
KOSZTORYS INWESTORSKI

nazwa inwestycji : Termomodernizacja budynku mieszkalnego (leśniczówki)
adres inwestycji : Leśniczówka Plaskosz, Gmina Cekcyn
Inwestor : LP NADLEŚNICTWO TUCHOLA
adres Inwestora : Gołębek 4, p-ta 89-511 Cekcyn, gm. Cekcyn
branża : Roboty budowlane

sporządził kalkulację : Stanisław Welter
data opracowania : 09.03.2023

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty ogólne [Ko]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Ko(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Ko(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Ko	Z	RAZEM
1	REMONTOWE ROBOTY MURARSKIE (Piwnice, Parter, Poddasze)						
2	DOCIEPLENIE STROPU NAD PODDASZEM						
3	NAPRAWA DREWNIANEGO STROPU NAD PARTEREM						
4	WYMIANA OKIEN, DRZWI ZEWN. I WEWN.						
5	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I FUNDAMENTOWYCH						
6	WYMIANA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH Z PARTERU NA PODDASZE						
7	ROBOTY TYNKARSKIE WEWNĘTRZNE I OKŁADZINOWE						
8	ROBOTY POSADZKOWE						
9	WYMIANA SCHODÓW ZEWN. DO BUDYNKU						
10	ROBOTY MALARSKIE						
11	WYKONANIE OPASKI I CHODNIKA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONTOWE ROBOTY MURARSKIE (Piwnice, Parter, Poddasze)			
1	KNR 4-01 d.1 1011-01	Rozbiórka pieców i trzonów nieolicowanych kaflami (kominek) 1.40 * 0.60 * 1.50	m ³ m ³	 1.26	
				RAZEM	1.26
2	KNR 4-04 d.1 0901-06	Ustawienie fabrycznej rynny do gruzu 10.0	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
3	KNR 4-01 d.1 0350-01 komin c.o.	Rozebranie kominów wolnostojących 0.60 * 1.65 * (2.74 + 0.32 + 2.54 + 3.00)	m ³ m ³	 8.51	
				RAZEM	8.51
4	KNR 4-01 d.1 0349-02 piwnice	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.64 * (2.00 + 2.20) * 0.5 * 0.29	m ³ m ³	 1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNNR-W 3 d.1 0313-04 poddasze	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (4.55 - 0.60) * 2.54	m ² m ²	 10.03	
				RAZEM	10.03
6	KNR 4-01 d.1 0329-03 parter (drzwi WC) poddasze (okna)	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0.93 * 2.25 * 0.30 1.17 * 1.72 * 0.39 * 2	m ³ m ³ m ³	 0.63 1.57	
				RAZEM	2.20
7	KNR 4-01 d.1 0347-01 poz.zastęp. piwnice parter poddasze	Skucie węgarów 12x8 cm okiennych w ścianach z cegły 0.60 * 2 * 9 1.75 * 2 * 9 1.70 * 2 * 1	m m m m	 10.80 31.50 3.40	
				RAZEM	45.70
8	KNR 4-01 d.1 0314-01 piwnice, par- ter, podda- sze - okna	Wykonanie przesklepień łukowych w ścianach z cegieł - boczne przedłużenie sklepień łukowych 0.16 * 2 * (9 + 9 + 1)	m m	 6.08	
				RAZEM	6.08
9	KNR 4-01 d.1 0705-01 okna j.w.	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy (przy oknach) (1.20 + 0.60 * 2) * 9 + (1.15 + 1.75 * 2) * 10 + (1.15 + 1.70 * 2) * 1	m m	 72.65	
				RAZEM	72.65
10	KNNR-W 3 d.1 0313-04 poz.zastęp. poddasze - pod okna na szczytce od wew.	Rozebranie obudowy z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednowarstwowym 1.15 * 1.70 * 2	m ² m ²	 3.91	
				RAZEM	3.91
11	KNR 13-23 d.1 0106-09 poz.zastęp. poddasze - pod okna na szczytce od wew.	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej (1.15 * 1.70 * 2) * 0.08	m ³ m ³	 0.31	
				RAZEM	0.31
12	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 5 km (ZST Pawłowski, Tuchola) 1.26 + 8.51 + 1.00 + 10.03 * 0.05 + (31.50 + 3.40) * 0.08 * 0.12	m ³ m ³	 11.61	
				RAZEM	11.61
13	KNR 4-04 d.1 0901-07	Rozebranie fabrycznej rynny do gruzu 10.0	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
14	KNR 9-07 d.1 0209-02	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych o wymiarach W2 49x24 cm (2.74 + 0.32 + 2.54 + 3.00) * 2	m m	 17.20	
				RAZEM	17.20
15	KNR 2-02 d.1 0219-05	Podstawy żelbetowe obmurówek kominów ponad dachem 0.60 * 0.60	m ² m ²	 0.36	
				RAZEM	0.36
16	KNR 2-02 d.1 0122-04	Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 2x1/2x1 i 2x2 ceg. - przedłużenie istniejącego komina	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.43 * 0.81 * 0.24	m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
17	KNR 2-02 d.1 0219-05 z.sz. 5.7. 9907-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m ³ w jednym miejscu	m ²		
		0.70 * 0.70 + 0.53 * 0.91	m ²	0.97	
				RAZEM	0.97
18	KNR 0-23 d.1 2614-08	Ocieplenie trzonu komina na strychu i ponad dachem - styropianem gr. 5 cm	m ²		
		(0.49 + 0.49) * 2 * 3.00	m ²	5.88	
				RAZEM	5.88
19	KNR-W 2-02 d.1 0919-02 z.sz. 5.7. 9911-13	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - powierzchnia do 10 m ²	m ²		
		(0.60 + 0.60) * 2 * 1.50	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
20	KNR 2-02 d.1 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą gotową, barwioną - grafitową, (kominy ponad dachem)	m ²		
		(0.60 + 0.60) * 2 * 1.50	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
21	KNR 2-02 d.1 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m	kol.		
		2	kol.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR 4-01 d.1 0304-01 piwnice	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		0.75 * 1.65 * 0.43	m ³	0.53	
				RAZEM	0.53
23	KNR 4-01 d.1 0304-02 parter poddasze	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		(1.40 * 3.05 - 1.00 * 2.10) * 0.47 + 0.13 * 2.10 * 0.30 + 0.90 * 2.10 * 0.15	m ³	1.39	
		0.57 * 0.76 * 0.47 * 4	m ³	0.81	
				RAZEM	2.20
24	KNR 2-02 d.1 0126-05 parter poddasze	Ułożenie nadproży prefabrefabrykowanych L-19	m		
		1.20 * (3 + 4)	m	8.40	
		1.20 * 2 * 4	m	9.60	
				RAZEM	18.00
25	KNR-W 2-02 d.1 0129-0400 parter - wnę- ki grzej. poddasze - ściana szczy- towa	Okładanie (szpałdowanie) ścian płytkami z betonu komórkowego gr. 12 cm lub pustaki Multipor firmy YTONG	m ²		
		1.15 * 0.80 * (9 + 1)	m ²	9.20	
		1.50 * 2.54	m ²	3.81	
				RAZEM	13.01
26	NNRNKB d.1 202 0190a- 04 parter	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		(1.52 * 2.74 - 0.49) * 2	m ²	7.35	
				RAZEM	7.35
27	KNR AT-12 d.1 0103-03 poddasze	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Ściana 125A100 (WEŁNA AKUSTYCZNA gr.10cm twardość "100", np. firmy ISOVER)	m ²		
		(4.55 - 0.49) * 2.54	m ²	10.31	
				RAZEM	10.31
28	KNR 0-14 d.1 2010-09 poddasze - kolankowe	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
		4.55 * 1.01 * 2	m ²	9.19	
				RAZEM	9.19
2		DOCIEPLENIE STROPU NAD PODDASZEM			
29	KNR 4-01 d.2 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
		3.95 * (13.00 - 0.47 * 2)	m ²	47.64	
				RAZEM	47.64
30	KNR 13-23 d.2 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej gr. 15 cm	m ³		
		3.95 * (13.00 - 0.47 * 2) * 0.15	m ³	7.15	
				RAZEM	7.15
31	KNR 4-01 d.2 0610-01 kleszcze	Odrzysywanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia od- grzysywania do 2 m ²	m ²		
		(0.08 + 0.16 * 2) * 3.95 * 14	m ²	22.12	
				RAZEM	22.12
32	KNR 2-02 d.2 0408-02 nabitki na kleszcze	Nabitki 8x12 cm przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.08 * 0.12 * 3.95 * 14	m ³	0.53	
				RAZEM	0.53

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-01 d.2 0627-04 kleszcze	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi typu FOBOS-4 (z dodatkiem barwnika) (0.08 + 0.16 * 2) * 3.95 * 14	m ²		
