m	28,60	
				RAZEM	28,60
3.4.16	ZKNR C-2 0604-07	Analogia - nacinanie szczelin dylatacyjnych 6,10+8,20	m		
			m	14,30	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4.17	ZKNR C-2 0604-08	Wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 10 mm poz.3.4.16	m m	RAZEM 14,30	14,30
3.4.18	KNR 0-41 0101-01	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem głęboko penetrującym poz.3.4.12	m ² m ²	RAZEM 50,02	14,30 50,02
3.4.19	KNR AT-33 0401-01 analogia	Analogia - posadzka żywiczna antypoślizgowa chemoodporną gr. 1 mm: a. grunt - uniwersalna żywica epoksydowa do gruntowania - nakład ok. 0,4 kg/m ² , b. warstwa wierzchnia - dwuskładnikowa żywica epoksydowa - nakład 1,6 kg/m ² - piasek kwarcowy 0,1 do 0,3 mm - nakład 2 kg/m ² poz.3.4.18	m ² m ²	RAZEM 50,02	50,02
3.4.20	KNR AT-33 0401-02 analogia	Analogia - posadzka żywiczna antypoślizgowa - dodatek za pogrubienie o 0,5 mm (łącznie pogrubienie o 2 mm): - dwuskładnikowa żywica epoksydowa - nakład 0,8 kg/m ² - piasek kwarcowy 0,4 do 0,7 mm - nakład 1 kg/m ² Krotność = 4 poz.3.4.19	m ² m ²	RAZEM 50,02	50,02
3.4.21	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki wys. 10 cm układane na klej - przygotowanie podłoża 6,10*2+8,20*2	m m	RAZEM 28,60	28,60
3.4.22	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płytek j.w. wysokości 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną poz.3.4.21	m m	RAZEM 28,60	28,60
3.5 45432000-4		Podłoże i posadzka na parterze przed windą - układ warstw IS1			
3.5.1	KNNR 6 0103-01	Analogia - Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne posadzek 2,58*2,40	m ² m ²	RAZEM 6,19	6,19
3.5.2	KNKRB 1 0437-02	Analogia - Podkłady z ubitych materiałów sypkich (piasku) na gruncie poz.3.5.1 * 0,30	m ³ m ³	RAZEM 1,86	1,86
3.5.3	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z betonu C12/15 grubości 10 cm poz.3.5.1 * 0,15	m ³ m ³	RAZEM 0,93	0,93
3.5.4	KNR 0-41 0101-01	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego emulsją do gruntowania asfaltowo-kauczukową poz.3.5.1	m ² m ²	RAZEM 6,19	6,19
3.5.5	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - izolacja na podłożu betonowym Krotność = 2 poz.3.5.1	m ² m ²	RAZEM 6,19	6,19
3.5.6	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - analogia - Płyty podposadzkowe z betonu C20/25 (z dodatkiem włókien polimerowych w ilości 1,5 kg/m ³) gr. 15 cm poz.3.5.1 * 0,15	m ³ m ³	RAZEM 0,93	0,93
3.5.7	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - zbrojenie płyty betonowej podposadzkowej - zbrojenie krzyżowe w rozstawie 15 cm prętami A-IIIN fi 8 mm - jedna siatka dołem 0,001*(poz.3.5.1*<wsp>7,20*2)*0,395	t t	RAZEM 0,035	0,035
3.5.8	KNR 0-41 0101-01	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem głęboko penetrującym poz.3.5.1 2,58*0,57	m ² m ² m ²	RAZEM 6,19 1,47	7,66
3.5.9	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,30 mm poz.3.5.8	m ² m ²	RAZEM 7,66	7,66
				RAZEM	7,66

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.5.10	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-036 grubości 9 cm układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo poz.3.5.9	m ² m ²	 7,66	 7,66
3.5.11	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,30 mm - na styropianie poz.3.5.10	m ² m ²	 7,66	 7,66
3.5.12	KNR 2-22 1003-01	Wylewki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) (z dodatkiem włókien polimerowych w ilości 1,5 kg/m ³) poz.3.5.10	m ² m ²	 7,66	 7,66
3.5.13	KNR 2-22 1003-03	Wylewki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm (pogrubienie o 1 cm) Pomieszczenia z posadzką z płytek gres poz.3.5.12	m ² m ²	 7,66	 7,66
3.5.14	KNR 13-12 1002-01	Zbrojenie wylewki dołem siatką zgrzewaną z prętów #4mm o oczku 10 cm poz.3.5.12	m ² m ²	 7,66	 7,66
3.5.15	KNR 2-02 0617-01	Analogia - montaż styropianowej taśmy dylatacyjnej gr. 8 mm, szerokości 150 mm - oddylatowanie wylewki cementowej od ścian i słupów 2,58+2,40*2+0,57*2	m m	 8,52	 8,52
3.5.16	ZKNR C-2 0604-07	Analogia - nacinanie szczelin dylatacyjnych - pola max 3,0 x 3,0 m 3,58	m m	 3,58	 3,58
3.5.17	ZKNR C-2 0604-08	Wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 10 mm poz.3.5.16	m m	 3,58	 3,58
3.5.18	KNR 0-41 0101-01	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem głęboko penetrującym poz.3.5.12	m ² m ²	 7,66	 7,66
3.5.19	KNR 0-29 0640-01	Analogia - Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - wykonanie 1 warstwy płynnej folii uszczelniającej - (z wywinieciem na ściany) - posadzki w pomieszczeniach z płytkami Krotność = 2 poz.3.5.18	m ² m ²	 7,66	 7,66
3.5.20	NNRNKB 202 1134-01	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie poziome poz.3.5.19	m ² m ²	 7,66	 7,66
3.5.21	KNR 2-02 1118-11	Analogia - Posadzki płytkowe układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres 60x60cm, klasa antypoślizgowości R10 poz.3.5.20	m ² m ²	 7,66	 7,66
3.5.22	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki wys. 10 cm układane na klej - przygotowanie podłoża 2,58+2,40*2+0,57*2	m m	 8,52	 8,52
3.5.23	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płytek j.w. wysokości 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną poz.3.5.22	m m	 8,52	 8,52
3.6	45432100-5	Okladziny schodów wewnętrznych z parteru na I piętro - schody wewnętrzne SCH-1			
3.6.1	NNRNKB 202 1134-01	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie poziome - stopnie schodów i spoczniki	m ²		
	bieg C	1,20*0,28*10	m ²	3,36	
	bieg D	1,20*0,28*9	m ²	3,02	
	bieg E	1,20*0,28*6	m ²	2,02	
		A (suma częściowa)			
		Spoczniki	m ²	8,40	
	+1,70	2,75*1,60	m ²	4,40	
	+3,25	2,75*1,66	m ²	4,56	
	+4,28	2,75*1,60 + 1,20*(2,72-1,60)	m ²	5,74	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Plus przedsiönek nr 1.1 na pięttrze 6,10 B (suma częściowa)	m ²	6,10	
			m ²	20,80	
				RAZEM	29,20
3.6.2	NNRNKB 202 1134-02	Analogia - zagruntowanie podłöża betonowego preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie pionowe - podstopni- ce, cokoliki i policzki schodów A. Długość cokolików i policzków wzdłuż biegów 0,452*10 * 2 0,452*9 * 2 0,452*6 * 2 A (obliczenia pomocnicze) B. Długość cokolików na spocznikach 2,75+1,60*2 2,75+1,66*2 2,75+1,60+2,72+2,90*2 B (obliczenia pomocnicze) C. Powierzchnia cokolików poz.3.6.2A * 0,10 poz.3.6.2B * 0,10 C (suma częściowa) D. Podstopnice 1,20*0,172*(10) 1,20*0,172*(9) 1,20*0,172*(6) D (suma częściowa)	m ²	9,04 8,14 5,42 ===== 22,60 5,95 6,07 12,87 ===== 24,89 2,26 2,49 ----- 4,75 2,06 1,86 1,24 ----- 5,16	