			m ²	22.12	
				RAZEM	22.12
34	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowa, paroszczelna z folii polietylen.szerokiej poziome (pod wełnę mineralną) 3.95 * (13.00 - 0.47 * 2)	m ²		
			m ²	47.64	
				RAZEM	47.64
35	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15 cm (wełna z odzysku) 3.95 * (13.00 - 0.47 * 2)	m ²		
			m ²	47.64	
				RAZEM	47.64
36	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10 cm (np. URSA), A1 - niepalna 3.95 * (13.00 - 0.47 * 2)	m ²		
			m ²	47.64	
				RAZEM	47.64
37	KNR 4-01 d.2 0411-02 poz.zastęp.	Ułożenie legarów co 55 cm na belkach stropowych z prostowaniem podłoża 3.95 * (13.00 - 0.47 * 2)	m		
			m	47.64	
				RAZEM	47.64
38	KNR 0-21 d.2 4007-01	Ślepa podłoga z desek obrzynanych gr. 25 mm kl. II 3.95 * (13.00 - 0.47 * 2)	m ²		
			m ²	47.64	
				RAZEM	47.64
3		NAPRAWA DREWNIANEGO STROPU NAD PARTEREM			
39	KNR 4-01 d.3 0428-01 strop nad parterem	Rozebranie podłóg ślepych 4.55 * 6.78 + 2.36 * 2.24 + 2.36 * 2.36 + 4.55 * 8.72	m ²		
			m ²	81.38	
				RAZEM	81.38
40	KNR 4-01 d.3 0429-01 strop nad parterem	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepa 4.55 * 6.78 + 2.36 * 2.24 + 2.36 * 2.36 + 4.55 * 8.72	m ²		
			m ²	81.38	
				RAZEM	81.38
41	KNR 4-04 d.3 0901-06	Ustawienie fabrycznej rynny do gruzu 10.0	m		
			m	10.00	
				RAZEM	10.00
42	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 81.31 * 0.10	m ³		
			m ³	8.13	
				RAZEM	8.13
43	KNR 4-04 d.3 0901-07	Rozebranie fabrycznej rynny do gruzu 10.0	m		
			m	10.00	
				RAZEM	10.00
44	KNR 4-01 d.3 0408-01	Uzupełnienie drewnianych belek stropowych po kominie 5.00 * 2	m		
			m	10.00	
				RAZEM	10.00
45	KNR 4-01 d.3 0410-01	Uzupełnienie podsufitki z desek niestругanych o grubości 19 mm j.w. 0.60 * 1.65 - 0.49 * 0.49	m ²		
			m ²	0.75	
				RAZEM	0.75
46	KNR 4-01 d.3 0411-04	Uzupełnienie elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm 0.60 * 1.65 - 0.49 * 0.49	m ²		
			m ²	0.75	
				RAZEM	0.75
47	KNR 4-01 d.3 0610-03 strop nad parterem	Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2 (0.20 + 0.25 * 2) * 8.72 * 14	m ²		
			m ²	85.46	
				RAZEM	85.46
48	KNR 4-01 d.3 0627-04 strop nad parterem	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi typu FOBOS-4 (z dodatkiem barwnika) (0.20 + 0.25 * 2) * 8.72 * 14	m ²		
			m ²	85.46	
				RAZEM	85.46
49	KNR 0-15II d.3 0517-01 strop nad parterem	Ułożenie na belkach stropowych ekranu zabezpieczającego z folii (strop nad Parterem) 4.55 * 6.78 + 2.36 * 2.24 + 2.36 * 2.36 + 4.55 * 8.72	m ²		
			m ²	81.38	
				RAZEM	81.38
50	KNR 9-12 d.3 0302-04 analogia	Izolacje ogniochronne gr. 15 cm systemem jednowarstwowym wykonywane płytami rozprężnymi z wełny mineralnej PAROC lub URSA	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	strop nad parterem	$4.55 * 6.78 + 2.36 * 2.24 + 2.36 * 2.36 + 4.55 * 8.72$	m ²	81.38	
				RAZEM	81.38
51 d.3	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny na belkach stropowych pod płyty OSB z prostowaniem płaszczyzny $(4.55 * 13 + 2.36 * 5 + 2.36 * 5 + 4.55 * 16) * 0.07 * 0.07$	m ³ drew. m ³ drew.	0.76	
				RAZEM	0.76
52 d.3	KNR 0-21 4007-0301	Podłoga z płyt wiórowych OSB gr.25 mm $4.55 * 6.78 + 2.36 * 2.24 + 2.36 * 2.36 + 4.55 * 8.72$	m ² m ²	81.38	
				RAZEM	81.38
4		WYMIANA OKIEN, DRZWI ZE W. I WE W.			
53 d.4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych $1.25 * (9 + 2) + 0.60 * 4 + 1.10 + 2.10$	m m	19.35	
				RAZEM	19.35
54 d.4	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
55 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
56 d.4	KNR 0-19 0930-02 piwnice	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV z łukiem o pow. do 0.60 m ² (okna od zew w kolorze ciemny brąz) - Piwnice, U = 1,40 W/ m ² K $1.20 * 0.60 * 9$	m ² m ²	6.48	
				RAZEM	6.48
57 d.4	KNR 0-19 0930-06 weranda boczna	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z drewna klejonego o pow. do 1.50 m ² (okna z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego) - U = 0,90 W/ m ² K $1.00 * 1.40$	m ² m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
58 d.4	KNR 0-19 0930-09 poddasze	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z drewna klejonego o pow. do 2.00 m ² (okna z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego, słupek rozdzielczy ruchomy ze skrzydłem) - Poddasze U = 0,90 W/ m ² K $1.15 * 1.70 * 1$	m ² m ²	1.96	
				RAZEM	1.96
59 d.4	KNR 0-19 1023-09 poddasze	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna klejonego (drzwi z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego, słupek rozdzielczy ruchomy ze skrzydłem) z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m ² - U = 0,90 W/ m ² K $1.15 * 1.70 * 2$	m ² m ²	3.91	
				RAZEM	3.91
60 d.4	KNR 0-19 0930-10 parter + weranda bocz	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z drewna klejonego o pow. do 2.50 m ² (okna z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego, słupek rozdzielczy ruchomy ze skrzydłem) - Parter - U = 0,90 W/ m ² K $1.15 * 1.75 * 9 + 2.00 * 1.40$	m ² m ²	20.91	
				RAZEM	20.91
61 d.4	KNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych z drewna klejonego w kolorze okien z podkładką termo $1.25 * (9 + 3) + 1.10 + 2.10$	m m	18.20	
				RAZEM	18.20
62 d.4	KNR 2-02 0923-03 poz. zastęp.	Okładziny parapetów z płytek okapnikowych klinkierowych na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm (klej elastyczny typu Atlas Plus, fuga wodoodporna i uplastyczniona typu Atlas Artis) $1.25 * (9 + 3) + 1.10 + 2.10$	m m	18.20	
				RAZEM	18.20
63 d.4	KNR 4-01 0432-01 okna dachowe	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m ² ze ścian drewnianych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
64 d.4	KNR-W 2-02 1016-03 łazienka, kl. schod.	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone 70x120 2	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
65 d.4	KNR 4-01 0424-05 okna dachowe	Wycięcie otworu dla okna w dachu drewnianym 2	miejs c. miejs c.	2.00	
				RAZEM	2.00
66 d.4	KNR 0-15 0526-01 sypialnia	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej $(1.00 * 2 + 1.40 * 2) * 2$	m m	9.60	
				RAZEM	9.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 0-15 d.4 0526-02 sypialnia	Osadzenie okien z nawiewnikiem w połaci dachowej 70x140 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
68	KNR-W 2-02 d.4 1037-02	Wymiana drzwi piwniczne deskowe pełne (deska podłogowa) 0.90 * 2.00 * 4 + 1.00 * 2.00	m ² m ²	 9.20	 9.20
69	KNR 2-02 d.4 1204-03	Montaż drzwi przeciwpożarowe (EI 30) do kotłowni (aluminiowe) 0.90 * 2.00	m ² m ²	 1.80	 1.80
70	KNR 4-01 d.4 0354-04 parter + pod- dasze	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 8 + 4	szt. szt.	 12.00	 12.00
71	KNNR 2 d.4 1104-02 parter poddasze	Montaż ościeżnic drewnianych wewnętrznych wykonane z drewna litego klejonego, lakie- rowane 0.90 * 2.05 * 6 + 1.00 * 2.05 * 1 + 1.10 * 2.05 * 1 0.90 * 2.05 * 3 + 1.00 * 2.05 * 1	m ² m ² m ²	 15.38 7.58	 22.96
72	KNR 2-02 d.4 1017-03 parter + pod- dasze	Skrzydła drzwiowe z drewna litego wewnętrzne jednodzielne, oszklone szybą o pow. do 0.2 m ² (do WC i łazienki z otworami nawiewowymi w dolnej części drzwi) 0.80 * 2.00 * (2 + 1)	m ² m ²	 4.80	 4.80
73	KNNR 2 d.4 1103-01 parter poddasze	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych lub oszklonych fabrycznie wykończo- nych z drewna litego 0.80 * 2.00 * 3 + 0.90 * 2.00 * 2 + 1.00 * 2.00 * 1 0.80 * 2.00 * 2 + 0.90 * 2.00 * 1	m ² m ² m ²	 10.40 5.00	 15.40
74	KNNR 2 d.4 1302-04 mieszkalna, kancelaria	Montaż drzwi zewnętrznych stalowych ocieplonych - typu drzwi stalowe DST ocieplone firmy Wiśniowski U = 1,30 W/ m ² K 1.00 * 2.10 * 2	m ² m ²	 4.20	 4.20
75	KNR 2-02 d.4 1214-04	Schody strychowe typu STALLUX 4 firmy OMAN sp. z o.o. (TERMO PS, składane 60x130) 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
5		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I FUNDAMENTOWYCH			
76	KNR 4-01 d.5 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 14.00 * 2 + 5.50	m m	 33.50	 33.50
77	KNR 4-01 d.5 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.50 * 4 + 4.00	m m	 22.00	 22.00
78	KNR 4-01 d.5 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej (ściąg wokół budynku) (13.00 + 9.50) * 2	m m	 45.00	 45.00
79	KNR 4-01 d.5 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów (w narożnikach kątownik z otworami do skrócenia ściągów na śruby rzymskie) (13.00 + 9.50) * 2	kg kg	 45.00	 45.00
80	KNR 4-01 d.5 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł (13.00 + 9.50) * 2	m m	 45.00	 45.00
81	ZKNR C-2 d.5 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską 1.15 * 1.75 * 9 + 1.00 * 1.40 + 2.00 * 1.40 + 1.00 * 2.05 + 1.15 * 1.70 * 3	m ² m ²	 30.23	 30.23
82	KNR 0-23 d.5 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie me- chaniczne i zmycie (13.00 + 9.50 + 1.40) * 2 * 2.89 + 9.50 * 4.93 * 0.5 * 2 - 3.14 * 2.89	m ² m ²	 175.90	 175.90
83	KNR 0-23 d.5 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne grun- towanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (13.00 + 9.50 + 1.40) * 2 * 2.89 + 9.50 * 4.93 * 0.5 * 2 - 3.14 * 2.89	m ² m ²	 175.90	 175.90
84	KNR 0-23 d.5 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej (startowej) (13.00 + 9.50 + 1.40) * 2 - (3.14 + 1.00)	m m	 43.66	 43.66
85	KNR 0-23 d.5 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych z falcem gr. 15 cm do ścian, EPS 70-030 (Fs-15) - grafi- towy	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
		$(13.00 + 9.50 + 1.40) * 2 * 2.89 + 9.50 * 4.93 * 0.5 * 2 - 3.14 * 2.89 - [1.15 * 1.75 * 9 + 1.00 * 1.40 + 2.00 * 1.40 + 1.00 * 2.05 + 1.15 * 1.70 * 3]$	m ²	145.67	
				RAZEM	145.67
86	KNR 0-23 d.5 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		$(13.30 + 9.80 + 1.40) * 2 * 2.89 + 9.50 * 4.93 * 0.5 * 2 - 3.14 * 2.89 - [1.15 * 1.75 * 9 + 1.00 * 1.40 + 2.00 * 1.40 + 1.00 * 2.05 + 1.15 * 1.70 * 3]$	m ²	149.14	
				RAZEM	149.14
87	KNR 0-23 d.5 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		149.14 * 4	szt	596.56	
				RAZEM	596.56
88	KNR 0-23 d.5 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży, EPS 70-030 (Fs-15) - grafitowy	m ²		
		$(1.15 * 1.75 * 9 + 1.00 * 1.40 + 2.00 * 1.40 + 1.00 * 2.05 + 1.15 * 1.70 * 3) * 0.15$	m ²	4.53	
				RAZEM	4.53
89	KNR 0-23 d.5 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		$(1.15 * 1.75 * 9 + 1.00 * 1.40 + 2.00 * 1.40 + 1.00 * 2.05 + 1.15 * 1.70 * 3) * 0.15$	m ²	4.53	
				RAZEM	4.53
90	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(1.15 + 1.75 * 2) * 9 + (1.00 + 1.40 * 2) + (2.00 + 1.40 * 2) + (1.00 + 2.05 * 2) + (1.15 + 1.70 * 2) * 3 + 2.89 * 4$	m	80.76	
				RAZEM	80.76
91	KNR 2-02 d.5 0923-04	Spadki pod obróbki z zaprawy cementowej	m ²		
		$(1.20 * 9 + 1.10 + 2.10 + 1.20 * 3) * 0.20$	m ²	3.52	
				RAZEM	3.52
92	KNR 2-02 d.5 0923-03	Wyłożenie podokienników płytkami klinkierowymi okapnikowymi	m		
		1.20 * 9 + 1.10 + 2.10 + 1.20 * 3	m	17.60	
				RAZEM	17.60
93	KNR 0-23 d.5 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej ATLAS CERPLAST	m ²		
		149.14 + 4.53	m ²	153.67	
				RAZEM	153.67
94	KNR 0-23 d.5 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - (biały)	m ²		
		149.14 + 4.53	m ²	153.67	
				RAZEM	153.67
95	KNNR 2 d.5 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikatowymi samozmywalnymi (grupa II) (w kolorze uzgodnionym z Inwestorem)	m ²		
	ściany + ościeża	149.14 + 4.53	m ²	153.67	
				RAZEM	153.67
96	KNR AT-05 d.5 1651a-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 10 m	m ²		
		$(13.30 + 9.80 + 1.40) * 2 * (2.89 + 0.95) + 9.50 * 4.93 * 0.5 * 2 - 3.14 * 2.89$	m ²	225.92	
				RAZEM	225.92
97	NNRNKB 2- d.5 02 0517- 0301	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 125 cm	m		
		14.00 * 2	m	28.00	
				RAZEM	28.00
98	NNRNKB 2- d.5 02 0519- 0201	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		4.50 * 4	m	18.00	
				RAZEM	18.00
99	NNRNKB d.5 202 0517-02	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 90 cm	m		
		5.50	m	5.50	
				RAZEM	5.50
100	NNRNKB d.5 202 0519-01	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 7,5 cm	m		
		4.00	m	4.00	
				RAZEM	4.00
101	KNR 2-01 d.5 0310-01	Ręczne wykopy ciągle ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
		$(13.08 + 9.58 + 1.43) * 2 * 0.60 * 0.80$	m ³	23.13	
				RAZEM	23.13
102	KNR 0-23 d.5 2611-01	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (cokół)	m ²		
		$(13.08 + 9.58 + 1.43) * 2 * (0.95 + 0.80)$	m ²	84.32	
				RAZEM	84.32
103	KNR 0-23 d.5 2611-02	Gruntowanie emulsją starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą (cokół - stare kamienie)	m ²		
		$(13.08 + 9.58 + 1.43) * 2 * (0.95 + 0.80)$	m ²	84.32	
				RAZEM	84.32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNR 0-33 d.5 0101-03	Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych XPS 200-036 o gr. 8 cm do ścian fundamentowych typu Styrbit 2000 (ściany cokołowe) (13.08 + 9.58 + 1.43) * 2 * (0.95 + 0.80)	m ² m ²	84.32	84.32
				RAZEM	84.32
105	KNR 0-23 d.5 2612-06	Przyklejenie pierwszej warstwy siatki na ścianach pod licowanie okładzinami kamiennymi (13.24 + 9.74 + 1.43) * 2 * (0.95 + 0.80)	m ² m ²	85.44	85.44
				RAZEM	85.44
106	KNR 0-33 d.5 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych ekstrudowanych kołkami do ścian 42.09 * 4	szt. szt.	168.36	168.36
				RAZEM	168.36
107	KNR 0-23 d.5 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej ATLAS CERPLAST (13.24 + 9.74 + 1.43) * 2 * (0.95 + 0.80)	m ² m ²	85.44	85.44
				RAZEM	85.44
108	KNR 2-02 d.5 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego (13.24 + 9.74 + 1.43) * 2 * (0.95 + 0.80)	m ² m ²	85.44	85.44
				RAZEM	85.44
109	KNR 2-01 d.5 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (13.08 + 9.58 + 1.43) * 2 * 0.60 * 0.80	m ³ m ³	23.13	23.13
				RAZEM	23.13