				RAZEM	9,91
3.6.3	KNR 2-02 1121-01	Okladziny schodów z płytek układanych na klej - przygoto- wanie podłöża Powierzchnie schodów i spoczników (bez cokolików) poz.3.6.4 + poz.3.6.5 + poz.3.6.6	m ²		
			m ²	34,36	
				RAZEM	34,36
3.6.4	KNR 2-02 1121-05	Okladziny schodów z płytek gresowych - okładziny stopni z płytek schodowych antypoślizgowych - stopnice z płytek 31x60 cm, grupa R10 antypoślizgowości poz.3.6.1A	m ²	8,40	
				RAZEM	8,40
3.6.5	KNR 2-02 1118-11	Analogia - Posadzki płytkowe układane na klej metodą kombinowaną - płytki gresowe R10 - Spoczniki poz.3.6.1B	m ²	20,80	
				RAZEM	20,80
3.6.6	KNR 2-02 1118-11	Analogia - Posadzki płytkowe układane na klej metodą kombinowaną - płytki gresowe R10 - Podstopnice poz.3.6.2D	m ²	5,16	
				RAZEM	5,16
3.6.7	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układa- nych na klej - przygotowanie podłöża Długość cokolików i policzków wzdłuż biegów poz.3.6.2A	m	22,60	
				RAZEM	22,60
3.6.8	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płytek j.w. wysokości 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - wzdłuż biegów - płytki gres 60x60 cm, grupa R10 antypoślizgowości poz.3.6.7	m	22,60	
				RAZEM	22,60
3.6.9	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki wysokości 10 cm na spocznikach z płytek układa- nych na klej - przygotowanie podłöża Długość cokolików na spocznikach poz.3.6.2C	m	4,75	
				RAZEM	4,75
3.6.10	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płytek j.w. wysokości 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - na spoczni- kach - płytki gres 60x60 cm, grupa R10 antypoślizgowości poz.3.6.9	m	4,75	
				RAZEM	4,75
3.6.11	NNRNKB 202 2809-05	Listwa wykańczająca cokolik poz.3.6.7 + poz.3.6.9	m	27,35	
				RAZEM	27,35
3.7	45432100-5	Okladziny schodów wewnętrznych z parteru na I piętro - schody wewnętrzne SCH-2			

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.7.11	NNRNKB 202 2809-05	Listwa wykańczająca cokolik poz.3.7.7 + poz.3.7.9	m m	RAZEM 21,21	3,01 21,21
3.8	45432100-5	Posadzki I-go piętra - układ warstw IS2 i IS5			
3.8.1	NNRNKB 202 1134-01	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie poziome Powierzchnia posadzek I piętra - z zestawienia na rys. PTW/AI-3 383,01 Minus klatki schodowe i przedsionek nr 1.1 -(15,71+14,54+6,10) Plus powierzchnia rzutu ścianek działowych piętra poz.1.2.1A * 0,12	m ² m ² m ² m ²	 383,01 -36,35 14,63	
				RAZEM	361,29
3.8.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,30 mm - warstwa poślizgowa Powierzchnia na nowym stropie - płyta żelbetowa P(0).3 4,60*22,30+6,20*2,46	m ² m ²	 117,83	
				RAZEM	117,83
3.8.3	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe ze styropianu akustycznego EPS T - 29 dB układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo grubości 5 cm poz.3.8.2	m ² m ²	 117,83	
				RAZEM	117,83
3.8.4	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-036 grubości 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo poz.3.8.2	m ² m ²	 117,83	
				RAZEM	117,83
3.8.5	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,30 mm - na styropianie poz.3.8.2	m ² m ²	 117,83	
				RAZEM	117,83
3.8.6	KNR BC-02 0211-01	Analogia - Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej wylewek betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm Stare stropy ze skutymi posadzkami poz.3.8.1 Minus powierzchnia nowego stropu -poz.3.8.2	m ² m ² m ²	 361,29 -117,83	
				RAZEM	243,46
3.8.7	KNR 2-22 1003-01	Wylewki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) Cała powierzchnia stropu poz.3.8.1	m ² m ²	 361,29	
				RAZEM	361,29
3.8.8	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - zbrojenie płyty betonowej podposadzkowej - zbrojenie krzyżowe w rozstawie 15 cm prętami A-IIIN fi 8 mm - jedna siatka dołem 0,001*(poz.3.8.7* $\sqrt{7,20^2+2^2}$)*0,395	t t	 2,055	
				RAZEM	2,055
3.8.9	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome posadzek - pod okładzinę z płytek gres Pomieszczenia z posadzką "Gres" - zgodnie z zestawieniem na rys. PTW/AI-3	m ²		
	1.3 s	3,28	m ²	3,28	
	1.4 s	80,81	m ²	80,81	
	1.5 s	3,51	m ²	3,51	
	1.6 m	5,52	m ²	5,52	
	1.7 m	3,60	m ²	3,60	
	1.8 m	5,74	m ²	5,74	
	1.9 m	5,46	m ²	5,46	
	1.10 m	3,81	m ²	3,81	
	1.11 m	8,26	m ²	8,26	
	1.12 m	9,66	m ²	9,66	
	1.13 s	6,45	m ²	6,45	
	1.14 s	17,45	m ²	17,45	
	1.19 s	35,55	m ²	35,55	
	1.25 s	2,60	m ²	2,60	
				RAZEM	191,70
3.8.10	KNR 0-29 0640-01	Analogia - Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - wykonanie 1 warstwy płynnej folii uszczelniającej (2 warstwy folii w płynie) - w pomieszczeniach mokrych Krotność = 2	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.6 m	5,52	m ²	5,52	
	1.7 m	3,60	m ²	3,60	
	1.8 m	5,74	m ²	5,74	
	1.9 m	5,46	m ²	5,46	
	1.10 m	3,81	m ²	3,81	
	1.11 m	8,26	m ²	8,26	
	1.12 m	9,66	m ²	9,66	
				RAZEM	42,05
3.8.11	KNR 2-02 1118-08	Analogia - Posadzki z płytek gres 30x30 cm R11 - pomieszczenia mokre poz.3.8.10	m ² m ²	 42,05	
				RAZEM	42,05
3.8.12	KNR 2-02 1118-08	Analogia - Posadzki z płytek gres R10 poz.3.8.9 - poz.3.8.11	m ² m ²	 149,65	
				RAZEM	149,65
3.8.13	KNR 2-02 1120-01	Analogia - Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układany na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Pomieszczenia bez okładzin ścian płytkami poz.3.8.12 * <wsp>0,75	m m	 112,24	
				RAZEM	112,24
3.8.14	KNR 2-02 1120-03	Analogia - Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik z płytek gres wys. 10 cm układany na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - płytki gres R10 poz.3.8.13	m m	 112,24	
				RAZEM	112,24
3.8.15	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - pod wykładziny PCV Powierzchnia posadzek I piętra - z zestawienia na rys. PTW/Al-3 383,01 Minus klatki schodowe i przedsionek nr 1.1 -(15,71+14,54+6,10) Minus powierzchnia okładzin z płytek -poz.3.8.9	m ² m ² m ² m ²	 383,01 -36,35 -191,70	
				RAZEM	154,96
3.8.16	KNR 0-41 0101-01	Analogia - zagruntowanie warstwy wygładzającej emulsją do gruntowania poz.3.8.15 Dodatek na powierzchnię wywiniecia wykładzin na ściany do wys. 10 cm poz.3.8.15* <wsp>0,09	m ² m ² m ²	 154,96 13,95	