110	NNRNKB d.5 202 2803-06	Licowanie ścian fundamentowych płytkami kamionkowymi np. Bancal Natural o wym. 48x32 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (13.24 + 9.74 + 1.43) * 2 * 0.95	m ² m ²	46.38	46.38
				RAZEM	46.38
111	KNR 2-02 d.5 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona (13.24 + 9.74 + 1.43) * 2 * 0.95	m ² m ²	46.38	46.38
				RAZEM	46.38
112	KNR 2-31 d.5 0606-01	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej dł. 1,50 m 1.50 * (4 + 1)	m m	7.50	7.50
				RAZEM	7.50
6		WYMIANA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH Z PARTERU NA PODDASZE			
113	KNR 4-01 d.6 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
114	KNR 19-01 d.6 1020-03	Demontaż boazerii drewnianej z listew o pow. do 2.0 m2 1.18 * 2.24 - 0.90 * 2.05 + 2.08 * 1.44 * 0.5 + 0.60 * 0.80 * 0.5	m ² m ²	2.54	2.54
				RAZEM	2.54
115	KNR 4-01 d.6 0427-0500	Rozebranie ścianek działowych z lat i rygli 1.18 * 2.24 - 0.90 * 2.05 + 2.08 * 1.44 * 0.5 + 0.60 * 0.80 * 0.5	m ² m ²	2.54	2.54
				RAZEM	2.54
116	KNR 4-01 d.6 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 2.36 * 3.00	m ² m ²	7.08	7.08
				RAZEM	7.08
117	KNR-W 2-02 d.6 1033-06	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe zabiegowe z podstopnicami o stopniach wpuszczanych długości 1.1 m z drewna dębowego, klejonego warstwowo 9 + 8	stopn. stopn.	17.00	17.00
				RAZEM	17.00
118	KNR-W 2-02 d.6 1035-0300	Balustrady schodowe - poręcze profilowane 60x76 z drewna dębowego. 1.92 + 1.18	m m	3.10	3.10
				RAZEM	3.10
119	KNR 2-02 d.6 1208-03	Pochwyty stalowo - drewniane na wspornikach stalowych 2.35	m m	2.35	2.35
				RAZEM	2.35
120	KNR 0-14 d.6 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 1.18 * 2.24 - 0.90 * 2.05 + 2.08 * 1.44 * 0.5 + 0.60 * 0.80 * 0.5	m ² m ²	2.54	2.54
				RAZEM	2.54
121	KNR 2-02 d.6 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja biegów schodowych od spodu. 2.36 * 3.00	m ² m ²	7.08	7.08
				RAZEM	7.08
122	KNR 2-02 d.6 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho, jedna warstwa gr.15 cm (na schody od spodu - część piwniczna) 2.36 * 3.00	m ² m ²	7.08	7.08
				RAZEM	7.08
123	KNR 0-14 d.6 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształowników CD i UD	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.36 * 3.00	m ²	7.08	
				RAZEM	7.08
124 d.6	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie drewnianych schody wew. + balustrady $2.36 * 3.00 + (0.18 * 1.18) * (9 + 8) + (0.05 + 0.20) * (1.82 * 2 * 2) + (1.92 + 1.18) * 2 * 0.90 + 3.14 * 0.24 * 0.24 * 2.35$	m ² m ²	18.52	
				RAZEM	18.52
7		ROBOTY TYNKARSKIE WEWNĘTRZNE I OKŁADZINOWE			
125 d.7	KNR 4-01 0819-15 kuchnia, łazienka, WC poddasze - łazienka	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek $1.64 * 2.74 + 2.31 * 0.60 + (2.36 + 2.06) * 2 * 2.00 - 0.80 * 2.00 + (1.72 + 1.31) * 2 * 2.00 - 0.80 * 2.00$ $(2.36 + 2.36) * 2 * 2.54 - (1.54 * 1.54 * 0.5 * 2 + 2.36 * 1.54 + 0.80 * 2.05)$	m ² m ² m ²	32.48 16.33	
				RAZEM	48.81
126 d.7	KNR 4-01 0701-05 kuchnia, łazienka, WC poddasze - łazienka	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² $1.64 * 2.74 + 2.31 * 0.60 + (0.60 + 3.13 + 0.60) * 1.60 + (2.36 + 2.06) * 2 * 2.00 - 0.80 * 2.00 + (1.72 + 1.31) * 2 * 2.00 - 0.80 * 2.00$ $(2.36 + 2.36) * 2 * 2.54 - (1.54 * 1.54 * 0.5 * 2 + 2.36 * 1.54 + 0.80 * 2.05)$	m ² m ² m ²	39.41 16.33	
				RAZEM	55.74
127 d.7	KNR 4-01 0716-02 kuchnia, łazienka, WC poddasze - łazienka	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² $1.64 * 2.74 + 2.31 * 0.60 + (0.60 + 3.13 + 0.60) * 1.60 + (2.36 + 2.06) * 2 * 2.00 - 0.80 * 2.00 + (1.72 + 1.31) * 2 * 2.00 - 0.80 * 2.00$ $(2.36 + 2.36) * 2 * 2.54 - (1.54 * 1.54 * 0.5 * 2 + 2.36 * 1.54 + 0.80 * 2.05)$	m ² m ² m ²	39.41 16.33	
				RAZEM	55.74
128 d.7	KNR 4-01 0711-02 piwnice parter poddasze-komin, okna	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) $0.70 * 1.65 * 2 + 0.29 * 2.20 * 2$ $0.80 * 2.05 * 2 + 1.50 * 3.05 - 1.00 * 2.05 + 1.31 * 2.74 + 1.52 * 2.74 + 2.56 * 2.74 * 2 - 0.80 * 2.00 * 2$ $0.49 * 4 * (2.54 + 0.32) + 1.15 * 1.70 + 0.57 * 0.70 * 4$	m ² m ² m ²	3.59 24.39 9.16	
				RAZEM	37.14
129 d.7	KNR 4-01 0708-03 parter	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm $2.05 * 3 + (1.00 + 2.05 * 2) + (0.90 + 2.05 * 2) + 2.05$	m m	18.30	
				RAZEM	18.30
130 d.7	KNR 0-14 2012-02 parter - sufity	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioochronnymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża $21.70 + 15.24 + 12.11 + 14.24 + 3.89 + 15.79$	m ² m ²	82.97	
				RAZEM	82.97
131 d.7	KNR 0-14 2012-02 parter - sufity ł., WC	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodo i ognioochronnymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża (płyty "różowo-zielone") $4.86 + 2.25$	m ² m ²	7.11	
				RAZEM	7.11
132 d.7	KNNR-W 3 0703-01 parter - kl. schod.	Boazeria - ruszt drewniany na ścianach $1.50 * 1.00$	m ² m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
133 d.7	KNNR-W 3 0703-02 parter - j.w.	Uzupełnienie boazerii z listew drewnianych $1.50 * 1.00$	m ² m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
134 d.7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
135 d.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
136 d.7	NNRNKB 202 1134-0201 kuchnia, łazienka, WC poddasze - łazienka parter - kuchnia	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi pod płytki. $(2.36 + 2.06) * 2 * 2.00 + 0.90 * 2 * 1.00 - 0.90 * 2.00 + (1.72 + 1.31) * 2 * 2.00 - 0.90 * 2.00$ $(2.36 + 2.36) * 2 * 2.00 + 0.90 * 2 * 0.54 - (1.54 * 1.54 * 0.5 * 2 + 2.36 * 1.54 + 0.90 * 2.05)$ $(0.60 + 3.13 + 0.60) * 1.60$	m ² m ² m ²	28.00 12.00 6.93	
				RAZEM	46.93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137 d.7	KNR 0-12 0829-04 parter - łazienka, WC poddasze - łazienka	Licowanie ścian płytkami w dwóch kolorach ustalonych z użytkownikiem o wymiarach 35 x 25 cm - na klej (wys. h=2,0 m), bez skosów na poddaszu (2.36 + 2.06) * 2 * 2.00 + 0.90 * 2 * 1.00 - 0.90 * 2.00 + (1.72 + 1.31) * 2 * 2.00 - 0.90 * 2.00 (2.36 + 2.36) * 2 * 2.00 + 0.90 * 2 * 0.54 - (1.54 * 1.54 * 0.5 * 2 + 2.36 * 1.54 + 0.90 * 2.05)	m ² m ² m ²	28.00 12.00	
				RAZEM	40.00
138 d.7	KNR 0-12 0829-04 parter - kuchnia	Licowanie ścian płytkami na klej, (kuchnia h=1.60 m tylko tam gdzie szafki) (0.60 + 3.13 + 0.60) * 1.60	m ² m ²	6.93	
				RAZEM	6.93
8		ROBOTY POSADZKOWE			
139 d.8	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.36 * 2.06 + 1.72 * 1.31 + (4.55 * 3.13 + 2.31 * 1.62) + (2.36 * 1.28 + 1.85 * 0.32 + 2.36 * 1.64 + 1.18 * 1.38) + 2.36 * 1.18 + 2.36 * 2.36	m ² m ²	42.56	
				RAZEM	42.56
140 d.8	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej 2.36 * 2.06 + 1.72 * 1.31 + (4.55 * 3.13 + 2.31 * 1.62) + (2.36 * 1.28 + 1.85 * 0.32 + 2.36 * 1.64 + 1.18 * 1.38) + 2.36 * 1.18 + 2.36 * 2.36	m ² m ²	42.56	
				RAZEM	42.56
141 d.8	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm (2.36 * 2.06 + 1.72 * 1.31 + (4.55 * 3.13 + 2.31 * 1.62) + (2.36 * 1.28 + 1.85 * 0.32 + 2.36 * 1.64 + 1.18 * 1.38) + 2.36 * 1.18 + 2.36 * 2.36) * 0.10	m ³ m ³	4.26	
				RAZEM	4.26
142 d.8	KNR 4-01 0428-03 parter poddasze	Rozebranie podłóg białych na wpust 21.70 + 2.68 * 0.44 + 15.24 + 15.79 30.85 + 15.38 + 14.92 + 6.79	m ² m ² m ²	53.91 67.94	
				RAZEM	121.85
143 d.8	KNR 2-02 0615-01 parter	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych grubość warstwy śr. 5 cm 21.70 + 2.68 * 0.44 + 15.24 + 15.79	m ² m ²	53.91	
				RAZEM	53.91
144 d.8	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie z betonu B-10 gr. 5 cm (2.36 * 2.06 + 1.72 * 1.31 + (4.55 * 3.13 + 2.31 * 1.62) + (2.36 * 1.28 + 1.85 * 0.32 + 2.36 * 1.64 + 1.18 * 1.38) + 2.36 * 1.18 + 21.70 + 2.68 * 0.44 + 15.24 + 15.79) * 0.05	m ³ m ³	4.55	
				RAZEM	4.55
145 d.8	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa. 2.36 * 2.06 + 1.72 * 1.31 + (4.55 * 3.13 + 2.31 * 1.62) + (2.36 * 1.28 + 1.85 * 0.32 + 2.36 * 1.64 + 1.18 * 1.38) + 2.36 * 1.18 + 21.70 + 2.68 * 0.44 + 15.24 + 15.79	m ² m ²	90.90	
				RAZEM	90.90
146 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho gr. 5 cm z EPS 100-038 2.36 * 2.06 + 1.72 * 1.31 + (4.55 * 3.13 + 2.31 * 1.62) + (2.36 * 1.28 + 1.85 * 0.32 + 2.36 * 1.64 + 1.18 * 1.38) + 2.36 * 1.18 + 21.70 + 2.68 * 0.44 + 15.24 + 15.79	m ² m ²	90.90	
				RAZEM	90.90
147 d.8	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatarte na ostro, ze zbrojeniem włóknami stalowymi 30kg/m3 (zamiast siatki) 2.36 * 2.06 + 1.72 * 1.31 + (4.55 * 3.13 + 2.31 * 1.62) + (2.36 * 1.28 + 1.85 * 0.32 + 2.36 * 1.64 + 1.18 * 1.38) + 2.36 * 1.18 + 21.70 + 2.68 * 0.44 + 15.24 + 15.79	m ² m ²	90.90	
				RAZEM	90.90
148 d.8	KNR 2-02 0607-01 parter	Izolacje przeciwwilgoc. z folii polietylen.szerokiej poziome pod panele podłogowe na podłożu betonowym 21.70 + 2.68 * 0.44 + 15.24	m ² m ²	38.12	
				RAZEM	38.12
149 d.8	KNR 2-02 0616-01 poz.zastęp. parter poddasze	Ułożenie gąbki lub filcu pod panele podłogowe 21.70 + 2.68 * 0.44 + 15.24 30.85 + 15.38 + 14.92 + 6.79	m ² m ² m ²	38.12 67.94	
				RAZEM	106.06
150 d.8	KNR 2 1205-09 parter poddasze	Posadzka z paneli podłogowych bezklejowych 32/AC-4 gat.I - 11000 cykli,, min. gr. 8 mm 21.70 + 2.68 * 0.44 + 15.24 30.85 + 15.38 + 14.92 + 6.79	m ² m ² m ²	38.12 67.94	
				RAZEM	106.06
151 d.8	KNR-W 2-02 1123-03 analogia parter	Posadzki z paneli winylowych, bezklejowych 14.24 + 15.79 + 12.11	m ² m ²	42.14	
				RAZEM	42.14
152 d.8	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki z paneli winylowych - listwy przyściennie drewniane z MDF	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter	$(4.55 + 3.13) * 2 - 0.90 + (4.55 + 3.47) * 2 - (0.90 * 2 + 1.10) + (2.36 + 4.47) * 2 - (0.90 * 3 + 1.00 * 2)$	m	36.56	
				RAZEM	36.56
153 d.8	KNR AT-12 0401-04 poddasze - łazienka	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - izolacja z folii uszczelniającej 2.36 * 2.36	m ²	5.57	
				RAZEM	5.57
154 d.8	KNR AT-12 0401-07 poddasze - łazienka	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - suchy jastrych z masą szpachlową 2.36 * 2.36	m ²	5.57	
				RAZEM	5.57
155 d.8	KNR 0-23 2612-06 poddasze - łazienka	Przyklejenie warstwy siatki na płyty podłogowe 2.36 * 2.36	m ²	5.57	
				RAZEM	5.57
156 d.8	KNR AT-12 0401-05 poddasze - łazienka	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - warstwa wykańczająca z masy szpachlowej 2.36 * 2.36	m ²	5.57	
				RAZEM	5.57
157 d.8	NNRNKB 2-02 1134-0101 parter poddasze	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami grutującymi pod płytki ceram. 2.36 * 2.06 + 1.72 * 1.31 + 2.36 * 1.18 + 2.56 * 1.52 + 0.26 * 0.94 * 7 + 0.20 * 0.94 * 8 + 0.24 * 1.32 * 3 + 0.20 * 1.32 * 4 2.36 * 2.36	m ²	19.01	
				RAZEM	24.58
158 d.8	KNR 0-12 1118-04 parter poddasze	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 2.36 * 2.06 + 1.72 * 1.31 + 2.36 * 1.18 + 2.56 * 1.52 2.36 * 2.36	m ²	13.79	
				RAZEM	19.36
159 d.8	KNNR 7 0507-04 parter, poddasze	Progi i listwy osłaniające stalowe 0.90 * (5 + 3) + 1.00 * (2 + 1)	m	10.20	
				RAZEM	10.20
160 d.8	KNR-W 2-02 1120-02 piwnica parter	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 0.26 * 0.94 * 7 + 0.20 * 0.94 * 8 0.24 * 1.32 * 3 + 0.20 * 1.32 * 4	m ²	3.21	
				RAZEM	5.22
9		WYMIANA SCHODÓW ZE W. DO BUDYNKU			
161 d.9	KNR 4-01 0212-01 budynek	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 2.00 * 1.20 * 0.15	m ³	0.36	
				RAZEM	0.36
162 d.9	KNR 2-01 0310-0200 budynek	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład - grunt kategorii III. $(2.00 + 1.20 * 2) * 0.20 * 0.80$	m ³	0.70	
				RAZEM	0.70
163 d.9	KNNR 2 0106-0100	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych ław fundamentowych $(2.00 + 1.20 * 2) * 0.20 * 0.80$	m ³	0.70	
				RAZEM	0.70
164 d.9	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. (zasypanie komory schodów) 1.60 * 1.00 * 0.10	m ³	0.16	
				RAZEM	0.16
165 d.9	KNR-W 2-02 0219-01	Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 2.00 * 1.20 * 0.15	m ³	0.36	
				RAZEM	0.36
166 d.9	KNR 2-02 1106-0700	Dopłata za zbrojenie schodów siatką stalową zgrzewaną (drut śr. 8 mm, oczka 15x15cm) 2.00 * 1.20	m ²	2.40	
				RAZEM	2.40
167 d.9	NNRNKB 202 1134-0101	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami grutującymi 2.00 * 1.20 + (2.00 + 1.20 * 2) * 0.15	m ²	3.06	
				RAZEM	3.06
168 d.9	NNRNKB 202 2810-0500	Okładziny schodów z płytek cer, o wymiarach 35x35 na zaprawie klejowej, grubość warstwy zaprawy klejowej 5mm. (płytki antypoślizgowe i mrozoodporne) 2.00 * 1.20 + (2.00 + 1.20 * 2) * 0.15	m ²	3.06	
				RAZEM	3.06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169 d.9	NNRNKB 202 2809- 0200	Cokoliki z płytek ceramicznych wys. 12,5 cm na zaprawie klejowej 2.00 - 1.00	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
10		ROBOTY MALARSKIE			
170 d.10	KNR 9-21 0102-04 parter - Po- czekalnia poddasze	Ręczne czyszczenie i mycie powierzchni boazerii drewnianych 1.50 * 3.05 + (1.40 + 3.05 + 1.40) * 2.50 + 1.40 * 0.50 * 2 (4.55 * 2 + 2.36) * (2.10 + 1.01) + (4.55 * 2) * 2.10 + 2.36 * (2.10 + 2.29)	m ² m ² m ²	 20.60 65.11	
				RAZEM	85.71
171 d.10	KNR-W 2-02 20203-03 parter - Po- czekalnia poddasze	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie 1.50 * 3.05 + (1.40 + 3.05 + 1.40) * 2.50 + 1.40 * 0.50 * 2 (4.55 * 2 + 2.36) * (2.10 + 1.01) + (4.55 * 2) * 2.10 + 2.36 * (2.10 + 2.29)	m ² m ² m ²	 20.60 65.11	
				RAZEM	85.71
172 d.10	ZKNR C-2 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską 1.15 * 1.75 * 9 + 1.15 * 1.70 * 3 + (0.90 * 2.00 + 1.0 * 2.00)	m ² m ²	 27.78	
				RAZEM	27.78
173 d.10	KNR 4-01 1204-08 parter poddasze	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności (4.55 + 4.77) * 2 * 2.74 - 2.68 * 2.42 + (4.55 + 3.35) * 2 * 2.74 - 2.68 * 2.42 + (2.36 + 2.06) * 2 * (2.74 - 2.00) + (2.36 + 6.35) * 2 * 2.74 + (2.36 + 1.18) * 2 * 0.80 + (4.55 + 3.13) * 2 * 2.74 - (0.60 + 3.13 + 0.60) * 1.60 + (1.72 + 1.31) * 2 * (2.74 - 2.00) + (2.56 + 1.52) * 2 * 2.74 + (4.55 + 3.47) * 2 * 2.74 + 3.05 * 3.00 6.78 * 2.54 * 2 - 1.54 * 1.54 * 0.5 * 2 + 3.38 * 2.54 * 2 - 1.54 * 1.54 * 0.5 * 2 + 3.28 * 2.54 * 2 - 1.54 * 1.54 * 0.5 * 2 + (2.36 + 7.75 * 2) * 2.54 - 1.54 * 1.54 * 0.5 * 2	m ² m ² m ²	 256.43 104.15	