				RAZEM	168,91
3.8.17	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV rulonowa, zgrzewalna gr. ok. 3,0mm poz.3.8.15	m ² m ²	 154,96	
				RAZEM	154,96
3.8.18	KNR 2-02 1111-06	Analogia - wywiniecie 10 cm na ściany wykładziny podłogowej PCV rulonowej poz.3.8.17* <wsp>0,90	m m	 139,46	
				RAZEM	139,46
3.8.19	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.3.8.17 + 0,10*poz.3.8.18	m ² m ²	 168,91	
				RAZEM	168,91
3.9	45432100-5	Okładziny schodów wewnętrznych z I piętra na II piętro - schody wewnętrzne SCH-1			
3.9.1	NNRNKB 202 1134-01	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie poziome - stopnie schodów i spoczniki Stopnie 1,20*0,28*10 1,20*0,28*9 A (suma częściowa) Spoczniki 2,63*1,66 2,63*1,80 Plus przedsionek nr 2.1 na II piętrze 6,10 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,36 3,02 ----- 6,38 4,37 4,73 6,10 ----- 15,20	
				RAZEM	21,58
3.9.2	NNRNKB 202 1134-02	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie pionowe - podstopnice, cokoliki i policzki schodów	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A. Długość cokolików i policzków wzdłuż biegów 0,454*10 * 2 0,454*9 * 2 A (obliczenia pomocnicze)		9,08 8,17 =====	
		B. Długość cokolików na spocznikach 2,63+1,66*2 2,63+1,80*2+2,90*2 B (obliczenia pomocnicze)		17,25 5,95 12,03 =====	
		C. Powierzchnia cokolików poz.3.9.2A * 0,10 poz.3.9.2B * 0,10 C (suma częściowa)	m² m² m²	1,72 1,80 -----	
		D. Podstopnice 1,20*0,172*(10) 1,20*0,172*(9) 1,20*0,172*(6) D (suma częściowa)	m² m² m² m²	2,06 1,86 1,24 -----	
				5,16	
				RAZEM	8,68
3.9.3	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża Powierzchnie schodów i spoczników (bez cokolików) poz.3.9.4 + poz.3.9.5 + poz.3.9.6	m² m²	 26,74	
				RAZEM	26,74
3.9.4	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek gresowych - okładziny stopni z płytek schodowych antypoślizgowych - stopnice z płytek 31x60 cm, grupa R10 antypoślizgowości poz.3.9.1A	m² m²	 6,38	
				RAZEM	6,38
3.9.5	KNR 2-02 1118-11	Analogia - Posadzki płytkowe układane na klej metodą kombinowaną - płytki gresowe R10 - Spoczniki poz.3.9.1B	m² m²	 15,20	
				RAZEM	15,20
3.9.6	KNR 2-02 1118-11	Analogia - Posadzki płytkowe układane na klej metodą kombinowaną - płytki gresowe R10 - Podstopnice poz.3.9.2D	m² m²	 5,16	
				RAZEM	5,16
3.9.7	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża Długość cokolików i policzków wzdłuż biegów poz.3.9.2A	m m	 17,25	
				RAZEM	17,25
3.9.8	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płytek j.w. wysokości 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - wzdłuż biegów - płytki gres 60x60 cm, grupa R10 antypoślizgowości poz.3.9.7	m m	 17,25	
				RAZEM	17,25
3.9.9	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki wysokości 10 cm na spocznikach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża Długość cokolików na spocznikach poz.3.9.2C	m m	 3,52	
				RAZEM	3,52
3.9.10	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płytek j.w. wysokości 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - na spocznikach - płytki gres 60x60 cm, grupa R10 antypoślizgowości poz.3.9.9	m m	 3,52	
				RAZEM	3,52
3.9.11	NNRNKB 202 2809-05	Listwa wykańczająca cokolik poz.3.9.7 + poz.3.9.9	m m	 20,77	
				RAZEM	20,77
3.10	45432100-5	Okładziny schodów wewnętrznych z I piętra na II piętro - schody wewnętrzne SCH-2			
3.10.1	NNRNKB 202 1134-01	Analogia - zagrunтовanie podłoża betonowego preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie poziome - stopnie schodów i spoczniki Stopnie 1,20*0,28*10 1,20*0,28*10 A (suma częściowa)	m² m² m² m²	 3,36 3,36 -----	
		Spoczniki 2,58*1,70 B (suma częściowa)	m²	4,39 -----	
				6,72	
				4,39	
				RAZEM	20,77

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.1.3.1A * 0,12	m ²	16,29	
				RAZEM	374,86
3.11.2	KNR BC-02 0211-01	Analogia - Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej wylewek betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm Stare stropy ze skutymi posadzkami poz.3.11.1	m ²		
			m ²	374,86	
				RAZEM	374,86
3.11.3	KNR 2-22 1003-01	Wylewki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) Cała powierzchnia stropu poz.3.11.1	m ²		
			m ²	374,86	
				RAZEM	374,86
3.11.4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - zbrojenie płyty betonowej podposadzkowej - zbrojenie krzyżowe w rozstawie 15 cm prętami A-IIIN fi 8 mm - jedna siatka dołem 0,001*(poz.3.11.3*<wsp>7,20*2)*0,395	t		
			t	2,132	
				RAZEM	2,132
3.11.5	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome posadzek - pod okładzinę z płytek gres Pomieszczenia z posadzką "Gres" - zgodnie z zestawieniem na rys. PTW/AI-3	m ²		
	2.3 s	3,53	m ²	3,53	
	2.4 s	82,27	m ²	82,27	
	2.5 s	3,51	m ²	3,51	
	2.6 m	5,65	m ²	5,65	
	2.7 m	3,22	m ²	3,22	
	2.8 m	5,96	m ²	5,96	
	2.9 m	5,46	m ²	5,46	
	2.10 m	4,19	m ²	4,19	
	2.11 m	8,64	m ²	8,64	
	2.12 m	10,10	m ²	10,10	
	2.13 s	6,40	m ²	6,40	
	2.14 s	17,28	m ²	17,28	
	2.19 s	37,25	m ²	37,25	
	1.24 s	3,24*2,65	m ²	8,59	
				RAZEM	202,05
3.11.6	KNR 0-29 0640-01	Analogia - Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - wykonanie 1 warstwy płynnej folii uszczelniającej (2 warstwy folii w płynie) - w pomieszczeniach mokrych Krotność = 2	m ²		
	2.6 m	5,65	m ²	5,65	
	2.7 m	3,22	m ²	3,22	
	2.8 m	5,96	m ²	5,96	
	2.9 m	5,46	m ²	5,46	
	2.10 m	4,19	m ²	4,19	
	2.11 m	8,64	m ²	8,64	
	2.12 m	10,10	m ²	10,10	
				RAZEM	43,22
3.11.7	KNR 2-02 1118-08	Analogia - Posadzki z płytek gres 30x30 cm R11 - pomieszczenia mokre poz.3.11.6	m ²		
			m ²	43,22	
				RAZEM	43,22
3.11.8	KNR 2-02 1118-08	Analogia - Posadzki z płytek gres R10 poz.3.11.5 - poz.3.11.7	m ²		
			m ²	158,83	
				RAZEM	158,83
3.11.9	KNR 2-02 1120-01	Analogia - Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układany na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Pomieszczenia bez okładzin ścian płytkami poz.3.11.8 * <wsp>0,75	m		
			m	119,12	
				RAZEM	119,12
3.11.10	KNR 2-02 1120-03	Analogia - Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik z płytek gres wys. 10 cm układany na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - płytki gres R10 poz.3.11.9	m		
			m	119,12	
				RAZEM	119,12
3.11.11	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - pod wykładziny PCV Powierzchnia posadzek I piętra - z zestawienia na rys. PTW/AI-4 392,13 Minus klatki schodowe i przedsionek nr 2.1 -(15,92 + 20,13-3,24*2,65 + 6,10)	m ²		
			m ²	392,13	
			m ²	-33,56	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Minus powierzchnia okładzin z płytek -poz.3.11.5	m ²	-202,05	
				RAZEM	156,52
3.11.12	KNR 0-41 0101-01	Analogia - zagruntowanie warstwy wygładzającej emulsją do gruntowania poz.3.11.11 Dodatek na powierzchnię wywiniecia wykładzin na ściany do wys. 10 cm poz.3.11.11*<wsp>0,09	m ² m ² m ²	156,52 14,09	
				RAZEM	170,61
3.11.13	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV rulonowa, zgrzewalna gr. ok. 3,0mm poz.3.11.11	m ² m ²	156,52	
				RAZEM	156,52
3.11.14	KNR 2-02 1111-06	Analogia - wywiniecie 10 cm na ściany wykładziny podłogowej PCV rulonowej poz.3.11.13*<wsp>0,90	m m	140,87	
				RAZEM	140,87
3.11.15	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.3.11.13 + 0,10*poz.3.11.14	m ² m ²	170,61	
				RAZEM	170,61
4	45410000-4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
4.1	45410000-4	Tynki, okładziny i malowanie - piwnica			
4.1.1	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów Powierzchnię przyjęto z zestawienia na rys. PTW/AI-1 364,84 Minus powierzchnia klatek schodowych -(14,96+14,22)	m ² m ² m ²	364,84 -29,18	
				RAZEM	335,66
4.1.2	KNNR 2 0801-05	Analogia - Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych, spoczników i belek Biegi schodowe ze spocznikami 14,96 *<wsp>1,25 14,22 *<wsp>1,25	m ² m ² m ²	18,70 17,78	
	-1 -15			RAZEM	36,48
4.1.3	KNR 4-01 0621-01	Odrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania - dwukrotne - płynem do iniekcji - ścian starych Płaszczyzny wewnętrzne ścian zewnętrznych 2,91 * (33,60*2+12,15*2) Ściany wewnętrzne 2*2,91*(9,95+2,60*3+3,30+1,80+0,64*5+0,40*3+0,54*9+1,45*8+6,30+2,56)	m ² m ² m ²	266,26 305,96	
				RAZEM	572,22
4.1.4	ZKNR C-1 0409-03	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu poz.4.1.3	m ² m ²	572,22	
				RAZEM	572,22
4.1.5	ZKNR C-1 0410-03	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu poz.4.1.4	m ² m ²	572,22	
				RAZEM	572,22
4.1.6	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów - na nowych ściankach działowych poz.1.1.4 * 2	m ² m ²	356,24	
				RAZEM	356,24
4.1.7	KNR 2-02 2004-01	Analogia - obudowa elementów instalacji wewnętrznych płytami gipsowo-kartonowymi, wodo- i ogniochronnymi grubości 12,5 mm (GKFI) mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 poz.4.1.5*<wsp>0,04 poz.4.1.6*<wsp>0,04	m ² m ² m ²	22,89 14,25	
				RAZEM	37,14
4.1.8	ZKNR C-1 0101-02	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.4.1.1	m ² m ²	335,66	
				RAZEM	335,66
4.1.9	ZKNR C-1 0101-08	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża poz.4.1.8	m ² m ²	335,66	
				RAZEM	335,66

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1.10	ZKNR C-1 0201-04	Bezspoinowy system ociepleń - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 15 cm na ścianach murowanych i betonowych - system spełniający wymogi klasyfikacji NRO poz.4.1.9	m ² m ²	335,66 RAZEM	335,66
4.1.11	ZKNR C-1 0203-03	Bezspoinowy system ociepleń. Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków z trzpieniami stalowymi w ilości 6 szt/m ² do podłoża z betonu poz.4.1.9	m ² m ²	335,66 RAZEM	335,66
4.1.12	ZKNR C-1 0203-07	Bezspoinowy system ociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach i słupach ocieplonych wełną mineralną poz.4.1.9	m ² m ²	335,66 RAZEM	335,66
4.1.13	ZKNR C-1 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych na wełnie mineralnej poz.4.1.9* <wsp>0,75	m m	251,74 RAZEM	251,74
4.1.14	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie sufitów preparatami gruntującymi poz.4.1.12 poz.4.1.2	m ² m ² m ²	335,66 36,48 RAZEM	372,14
4.1.15	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków sufitów w pomieszczeniach magazynowych poz.4.1.12	m ² m ²	335,66 RAZEM	335,66
4.1.16	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian preparatami gruntującymi poz.4.1.5 poz.4.1.6	m ² m ² m ²	572,22 356,24 RAZEM	928,46
4.1.17	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków ścian bez gruntowania - malowanie ścian w pomieszczeniach magazynowych poz.4.1.16 -poz.4.1.22	m ² m ² m ²	928,46 -96,73 RAZEM	831,73
4.1.18	KNR AT-26 0302-01	Systemowe tynki wykańczające na sufitach i biegach schodowych w klatkach schodowych - gruntowanie podłoża poz.4.1.2	m ² m ²	36,48 RAZEM	36,48
4.1.19	KNR AT-26 0302-02	Systemowe tynki wykańczające na sufitach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm poz.4.1.18	m ² m ²	36,48 RAZEM	36,48
4.1.20	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie tynków wykańczających preparatami gruntującymi poz.4.1.18	m ² m ²	36,48 RAZEM	36,48
4.1.21	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami - tynków sufitów i biegów klatek schodowych poz.4.1.18	m ² m ²	36,48 RAZEM	36,48
4.1.22	KNR AT-26 0301-01 -1 -15	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża - powierzchnie ścian w klatkach schodowych 2,91*(2,58*2+5,80*2) 2,91*(2,46*2+5,78*2)	m ² m ² m ²	48,77 47,96 RAZEM	96,73
4.1.23	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm poz.4.1.22	m ² m ²	96,73 RAZEM	96,73
4.1.24	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian preparatami gruntującymi poz.4.1.23	m ² m ²	96,73 RAZEM	96,73
4.1.25	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków ścian bez gruntowania poz.4.1.24	m ² m ²	96,73 RAZEM	96,73
4.2	45410000-4	Tynki, okładziny, sufity podwieszone i malowanie - parter			
4.2.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 20 cm Ocieplenie otworów z oknami O1A 0,75*1,55 * 4	m ² m ²	4,65 RAZEM	4,65

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł kratówek grubości 1/2 ceg. - zamurowanie otworów z oknami O1A poz.4.2.1	m ² m ²	 4,65	
				RAZEM	4,65
4.2.3	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów Pom. 0.2 4,58 Plus tynk na nowej płycie stropowej P(0).3 4,60*22,30+6,20*2,46	m ² m ² m ²	 4,58 117,83	
				RAZEM	122,41
4.2.4	KNNR 2 0801-05	Analogia - Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych, spoczników i belek Biegi schodowe ze spocznikami 15,02 * <wsp>1,25 14,19 * <wsp>1,25	m ² m ² m ²	 18,78 17,74	
				RAZEM	36,52