				RAZEM	360.58
174 d.10	KNR 4-01 1204-02 parter poddasze	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (4.55 + 4.77) * 2 * 2.74 - 2.68 * 2.42 + (4.55 + 3.35) * 2 * 2.74 - 2.68 * 2.42 + (2.36 + 2.06) * 2 * (2.74 - 2.00) + (2.36 + 6.35) * 2 * 2.74 + (2.36 + 1.18) * 2 * 0.80 + (4.55 + 3.13) * 2 * 2.74 - (0.60 + 3.13 + 0.60) * 1.60 + (1.72 + 1.31) * 2 * (2.74 - 2.00) + (2.56 + 1.52) * 2 * 2.74 + (4.55 + 3.47) * 2 * 2.74 + 3.05 * 3.00 6.78 * 2.54 * 2 - 1.54 * 1.54 * 0.5 * 2 + 3.38 * 2.54 * 2 - 1.54 * 1.54 * 0.5 * 2 + 3.28 * 2.54 * 2 - 1.54 * 1.54 * 0.5 * 2 + (2.36 + 7.75 * 2) * 2.54 - 1.54 * 1.54 * 0.5 * 2	m ² m ² m ²	 256.43 104.15	
				RAZEM	360.58
175 d.10	KNR 2-02 1505-07 parter - sufity poddasze- ścianki, suf.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 21.70 + 15.24 + 4.86 + 12.11 + 3.73 + 14.24 + 2.25 + 3.89 + 15.79 4.55 * 2.54 * 2 + 4.55 * 1.01 * 2 + 4.55 * 3.70 + 2.36 * 0.82 + 2.36 * 2.75 + 4.55 * 1.84 + 4.55 * 1.74	m ² m ² m ²	 93.81 73.85	
				RAZEM	167.66
176 d.10	KNR 4-01 1204-08 piwnice	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności 3.85 * 1.1 + (2.36 + 3.26) * 2 * 2.20 + 2.98 * 1.1 + (1.83 + 3.26) * 2 * 2.20 + 6.65 * 1.1 + (2.36 + 5.02 + 1.46 + 1.00) * 2 * 2.20 + 4.33 * 1.1 + (1.80 + 4.92) * 2 * 2.20 + 4.95 * 1.1 + (2.10 + 4.71) * 2 * 2.20 + 2.81 * 1.1 + (1.81 + 3.10) * 2 * 2.20 + 3.24 * 1.1 + (2.09 + 3.10) * 2 * 2.20	m ² m ²	 226.08	
				RAZEM	226.08
177 d.10	NNRNKB 202 1520-03 piwnice - su- fity	Malowanie zwykle farbą wapienną z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków wewnętrz- nych na sufitach 3.85 * 1.1 + 2.98 * 1.1 + 6.65 * 1.1 + 4.33 * 1.1 + 4.95 * 1.1 + 2.81 * 1.1 + 3.24 * 1.1	m ² m ²	 31.69	
				RAZEM	31.69
178 d.10	NNRNKB 202 1520-06 piwnice - ściany	Malowanie zwykle farbą wapienną z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków wewnętrz- nych na ścianach (2.36 + 3.26) * 2 * 2.20 + (1.83 + 3.26) * 2 * 2.20 + (2.36 + 5.02 + 1.46 + 1.00) * 2 * 2.20 + (1.80 + 4.92) * 2 * 2.20 + (2.10 + 4.71) * 2 * 2.20 + (1.81 + 3.10) * 2 * 2.20 + (2.09 + 3.10) * 2 * 2.20	m ² m ²	 194.39	
				RAZEM	194.39
11		WYKONANIE OPASKI I CHODNIKA			
179 d.11	KNR 4-01 0212-01 opaska chodnik	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (3.20 + 0.60 + 5.82 + 0.60 + 9.76 + 0.60 + 13.24 + 0.60 + 2.45 + 1.55 + 7.15) * 0.60 * 0.12 7.87 * 1.20 * 0.12	m ³ m ³ m ³	 3.28 1.13	
				RAZEM	4.41
180 d.11	KNR 4-01 0108-11 0108-12 opaska chodnik	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (3.20 + 0.60 + 5.82 + 0.60 + 9.76 + 0.60 + 13.24 + 0.60 + 2.45 + 1.55 + 7.15) * 0.60 * 0.12 7.87 * 1.20 * 0.12	m ³ m ³ m ³	 3.28 1.13	
				RAZEM	4.41
181 d.11	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości opaski i chodnika w gruncie kat. I-II głębo- kości 20 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	opaska chodnik	(3.20 + 0.60 + 5.82 + 0.60 + 9.76 + 0.60 + 13.24 + 0.60 + 2.45 + 1.55 + 7.15) * 0.60 7.87 * 1.20	m ² m ²	27.34 9.44	
				RAZEM	36.78
182 d.11	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) (27.34 + 9.44) * 0.20	m ³ m ³	 7.36	
				RAZEM	7.36
183 d.11	KNR 2-31 0103-01 opaska chodnik	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II (3.20 + 0.60 + 5.82 + 0.60 + 9.76 + 0.60 + 13.24 + 0.60 + 2.45 + 1.55 + 7.15) * 0.60 7.87 * 1.20	m ² m ² m ²	 27.34 9.44	
				RAZEM	36.78
184 d.11	KNR 2-31 0401-01 opaska chodnik	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 0.60 + 3.20 + 0.60 * 2 + 5.82 + 0.60 * 2 + 9.76 + 0.60 * 2 + 13.24 + 0.60 * 2 + 2.45 + 1.55 + 0.60 * 2 + 7.15 7.87 * 1.20	m m m	 49.77 9.44	
				RAZEM	59.21
185 d.11	KNR 2-31 0407-02 opaska chodnik	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0.60 + 3.20 + 0.60 * 2 + 5.82 + 0.60 * 2 + 9.76 + 0.60 * 2 + 13.24 + 0.60 * 2 + 2.45 + 1.55 + 0.60 * 2 + 7.15 7.87 + 1.20	m m m	 49.77 9.07	
				RAZEM	58.84
186 d.11	KNR 2-31 0105-07 0105-08 opaska chodnik	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (3.20 + 0.60 + 5.82 + 0.60 + 9.76 + 0.60 + 13.24 + 0.60 + 2.45 + 1.55 + 7.15) * 0.60 7.87 * 1.20	m ² m ² m ²	 27.34 9.44	
				RAZEM	36.78
187 d.11	KNR 0-11 0321-01 opaska chodnik	Opaska i chodniki z kostki betonowej 10x20 "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor mieszany) (3.20 + 0.60 + 5.82 + 0.60 + 9.76 + 0.60 + 13.24 + 0.60 + 2.45 + 1.55 + 7.15) * 0.60 7.87 * 1.20	m ² m ² m ²	 27.34 9.44	
				RAZEM	36.78
188 d.11	KNR 2-23 0306-02 poz. zastęp. wsp. 0,5 do R	Montaż skrzynki do wycieraczki na obuwie 100x60 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
189 d.11	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczka do obuwia 100x60 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
190 d.11	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 7.36 / 0.10	m ² m ²	 73.60	
				RAZEM	73.60

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
REMONTOWE ROBOTY MURARSKIE (Piwnice, Parter, Poddasze)						
1 d.1	KNR 4-01 1011-01	Rozbiórka pieców i trzonów nielicowanych kaflami (kominiek)	m ³	1.26		
2 d.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie fabrycznej rynny do gruzu	m	10.00		
3 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	8.51		
4 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1.00		
5 d.1	KNNR-W 3 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²	10.03		
6 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³	2.20		
7 d.1	KNR 4-01 0347-01 poz.zastęp.	Skucie węgarzków 12x8 cm okiennych w ścianach z cegły	m	45.70		
8 d.1	KNR 4-01 0314-01	Wykonanie przesklepień łukowych w ścianach z cegieł - boczne przedłużenie sklepień łukowych	m	6.08		
9 d.1	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy (przy oknach)	m	72.65		
10 d.1	KNNR-W 3 0313-04 poz.zastęp.	Rozebranie obudowy z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednowarstwowym	m ²	3.91		
11 d.1	KNR 13-23 0106-09 poz.zastęp.	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej	m ³	0.31		
12 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 5 km (ZST Pawłowski, Tuchola)	m ³	11.61		
13 d.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie fabrycznej rynny do gruzu	m	10.00		
14 d.1	KNR 9-07 0209-02	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych o wymiarach W2 49x24 cm	m	17.20		
15 d.1	KNR 2-02 0219-05	Podstawy żelbetowe obmurówek kominów ponad dachem	m ²	0.36		
16 d.1	KNR 2-02 0122-04	Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 2x1/2x1 i 2x2 ceg. - przedłużenie istniejącego komina	m ³	0.08		
17 d.1	KNR 2-02 0219-05 z.sz. 5.7. 9907-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m ³ w jednym miejscu	m ²	0.97		
18 d.1	KNR 0-23 2614-08	Ocieplenie trzonu komina na strychu i ponad dachem - styropianem gr. 5 cm	m ²	5.88		
19 d.1	KNR-W 2-02 0919-02 z.sz. 5.7. 9911-13	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - powierzchnia do 10 m ²	m ²	3.60		