4.2.5	KNNR 2 0801-03 0.1 i 0.2 0.3	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 5,16*(2,58*2+5,80*2+2,90*2) 3,99*(2,46*2+5,76*2) Plus powierzchnia zamurowanych otworów okiennych poz.4.2.2 A (suma częściowa) Plus powierzchnia szybu windowego 6,09*(1,66*2+2,45*2) Garaż 1/2*(6,00+6,65) * (6,20*2+8,25*2) -3,20*2,90 + 0,30*(3,20+2,90*2) B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 116,41 65,60 4,65 ----- 186,66 50,06 182,79 -6,58 ----- 226,27	
				RAZEM	412,93
4.2.6	KNR 2-02 2004-01	Analogia - obudowa elementów instalacji wewnętrznych płytami gipsowo-kartonowymi, wodo- i ogniochronnymi grubości 12,5 mm (GKFI) mm na rusztach metalowych po- jedynczych jednowarstwowo 55-01 poz.4.2.5* <wsp>0,04	m ² m ²	 16,52	
				RAZEM	16,52
4.2.7	ZKNR C-1 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża Powierzchnia ściany wewnętrznej w garażu 6,65*8,25	m ² m ²	 54,86	
				RAZEM	54,86
4.2.8	ZKNR C-1 0101-08	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża poz.4.2.7	m ² m ²	 54,86	
				RAZEM	54,86
4.2.9	ZKNR C-1 0201-04	Bezspoinowy system ociepleń - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 15 cm na ścianach murowanych i betonowych - system spełniający wymogi klasyfikacji NRO poz.4.2.8	m ² m ²	 54,86	
				RAZEM	54,86
4.2.10	ZKNR C-1 0203-02	Bezspoinowy system ociepleń. Mocowanie płyt z wełny mi- neralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły poz.4.2.8	m ² m ²	 54,86	
				RAZEM	54,86
4.2.11	ZKNR C-1 0203-07	Bezspoinowy system ociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach i słupach ocieplonych wełną mineralną poz.4.2.8	m ² m ²	 54,86	
				RAZEM	54,86
4.2.12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków ścian bez gruntowania - malowanie ścian w garażu i szybie windowym poz.4.2.5B	m ² m ²	 226,27	
				RAZEM	226,27
4.2.13	KNR AT-26 0302-01	Systemowe tynki wykańczające na sufitach i biegach scho- dowych w kłatkach schodowych - gruntowanie podłoża poz.4.2.3 poz.4.2.4	m ² m ² m ²	 122,41 36,52	
				RAZEM	158,93
4.2.14	KNR AT-26 0302-02	Systemowe tynki wykańczające na sufitach - szpachla wy- gładzająca o gr. 1 mm poz.4.2.13	m ² m ²	 158,93	
				RAZEM	158,93
4.2.15	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie tynków wykańczających preparatami gruntu- jącymi	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.4.2.13	m ²	158,93	
				RAZEM	158,93
4.2.16	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami - tynków sufitów i biegów klatek schodowych poz.4.2.13	m ² m ²	 158,93	
				RAZEM	158,93
4.2.17	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża poz.4.2.5 -poz.4.2.12	m ² m ² m ²	 412,93 -226,27	
				RAZEM	186,66
4.2.18	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm poz.4.2.17	m ² m ²	 186,66	
				RAZEM	186,66
4.2.19	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian preparatami gruntującymi poz.4.2.18	m ² m ²	 186,66	
				RAZEM	186,66
4.2.20	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków ścian bez gruntowania poz.4.2.19	m ² m ²	 186,66	
				RAZEM	186,66
4.3	45410000-4	Tynki, okładziny, sufity podwieszane i malowanie - I piętro			
4.3.1	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykle wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów Powierzchnię przyjęto z zestawienia na rys. PTW/AI-3 383,01 Minus powierzchnia klatek schodowych -(15,71+14,54)	m ² m ² m ²	 383,01 -30,25	
				RAZEM	352,76
4.3.2	KNNR 2 0801-05	Analogia - Tynki zwykle wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych, spoczników i belek Biegi schodowe ze spocznikami	m ²		
	1.2	15,71 * _{<wsp>} 1,25	m ²	19,64	
	1.24	14,54 * _{<wsp>} 1,25	m ²	18,18	
				RAZEM	37,82
4.3.3	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykle wewnętrzne III kategorii ścian i słupów A. Tynki ścian do wysokości sufitów podwieszonych	m ²		
	1.5 S 2,55 m	2,55*(2,27*2+1,60*2)	m ²	19,74	
	1.6 S 2,55 m	2,55*(2,34*2+2,44*2)	m ²	24,38	
	1.7 S 2,55 m	2,55*(2,27*2+2,44*2)	m ²	24,02	
	1.8 S 2,55 m	2,55*(2,72*2+2,54*2)	m ²	26,83	
	1.9 S 2,55 m	2,55*(2,72*2+2,54*2)	m ²	26,83	
	1.10 S 2,55 m	2,55*(2,74*2+1,52*2)	m ²	21,73	
	1.11 S 2,55 m	2,55*(2,71*2+3,24*2)	m ²	30,34	
	1.12 S 2,55 s f2,80	2,55*(3,17*2+3,24*2)	m ²	32,69	
	1.13 S 2,55 s	2,55*(3,35*2+2,57*2)	m ²	30,19	
	1.14 S 2,55 s	2,55*(6,00*2+4,15*2)	m ²	51,76	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	288,51	
		B. Tynki ścian powyżej sufitów podwieszonych i w szybie windowym			
	1.5 S 2,55 m	(3,00-2,55)*(2,27*2+1,60*2)	m ²	3,48	
	1.6 S 2,55 m	(3,00-2,55)*(2,34*2+2,44*2)	m ²	4,30	
	1.7 S 2,55 m	(3,00-2,55)*(2,27*2+2,44*2)	m ²	4,24	
	1.8 S 2,55 m	(3,00-2,55)*(2,72*2+2,54*2)	m ²	4,73	
	1.9 S 2,55 m	(3,00-2,55)*(2,72*2+2,54*2)	m ²	4,73	
	1.10 S 2,55 m	(3,00-2,55)*(2,74*2+1,52*2)	m ²	3,83	
	1.11 S 2,55 m	(3,00-2,55)*(2,71*2+3,24*2)	m ²	5,36	
	1.12 S 2,55 s f2,80	(3,00-2,55)*(3,17*2+3,24*2)	m ²	5,77	
	1.13 S 2,55 s	(3,00-2,55)*(3,35*2+2,57*2)	m ²	5,33	
	1.14 S 2,55 s	(3,00-2,55)*(6,00*2+4,15*2)	m ²	9,14	
		Plus powierzchnia szybu windowego 3,30*(1,66*2+2,45*2)	m ²	27,13	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	78,04	
		C. Tynki ścian w pomieszczeniach bez sufitów podwieszonych			
	1.1 - 3,14 S	3,14*(2,75+2,90*2)	m ²	26,85	
	1.2 - 3,14 S	3,14*(2,75+5,80*2)	m ²	45,06	
	1.3 - 3,00 S	3,00*(1,87*2+0,80*2+1,81*2)	m ²	26,88	
	1.4 - 3,00 S	3,00*(9,67*2+12,12*2)	m ²	130,74	
	1.15 - 3,00 S	3,00*(2,98*2+4,86*2)	m ²	47,04	
	1.16 - 3,00 S	3,00*(2,98*2+4,86*2)	m ²	47,04	
	1.17 - 3,00 S	3,00*(6,08*2+4,86*2)	m ²	65,64	
	1.18 - 3,00 S	3,00*(5,91*2+5,93*2)	m ²	71,04	
	1.19 - 3,00 S	3,00*(14,33*2+2,73*2)	m ²	102,36	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.20 - 3,00 S	3,00*(2,98*2+4,52*2)	m ²	45,00	
	1.21 - 3,00 S	3,00*(2,98*2+4,52*2)	m ²	45,00	
	1.22 - 3,00 S	3,00*(2,98*2+4,52*2)	m ²	45,00	
	1.23 - 3,00 S	3,00*(6,13*2+4,52*2)	m ²	63,90	
	1.24 - 3,14 S	3,14*(2,46+5,78*2)	m ²	44,02	
	1.25 - 3,00 S	3,14*(1,11*2+2,73*2)	m ²	24,12	
		C (suma częściowa)	m ²	829,69	
				RAZEM	1 196,24
4.3.4	KNR 2-02 2004-01	Analogia - obudowa elementów instalacji wewnętrznych płytami gipsowo-kartonowymi, wodo- i ogniochronnymi grubości 12,5 mm (GKFI) mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 poz.4.3.3*<wsp>0,04	m ²		
			m ²	47,85	
				RAZEM	47,85
4.3.5	KNR 0-41 0103-01	Analogia - zagruntowanie powierzchni pionowych otynkowanych preparatem gruntującym - pod izolację wodoszczelną w pom. mokrych	m ²		
	1.5 S 2,55 m	2,00*(2,27*2+1,60*2)	m ²	15,48	
	1.6 S 2,55 m	2,00*(2,34*2+2,44*2)	m ²	19,12	
	1.7 S 2,55 m	2,00*(2,27*2+2,44*2)	m ²	18,84	
	1.8 S 2,55 m	2,00*(2,72*2+2,54*2)	m ²	21,04	
	1.9 S 2,55 m	2,00*(2,72*2+2,54*2)	m ²	21,04	
	1.10 S 2,55 m	2,00*(2,74*2+1,52*2)	m ²	17,04	
	1.11 S 2,55 m	2,00*(2,71*2+3,24*2)	m ²	23,80	
				RAZEM	136,36
4.3.6	KNR 0-29 0641-01	Analogia - Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie zaprawą uszczelniającą Krotność = 2 Pomieszczenia mokre poz.4.3.5	m ²		
			m ²	136,36	
				RAZEM	136,36
4.3.7	KNNR 2 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej poz.4.3.6 Plus fartuch w pom 1.12	m ²		
	1.12 S 2,55 s f2,80	1,60*(2,80)	m ²	4,48	
				RAZEM	140,84
4.3.8	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe (poz.4.3.6)*<wsp>0,90	m		
			m	122,72	
				RAZEM	122,72
4.3.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków sufitów - pomieszczenia z sufitami podwieszonymi (malowanie nad sufitami podwieszonymi) 3,51+5,52+3,60+5,74+5,46+3,81+8,26+9,66+6,45+17,45	m ²		
			m ²	69,46	
				RAZEM	69,46
4.3.10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków ścian bez gruntowania - malowanie ścian w szybie windowym i nad sufitami podwieszonymi poz.4.3.3B	m ²		
			m ²	78,04	
				RAZEM	78,04
4.3.11	KNR AT-26 0302-01	Systemowe tynki wykańczające na sufitach i biegach schodowych w klatkach schodowych - gruntowanie podłoża poz.4.3.1 poz.4.3.2 -poz.4.3.9	m ²		
			m ²	352,76	
			m ²	37,82	
			m ²	-69,46	
				RAZEM	321,12
4.3.12	KNR AT-26 0302-02	Systemowe tynki wykańczające na sufitach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm poz.4.3.11	m ²		
			m ²	321,12	
				RAZEM	321,12
4.3.13	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie tynków wykańczających preparatami gruntującymi poz.4.3.11	m ²		
			m ²	321,12	
				RAZEM	321,12
4.3.14	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami - tynków sufitów i biegów klatek schodowych poz.4.3.11	m ²		
			m ²	321,12	
				RAZEM	321,12
4.3.15	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża - powierzchnie ścian poniżej sufitów podwieszonych poz.4.3.3A poz.4.3.3C Minus powierzchnia okładzin z płytek	m ²		
			m ²	288,51	
			m ²	829,69	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-poz.4.3.7	m ²	-140,84	
				RAZEM	977,36
4.3.16	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²		
		poz.4.3.15	m ²	977,36	
				RAZEM	977,36
4.3.17	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian preparatami gruntującymi	m ²		
		poz.4.3.16	m ²	977,36	
				RAZEM	977,36
4.3.18	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków ścian bez gruntowania	m ²		
		poz.4.3.17	m ²	977,36	
				RAZEM	977,36
4.3.19	KNNR 7 0702-02	Analogia - Sufit podwieszony 60x60 cm do pomieszczeń technicznych	m ²		
	1.13	6,45	m ²	6,45	
				RAZEM	6,45
4.3.20	KNNR 7 0702-02	Analogia - Sufit podwieszony 60x60 cm do komunikacji, akustyczny, z ukrytą krawędzią	m ²		
	1.12	9,66	m ²	9,66	
	1.14	17,45	m ²	17,45	
				RAZEM	27,11
4.3.21	KNNR 7 0702-02	Analogia - Sufit podwieszony 60x60 cm do pomieszczeń mokrych i higienicznych	m ²		
	1.5 do 1.11	3,51+5,52+3,60+5,74+5,46+3,81+8,26	m ²	35,90	
				RAZEM	35,90
4.4	45410000-4	Tynki, okładziny, sufity podwieszone i malowanie - II piętro			
4.4.1	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²		
		Powierzchnię przyjęto z zestawienia na rys. PTW/AI-4	m ²	392,13	
		Plus powierzchnia sufitu nad szybą windowym	m ²	4,07	
		1,66*2,45		RAZEM	396,20
4.4.2	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
		A. Tynki ścian do wysokości sufitów podwieszonych			
	2.5 S 2,55 m	2,55*(2,27*2+1,60*2)	m ²	19,74	
	2.6 S 2,55 m	2,55*(2,34*2+2,44*2)	m ²	24,38	
	2.7 S 2,55 m	2,55*(2,27*2+2,44*2)	m ²	24,02	
	2.8 S 2,55 m	2,55*(2,72*2+2,54*2)	m ²	26,83	
	2.9 S 2,55 m	2,55*(2,72*2+2,54*2)	m ²	26,83	
	2.10 S 2,55 m	2,55*(2,74*2+1,42*2)	m ²	21,22	
	2.11 S 2,55 m	2,55*(2,71*2+3,24*2)	m ²	30,34	
	2.12 S 2,55 s f2,80	2,55*(3,17*2+3,24*2)	m ²	32,69	
	2.13 S 2,55 s	2,55*(3,35*2+2,57*2)	m ²	30,19	
	2.14 S 2,55 s	2,55*(6,00*2+4,15*2)	m ²	51,76	
		A (suma częściowa)	m ²	288,00	
		B. Tynki ścian powyżej sufitów podwieszonych i w szybie windowym			
	2.5 S 2,55 m	(2,95-2,55)*(2,27*2+1,60*2)	m ²	3,10	
	2.6 S 2,55 m	(2,95-2,55)*(2,34*2+2,44*2)	m ²	3,82	
	2.7 S 2,55 m	(2,95-2,55)*(2,27*2+2,44*2)	m ²	3,77	
	2.8 S 2,55 m	(2,95-2,55)*(2,72*2+2,54*2)	m ²	4,21	
	2.9 S 2,55 m	(2,95-2,55)*(2,72*2+2,54*2)	m ²	4,21	
	2.10 S 2,55 m	(2,95-2,55)*(2,74*2+1,42*2)	m ²	3,33	
	2.11 S 2,55 m	(2,95-2,55)*(2,71*2+3,24*2)	m ²	4,76	
	2.12 S 2,55 s f2,80	(2,95-2,55)*(3,17*2+3,24*2)	m ²	5,13	
	2.13 S 2,55 s	(2,95-2,55)*(3,35*2+2,57*2)	m ²	4,74	
	2.14 S 2,55 s	(2,95-2,55)*(6,00*2+4,15*2)	m ²	8,12	
		Plus powierzchnia szyby windowego	m ²	32,06	
		3,90*(1,66*2+2,45*2)	m ²		
		B (suma częściowa)	m ²	77,25	
		C. Tynki ścian w pomieszczeniach bez sufitów podwieszonych			
	2.1 - 2,95 S	2,95*(2,75+2,90*2)	m ²	25,22	
	2.2 - 2,95 S	2,95*(2,75+5,80*2)	m ²	42,33	
	2.3 - 2,95 S	2,95*(1,87*2+0,80*2+1,81*2)	m ²	26,43	
	2.4 - 2,95 S	2,95*(9,67*2+12,12*2)	m ²	128,56	
	2.15 - 2,95 S	2,95*(2,98*2+4,86*2)	m ²	46,26	
	2.16 - 2,95 S	2,95*(2,98*2+4,86*2)	m ²	46,26	
	2.17 - 2,95 S	2,95*(6,08*2+4,86*2)	m ²	64,55	
	2.18 - 2,95 S	2,95*(5,91*2+5,93*2)	m ²	69,86	
	2.19 - 2,95 S	2,95*(14,33*2+2,73*2)	m ²	100,65	
	2.20 - 2,95 S	2,95*(2,98*2+4,52*2)	m ²	44,25	
	2.21 - 2,95 S	2,95*(2,98*2+4,52*2)	m ²	44,25	
	2.22 - 2,95 S	2,95*(2,98*2+4,52*2)	m ²	44,25	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.23 - 2,95 S 2.24 - 2,95 S 2.25 - 2,95 S	2,95*(6,13*2+4,52*2) 2,95*(2,46+5,78*2) 2,95*(1,11*2+2,73*2) C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	62,84 41,36 22,66 ----- 809,73	
				RAZEM	1 174,98
4.4.3	KNR 2-02 2004-01	Analogia - obudowa elementów instalacji wewnętrznych płytami gipsowo-kartonowymi, wodo- i ogniochronnymi grubości 12,5 mm (GKFI) mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 poz.4.4.2*<wsp>0,04	m ² m ²	 47,00	
				RAZEM	47,00
4.4.4	KNR 0-41 0103-01	Analogia - zagruntowanie powierzchni pionowych otynkowanych preparatem gruntującym - pod izolację wodoszczelną w pom. mokrych 2,00*(2,27*2+1,60*2) 2,00*(2,34*2+2,44*2) 2,00*(2,27*2+2,44*2) 2,00*(2,72*2+2,54*2) 2,00*(2,72*2+2,54*2) 2,00*(2,74*2+1,52*2) 2,00*(2,71*2+3,24*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15,48 19,12 18,84 21,04 21,04 17,04 23,80	