20 d.1	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą gotową, barwioną - grafitową, (kominy ponad dachem)	m ²	3.60		
21 d.1	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m	kol.	2.00		
22 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	0.53		
23 d.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	2.20		
24 d.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m	18.00		
25 d.1	KNR-W 2-02 0129-0400	Okładanie (szpałdowanie) ścian płytkami z betonu komórkowego gr. 12 cm lub pustaki Multipor firmy YTONG	m ²	13.01		
26 d.1	NNRNKB 202 0190a-04	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²	7.35		
27 d.1	KNR AT-12 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Ściana 125A100 (WEŁNA AKUSTYCZNA gr.10cm twardość "100", np. firmy ISOVER)	m ²	10.31		
28 d.1	KNR 0-14 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²	9.19		
Razem dział: REMONTOWE ROBOTY MURARSKIE (Piwnice, Parter, Poddasze)						
2 DOCIEPLENIE STROPU NAD PODDASZEM						
29 d.2	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²	47.64		
30 d.2	KNR 13-23 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej gr. 15 cm	m ³	7.15		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.2	KNR 4-01 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m ²	m ²	22.12		
32 d.2	KNR 2-02 0408-02	Nabitki 8x12 cm przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	0.53		
33 d.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi typu FOBOS-4 (z dodatkiem barwnika)	m ²	22.12		
34 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowa, paroszczelna z folii polietylen.szerokiej poziome (pod wełnę mineralną)	m ²	47.64		
35 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15 cm (wełna z odzysku)	m ²	47.64		
36 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10 cm (np. URSA), A1 - niepalna	m ²	47.64		
37 d.2	KNR 4-01 0411-02 poz.zastęp.	Ułożenie legarów co 55 cm na belkach stropowych z prostowaniem podłoża	m	47.64		
38 d.2	KNR 0-21 4007-01	Ślepa podłoga z desek obrzynanych gr. 25 mm kl. II	m ²	47.64		
Razem dział: DOCIEPLENIE STROPU NAD PODDASZEM						
3	NAPRAWA DREWNIANEGO STROPU NAD PARTEREM					
39 d.3	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²	81.38		
40 d.3	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepa	m ²	81.38		
41 d.3	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie fabrycznej rynny do gruzu	m	10.00		
42 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m ³	8.13		
43 d.3	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie fabrycznej rynny do gruzu	m	10.00		
44 d.3	KNR 4-01 0408-01	Uzupełnienie drewnianych belek stropowych po kominie	m	10.00		
45 d.3	KNR 4-01 0410-01	Uzupełnienie podsufitki z desek niestругanych o grubości 19 mm j.w.	m ²	0.75		
46 d.3	KNR 4-01 0411-04	Uzupełnienie elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm	m ²	0.75		
47 d.3	KNR 4-01 0610-03	Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m ²	m ²	85.46		
48 d.3	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi typu FOBOS-4 (z dodatkiem barwnika)	m ²	85.46		
49 d.3	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na belkach stropowych ekranu zabezpieczającego z folii (strop nad Parterem)	m ²	81.38		
50 d.3	KNR 9-12 0302-04 analogia	Izolacje ogniochronne gr. 15 cm systemem jednowarstwowym wykonywane płytami rozprężnymi z wełny mineralnej PAROC lub URSA	m ²	81.38		
51 d.3	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny na belkach stropowych pod płyty OSB z prostowaniem płaszczyzny	m ³ drew.	0.76		
52 d.3	KNR 0-21 4007-0301	Podłoga z płyt wiórowych OSB gr.25 mm	m ²	81.38		
Razem dział: NAPRAWA DREWNIANEGO STROPU NAD PARTEREM						
4	WYMIANA OKIEN, DRZWI ZE W. I WE W.					
53 d.4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych	m	19.35		
54 d.4	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.	4.00		
55 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1.00		
56 d.4	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV z łukiem o pow. do 0.60 m ² (okna od zew w kolorze ciemny brąz) - Piwnice, U = 1,40 W/ m ² K	m ²	6.48		
57 d.4	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z drewna klejonego o pow. do 1.50 m ² (okna z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego) - U = 0, 90 W/ m ² K	m ²	1.40		
58 d.4	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z drewna klejonego o pow. do 2.00 m ² (okna z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego, słupek rozdzielczy ruchomy ze skrzydłem) - Poddasze U = 0,90 W/ m ² K	m ²	1.96		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
59 d.4	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna klejonego (drzwi z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego, słupek rozdzielczy ruchomy ze skrzydłem) z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m ² - U = 0,90 W/ m ² K	m ²	3.91		
60 d.4	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z drewna klejonego o pow. do 2.50 m ² (okna z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego, słupek rozdzielczy ruchomy ze skrzydłem) - Parter - U = 0,90 W/ m ² K	m ²	20.91		
61 d.4	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych z drewna klejonego w kolorze okien z podkładką termo	m	18.20		
62 d.4	KNR 2-02 0923-03 poz. zastęp.	Okładziny parapetów z płytek okapnikowych klinkierowych na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm (klej elastyczny typu Atlas Plus, fuga wodoodporna i uplastyczniona typu Atlas Artis)	m	18.20		
63 d.4	KNR 4-01 0432-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m ² ze ścian drewnianych	szt.	3.00		
64 d.4	KNR-W 2-02 1016-03	Okna poddaszy - połączone fabrycznie wykończone 70x120	m ²	2.00		
65 d.4	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworu dla okna w dachu drewnianym	miejsc.	2.00		
66 d.4	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m	9.60		
67 d.4	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien z nawiewnikiem w połaci dachowej 70x140	szt.	2.00		
68 d.4	KNR-W 2-02 1037-02	Wymiana drzwi piwniczne deskowe pełne (deska podłogowa)	m ²	9.20		
69 d.4	KNR 2-02 1204-03	Montaż drzwi przeciwpożarowe (EI 30) do kotłowni (aluminiowe)	m ²	1.80		
70 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	12.00		
71 d.4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych wewnętrznych wykonane z drewna litego klejonego, lakierowane	m ²	22.96		
72 d.4	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe z drewna litego wewnętrzne jednodzielne, oszklone szybą o pow. do 0.2 m ² (do WC i łazienki z otworami nawiewowymi w dolnej części drzwi)	m ²	4.80		
73 d.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych lub oszklonych fabrycznie wykończonych z drewna litego	m ²	15.40		
74 d.4	KNNR 2 1302-04	Montaż drzwi zewnętrznych stalowych ocieplonych - typu drzwi stalowe DST ocieplone firmy Wiśniowski U = 1,30 W/ m ² K	m ²	4.20		
75 d.4	KNR 2-02 1214-04	Schody strychowe typu STALLUX 4 firmy OMAN sp. z o.o. (TERMO PS, składane 60x130)	szt.	1.00		
Razem dział: WYMIANA OKIEN, DRZWI ZE W. I WE W.						