				RAZEM	136,36
4.4.5	KNR 0-29 0641-01	Analogia - Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie zaprawą uszczelniającą Krotność = 2 Pomieszczenia mokre poz.4.4.4	m ² m ²	 136,36	
				RAZEM	136,36
4.4.6	KNR 2 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej poz.4.4.5 Plus fartuch w pom.2.12 2.12 S 2,55 s f2,80 1,60*(2,80)	m ² m ² m ²	 136,36 4,48	
				RAZEM	140,84
4.4.7	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe (poz.4.4.5)*<wsp>0,90	m m	 122,72	
				RAZEM	122,72
4.4.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków sufitów - pomieszczenia z sufitami podwieszonymi (malowanie nad sufitami podwieszonymi) 3,51+5,52+3,60+5,74+5,46+3,81+8,26+9,66+6,45+17,45	m ² m ²	 69,46	
				RAZEM	69,46
4.4.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków ścian bez gruntowania - malowanie ścian w szybie windowym i nad sufitami podwieszonymi poz.4.4.2B	m ² m ²	 77,25	
				RAZEM	77,25
4.4.10	KNR AT-26 0302-01	Systemowe tynki wykańczające na sufitach - gruntowanie podłoża poz.4.4.1 -poz.4.4.8	m ² m ² m ²	 396,20 -69,46	
				RAZEM	326,74
4.4.11	KNR AT-26 0302-02	Systemowe tynki wykańczające na sufitach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm poz.4.4.10	m ² m ²	 326,74	
				RAZEM	326,74
4.4.12	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie tynków wykańczających preparatami gruntującymi poz.4.4.10	m ² m ²	 326,74	
				RAZEM	326,74
4.4.13	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami - tynków sufitów poz.4.4.10	m ² m ²	 326,74	
				RAZEM	326,74
4.4.14	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża - powierzchnie ścian poniżej sufitów podwieszonych poz.4.4.2A poz.4.4.2C Minus powierzchnia okładzin z płytek -poz.4.4.6	m ² m ² m ² m ²	 288,00 809,73 -140,84	
				RAZEM	956,89
4.4.15	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm poz.4.4.14	m ² m ²	 956,89	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.4.16	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian preparatami gruntującymi poz.4.4.15	m ² m ²	RAZEM 956,89	956,89
4.4.17	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków ścian bez gruntowania poz.4.4.16	m ² m ²	RAZEM 956,89	956,89
4.4.18	KNNR 7 0702-02 2.13	Analogia - Sufit podwieszony 60x60 cm do pomieszczeń technicznych 6,45	m ² m ²	RAZEM 6,45	6,45
4.4.19	KNNR 7 0702-02 2.12 2.14	Analogia - Sufit podwieszony 60x60 cm do komunikacji, akustyczny, z ukrytą krawędzią 9,66 17,45	m ² m ² m ²	RAZEM 9,66 17,45	27,11
4.4.20	KNNR 7 0702-02 2.5 do 2.11	Analogia - Sufit podwieszony 60x60 cm do pomieszczeń mokrych i higienicznych 3,51+5,52+3,60+5,74+5,46+3,81+8,26	m ² m ²	RAZEM 35,90	35,90
5	45400000-1	TYNKI, OKŁADZINY I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
5.1	45410000-4	Rusztowania i roboty towarzyszące			
5.1.1	KNR AT-05 1651-02 pd wsch pn zach	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m Powierzchnia rusztowań przy ścianach zewnętrznych (od poziomu średniego -1,10m) 12,49*31,02+0,29*0,57*1 + 13,12*3,80 + 7,15*6,86 1/2*(12,78+13,12)*(13,64) + 12,08*2,10 + 13,12*3,27 12,49*31,17+0,29*(0,57) + 13,12*3,80 + 7,15*6,86 1/2*(12,78+13,12)*(13,64) + 12,68*2,10 + 13,12*3,27	m ² m ² m ² m ² m ²	486,51 244,91 488,38 246,17	
				RAZEM	1 465,97
5.1.2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.5.1.1	m ² m ²	1 465,97	
				RAZEM	1 465,97
5.1.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:5.1.1,5.1.2,5.1.4,5.1.5,5.2.12,5.2.13,5.2.14,5.2.15,5.2.16,5.2.17,5.2.18,5.2.19,5.2.20,5.2.21,5.2.22,5.2.23,5.2.24,5.2.25,5.2.26)			
5.1.4	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - na czas wykonywania robót elewacyjnych 6,50 + 12,50*4+1,50	m m	58,00	
				RAZEM	58,00
5.1.5	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytanowo-cynkowej - ponowny montaż zdemontowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm wraz z postępowaniem robót elewacyjnych - materiały z demontażu - tylko robocizna i sprzęt poz.5.1.4	m m	58,00	
				RAZEM	58,00
5.2	45410000-4	Ocieplenie i tynki ścian zewnętrznych			
5.2.1	ZKNR C-1 0101-01 O1 O1A O1F2 istn. okna O3 O4 O5 O6 D3 szEI60 D8GVz D10B D13GVz istn. drzwi istn. drzwi	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien, drzwi zewnętrznych i fasad folią malarską 0,75*1,55*18 0,75*1,55*4 0,75*1,55*4 0,75*1,55*42 1,77*1,70*26 0,86*1,60*7 0,86*0,85*2 1,77*1,70*4 1,18*2,14*1 1,60*2,15*1 3,10*3,00*1 1,70*2,50*1 1,50*2,15*1 1,00*2,05*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	20,92 4,65 4,65 48,82 78,23 9,63 1,46 12,04 2,53 3,44 9,30 4,25 3,22 2,05	
				RAZEM	205,19
5.2.2	ZKNR C-1 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.5.1.1 Minus powierzchnia okien, drzwi zewnętrznych -poz.5.2.1 A (suma częściowa) Dodatek 5% w celu uwzględnienia dodatkowej powierzchni wynikającej z uskoku na elewacjach	m ² m ² m ² m ²	1 465,97 -205,19 1 260,78	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.5.2.2A * <wsp>0,05	m ²	63,04	
				RAZEM	1 323,82
5.2.3	KNR 0-41 0102-01	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem gruntującym pod masę bitumiczną - powierzchnie pionowe - cokół	m ²		
		poz.5.2.4	m ²	145,38	
				RAZEM	145,38
5.2.4	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian fundamentowych płytami XPS 300 gr. 15 cm mocowanymi punktowo bitumiczną masą uszczelniającą - płaszczyzny istniejących ścian zewnętrznych od poziomu terenu (średnio -1,10m) do poziomu +0,16m - cokół	m ²		
	pd	1,26*34,82 + 1,26*6,86	m ²	52,52	
	wsch	1,26*(13,64) + 1,26*2,10 + 1,26*3,27	m ²	23,95	
	pn	1,26*34,97 + 1,26*6,86	m ²	52,71	
	zach	1,26*(13,64) + 1,26*2,10 + 1,26*3,27	m ²	23,95	
		A (suma częściowa)	m ²	153,13	
	D3 szEI60	Minus powierzchnia dolnych części drzwi zewnętrznych	m ²	-0,24	
	D8GVz	-1,18*0,20*1	m ²	-1,52	
	D10B	-1,60*0,95*1	m ²	-2,94	
	D13GVz	-3,10*0,95*1	m ²	-1,70	
	istn. drzwi	-1,70*1,00*1	m ²	-0,15	
	istn. drzwi	-1,50*0,10*1	m ²	-1,20	
		-1,00*1,20*1	m ²		
				RAZEM	145,38
5.2.5	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły, kołkowanie przez frezowanie pod główki i zasrosowanie wykończenia krążkami styropianowymi gr. do 2 cm	szt.		
		poz.5.2.4 * 5	szt.	727	
				RAZEM	727
5.2.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.5.2.4	m ²	145,38	
				RAZEM	145,38
5.2.7	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ociepleniu z płyt styropianowych grubości 15 cm na ościeżach	m ²		
	D3 szEI60	0,15*2*0,20*1	m ²	0,06	
	D8GVz	0,15*2*0,95*1	m ²	0,28	
	D10B	0,15*2*0,95*1	m ²	0,28	
	D13GVz	0,15*2*1,00*1	m ²	0,30	
	istn. drzwi	0,15*2*0,10*1	m ²	0,03	
	istn. drzwi	0,15*2*1,20*1	m ²	0,36	
				RAZEM	1,31
5.2.8	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.5.2.7/0,15 + 1,26*12	m	23,85	
				RAZEM	23,85
5.2.9	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych - analogia - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk mozaikowy (ozn. 3)	m ²		
	Ściany				
	poz.5.2.6		m ²	145,38	
	Ościeża		m ²	1,31	
	poz.5.2.7				
				RAZEM	146,69
5.2.10	KNR 0-23 0933-02	Analogia - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk mozaikowy ciemnoszary (ozn. 3)	m ²		
		poz.5.2.6	m ²	145,38	
				RAZEM	145,38
5.2.11	KNR 0-23 0933-04	Analogia - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - tynk mozaikowy ciemnoszary (ozn. 3)	m ²		
		poz.5.2.7	m ²	1,31	
				RAZEM	1,31
5.2.12	ZKNR C-1 0101-08	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża.	m ²		
		Dwukrotne gruntowanie podłoża	m ²	1 323,82	
		poz.5.2.2			
		Minus cokół	m ²	-145,38	
		-poz.5.2.6			
				RAZEM	1 178,44

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2.13	ZKNR C-1 0201-04	Bezspoinowy system ociepleń - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 20 cm na ścianach murowanych i betonowych - system spełniający wymogi klasyfikacji NRO poz.5.2.12	m ²		
			m ²	1 178,44	
				RAZEM	1 178,44
5.2.14	ZKNR C-1 0203-02	Bezspoinowy system ociepleń. Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły poz.5.2.12 * <wsp>0,25	m ²		
			m ²	294,61	
				RAZEM	294,61
5.2.15	ZKNR C-1 0203-03	Bezspoinowy system ociepleń. Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków z trzpieniami stalowymi w ilości 6 szt/m ² do podłoża z betonu poz.5.2.12 * <wsp>0,75	m ²		
			m ²	883,83	
				RAZEM	883,83
5.2.16	ZKNR C-1 0203-07	Bezspoinowy system ociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach i słupach ocieplonych wełną mineralną poz.5.2.12	m ²		
			m ²	1 178,44	
				RAZEM	1 178,44
5.2.17	ZKNR C-1 0203-09	Bezspoinowy system ociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ościeżach ocieplonych wełną mineralną Ościeża szerokości 20 cm	m ²		
	O1	0,20*(0,75*2+1,55*2)*18	m ²	16,56	
	O1A	0,20*(0,75*2+1,55*2)*4	m ²	3,68	
	O1F2	0,20*(0,75*2+1,55*2)*4	m ²	3,68	
	istn. okna	0,20*(0,75*2+1,55*2)*42	m ²	38,64	
	O3	0,20*(1,77*2+1,70*2)*26	m ²	36,09	
	O4	0,20*(0,86*2+1,60*2)*7	m ²	6,89	
	O5	0,20*(0,86*2+0,85*2)*2	m ²	1,37	
	O6	0,20*(1,77*2+1,70*2)*4	m ²	5,55	
	D3 szEI60	0,20*(1,18*1+(2,14-0,20)*2)*1	m ²	1,01	
	D8GVz	0,20*(1,60*1+(2,15-0,95)*2)*1	m ²	0,80	
	D10B	0,20*(3,10*1+(3,00-0,95)*2)*1	m ²	1,44	
	D13GVz	0,20*(1,70*1+(2,50-1,00)*2)*1	m ²	0,94	
	istn. drzwi	0,20*(1,50*1+(2,15-0,10)*2)*1	m ²	1,12	
	istn. drzwi	0,20*(1,00*1+(2,05-1,20)*2)*1	m ²	0,54	
				RAZEM	118,31
5.2.18	ZKNR C-1 0203-09	Bezspoinowy system ociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ościeżach ocieplonych wełną mineralną - analogia - zatopienie siatki na uskokach elewacji	m ²		
		A. Uskoki szerokości 5 cm			
		0,05*(poz.5.2.4A/1,26-1,18-1,60-3,10-1,50-1,70-1,00)	m ²	5,57	
		A (suma częściowa)			
			m ²	5,57	
		B. Uskoki szerokości 10 cm			
		0,10*(28,50*2+7,40*2 + 28,00+7,40*2)	m ²	11,46	
		B (suma częściowa)			
			m ²	11,46	
		C. Uskoki szerokości 15 cm			
		0,15*(2,50*2+2,10*2+6,00*2+5,50*2)*9	m ²	43,47	
		0,15*(2,50*2+2,10*2+6,80*2+6,30*2)*9	m ²	47,79	
		C. Uskoki przy gzymsach szerokości 15 cm			
		0,15*(33,90*3*2)	m ²	30,51	
		C (suma częściowa)			
			m ²	121,77	
				RAZEM	138,80
5.2.19	ZKNR C-1 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych na wełnie mineralnej poz.5.2.12 * <wsp>0,33	m		
		poz.5.2.17/0,20	m	388,89	
		poz.5.2.18A/0,05	m	591,55	
		poz.5.2.18B/0,10	m	111,40	
		poz.5.2.18C/0,15	m	114,60	
			m	811,80	
				RAZEM	2 018,24
5.2.20	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekoracyjnych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej ściany i ościeża	m ²		
		A. Ściany			
		poz.5.2.12	m ²	1 178,44	
		A (suma częściowa)			
			m ²	1 178,44	
		B. Ościeża i uskoki			
		poz.5.2.17	m ²	118,31	
		poz.5.2.18	m ²	138,80	
		B (suma częściowa)			
			m ²	257,11	
				RAZEM	1 435,55

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2.21	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku silikatowego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany - Tynk silikatowy modyfikowany w kolorze ciemnego piaskowca (ozn. 2)	m ²		
	wsch	(12,08-1,26)*2,10 +(13,12-1,26)*3,27	m ²	61,50	
	pn	(13,12-1,26)*3,80	m ²	45,07	
	zach	(12,68-1,26)*2,10 + (13,12-1,26)*3,27	m ²	62,76	
		A (suma częściowa)			
			m ²	169,33	
	D13GVz	Minus otwory drzwiowe i okienne			
	O4	-1,70*(2,50-1,00)*1	m ²	-2,55	
	O6	-0,86*1,60*3	m ²	-4,13	
		1,77*1,70*2	m ²	6,02	
				RAZEM	168,67
5.2.22	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku silikatowego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany - Tynk silikatowy modyfikowany w kolorze piaskowym (ozn. 1)	m ²		
		poz.5.2.12	m ²	1 178,44	
		-poz.5.2.21	m ²	-168,67	
				RAZEM	1 009,77
5.2.23	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku silikatowego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - Tynk silikatowy modyfikowany w kolorze ciemnego piaskowca (ozn. 2)	m ²		
	D13GVz	0,20*(1,70*1+(2,50-1,00)*2)*1	m ²	0,94	
	O4	0,20*(0,86*2+1,60*2)*3	m ²	2,95	
	O6	0,20*(1,77*2+1,70*2)*2	m ²	2,78	
				RAZEM	6,67
5.2.24	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku silikatowego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - Tynk silikatowy modyfikowany w kolorze piaskowym (ozn. 1)	m ²		
		poz.5.2.17	m ²	118,31	
		-poz.5.2.23	m ²	-6,67	
				RAZEM	111,64
5.2.25	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²		
		poz.5.2.18	m ²	138,80	
				RAZEM	138,80
5.2.26	NNRNKB 6 0541-02	Analogia - Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - podokienniki, okucia gzymsów i uskoków/wypustów na elewacjach z powlekanej w kolorze szarym	m ²		
	Podokienniki	0,35*(0,75*68+1,77*30+0,86*9)	m ²	39,14	
	Gzymsy	0,35*33,90*2	m ²	23,73	
	Uskoki/wypusty	0,25*(38,50+38,00)	m ²	19,12	
	Uskoki/wypusty	0,30*(2,50*9*2)	m ²	13,50	
				RAZEM	95,49