5	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I FUNDAMENTOWYCH					
76 d.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	33.50		
77 d.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	22.00		
78 d.5	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (ściagi wokół budynku)	m	45.00		
79 d.5	KNR 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów (w narożnikach kątownik z otworami do skręcenia ściągów na śruby rzymskie)	kg	45.00		
80 d.5	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	45.00		
81 d.5	ZKNR C-2 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²	30.23		
82 d.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	175.90		
83 d.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	175.90		
84 d.5	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej (startowej)	m	43.66		
85 d.5	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych z falcem gr.15 cm do ścian, EPS 70-030 (Fs-15) - grafitowy	m ²	145.67		
86 d.5	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	149.14		
87 d.5	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	596.56		
88 d.5	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży, EPS 70-030 (Fs-15) - grafitowy	m ²	4.53		
89 d.5	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	4.53		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
90 d.5	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	80.76		
91 d.5	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki z zaprawy cementowej	m ²	3.52		
92 d.5	KNR 2-02 0923-03	Wyłożenie podokienników płytkami klinkierowymi okapnikowymi	m	17.60		
93 d.5	KNR 0-23 0931-01	Nażenie podkładowej masy tynkarskiej ATLAS CERPLAST	m ²	153.67		
94 d.5	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - (biały)	m ²	153.67		
95 d.5	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikatowymi samozmywalnymi (grupa II) (w kolorze uzgodnionym z Inwestorem)	m ²	153.67		
96 d.5	KNR AT-05 1651a-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 10 m	m ²	225.92		
97 d.5	NNRNKB 2-02 0517-0301	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekaanej półokrągłych o śr. 125 cm	m	28.00		
98 d.5	NNRNKB 2-02 0519-0201	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekaanej okrągłych o śr. 10 cm	m	18.00		
99 d.5	NNRNKB 202 0517-02	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 90 cm	m	5.50		
100 d.5	NNRNKB 202 0519-01	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 7,5 cm	m	4.00		
101 d.5	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³	23.13		
102 d.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (cokół)	m ²	84.32		
103 d.5	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie emulsją starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą (cokół - stare kamienie)	m ²	84.32		
104 d.5	KNR 0-33 0101-03	Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych XPS 200-036 o gr. 8 cm do ścian fundamentowych typu Styrbit 2000 (ściany cokołowe)	m ²	84.32		
105 d.5	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie pierwszej warstwy siatki na ścianach pod licoowanie okładzinami kamiennymi	m ²	85.44		
106 d.5	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych ekstrudowanych kołkami do ścian	szt.	168.36		
107 d.5	KNR 0-23 0931-01	Nażenie podkładowej masy tynkarskiej ATLAS CERPLAST	m ²	85.44		
108 d.5	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego	m ²	85.44		
109 d.5	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	23.13		
110 d.5	NNRNKB 202 2803-06	Licowanie ścian fundamentowych płytkami kamionkowymi np. Banca Natural o wym. 48x32 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	46.38		
111 d.5	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwioną	m ²	46.38		
112 d.5	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej dł. 1,50 m	m	7.50		
Razem dział: DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I FUNDAMENTOWYCH						
6	WYMIANA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH Z PARTERU NA PODDASZE					
113 d.6	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.	1.00		
114 d.6	KNR 19-01 1020-03	Demontaż boazerii drewnianej z listew o pow. do 2.0 m2	m ²	2.54		
115 d.6	KNR 4-01 0427-0500	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli	m ²	2.54		
116 d.6	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²	7.08		
117 d.6	KNR-W 2-02 1033-06	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe zabiegowe z podstopnicami o stopniach wpuszczanych długości 1.1 m z drewna dębowego, klejonego warstwowo	stopn.	17.00		
118 d.6	KNR-W 2-02 1035-0300	Balustrady schodowe - poręcze profilowane 60x76 z drewna dębowego.	m	3.10		
119 d.6	KNR 2-02 1208-03	Pochwył stalowo - drewniane na wspornikach stalowych	m	2.35		
120 d.6	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²	2.54		
121 d.6	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja biegów schodowych od spodu.	m ²	7.08		
122 d.6	KNR 2-02 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho, jedna warstwa gr.15 cm (na schody od spodu - część piwniczna)	m ²	7.08		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
123 d.6	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	7.08		
124 d.6	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie drewnianych schody wew. + balustrady	m ²	18.52		
Razem dział: WYMIANA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH Z PARTERU NA PODDASZE						
7	ROBOTY TYNKARSKIE WEWNĘTRZNE I OKŁADZINOWE					
125 d.7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	48.81		
126 d.7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	55.74		
127 d.7	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	55.74		
128 d.7	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	37.14		
129 d.7	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	18.30		
130 d.7	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioochronnymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża	m ²	82.97		
131 d.7	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodo i ognioochronnymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża (płyty "różowo-zielone")	m ²	7.11		
132 d.7	KNR-W 3 0703-01	Boazeria - ruszt drewniany na ścianach	m ²	1.50		
133 d.7	KNR-W 3 0703-02	Uzupełnienie boazerii z listew drewnianych	m ²	1.50		
134 d.7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.	6.00		
135 d.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	6.00		
136 d.7	NNRNKB 202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi pod płytki.	m ²	46.93		
137 d.7	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami w dwóch kolorach ustalonych z użytkownikiem o wymiarach 35 x 25 cm - na klej (wys. h=2,0 m), bez skosów na poddaszu	m ²	40.00		
138 d.7	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami na klej, (kuchnia h=1.60 m tylko tam gdzie szafka)	m ²	6.93		
Razem dział: ROBOTY TYNKARSKIE WEWNĘTRZNE I OKŁADZINOWE						
8	ROBOTY POSADZKOWE					
139 d.8	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	42.56		
140 d.8	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej	m ²	42.56		
141 d.8	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³	4.26		
142 d.8	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²	121.85		
143 d.8	KNR 2-02 0615-01	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych grubość warstwy śr. 5 cm	m ²	53.91		
144 d.8	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie z betonu B-10 gr. 5 cm	m ³	4.55		
145 d.8	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa.	m ²	90.90		
146 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho gr. 5 cm z EPS 100-038	m ²	90.90		
147 d.8	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatarte na ostro, ze zbrojeniem włóknami stalowymi 30kg/m ³ (zamiast siatki)	m ²	90.90		
148 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc. z folii polietylen.szerokiej poziome pod panele podłogowe na podłożu betonowym	m ²	38.12		
149 d.8	KNR 2-02 0616-01 poz.zastęp.	Ułożenie gąbki lub filcu pod panele podłogowe	m ²	106.06		
150 d.8	KNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych bezklejowych 32/AC-4 gat.I - 11000 cykli., min. gr. 8 mm	m ²	106.06		
151 d.8	KNR-W 2-02 1123-03 analogia	Posadzki z paneli winylowych, bezklejowych	m ²	42.14		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
152 d.8	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki z paneli winylowych - listwy przyściennie drewniane z MDF	m	36.56		
153 d.8	KNR AT-12 0401-04	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - izolacja z folii uszczelniającej	m ²	5.57		
154 d.8	KNR AT-12 0401-07	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - suchy jastrych z masą szpachlową	m ²	5.57		
155 d.8	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na płyty podłogowe	m ²	5.57		
156 d.8	KNR AT-12 0401-05	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - warstwa wykańczająca z masy szpachlowej	m ²	5.57		
157 d.8	NNRNKB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoża poziomymi preparatami grutującymi pod płytki ceram.	m ²	24.58		
158 d.8	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	19.36		
159 d.8	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające stalowe	m	10.20		
160 d.8	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²	5.22		
Razem dział: ROBOTY POSADZKOWE						
9	WYMIANA SCHODÓW ZE W. DO BUDYNKU					
161 d.9	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	0.36		
162 d.9	KNR 2-01 0310-0200	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład - grunt kategorii III.	m ³	0.70		
163 d.9	KNNR 2 0106-0100	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych ław fundamentowych	m ³	0.70		
164 d.9	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. (zasypianie komory schodów)	m ³	0.16		
165 d.9	KNR-W 2-02 0219-01	Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³	0.36		
166 d.9	KNR 2-02 1106-0700	Doplata za zbrojenie schodów siatką stalową zgrzewaną (druć śr. 8 mm, oczka 15x15cm)	m ²	2.40		
167 d.9	NNRNKB 202 1134-0101	Gruntowanie podłoża poziomymi preparatami grutującymi	m ²	3.06		
168 d.9	NNRNKB 202 2810-0500	Okładziny schodów z płytek cer, o wymiarach 35x35 na zaprawie klejowej, grubość warstwy zaprawy klejowej 5mm. (płytki antypoślizgowe i mrozo odporne)	m ²	3.06		
169 d.9	NNRNKB 202 2809-0200	Cokoliki z płytek ceramicznych wys. 12,5 cm na zaprawie klejowej	m	1.00		
Razem dział: WYMIANA SCHODÓW ZE W. DO BUDYNKU						
10	ROBOTY MALARSKIE					
170 d.10	KNR 9-21 0102-04	Ręczne czyszczenie i mycie powierzchni boazerii drewnianych	m ²	85.71		
171 d.10	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m ²	85.71		
172 d.10	ZKNR C-2 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²	27.78		
173 d.10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	360.58		
174 d.10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	360.58		
175 d.10	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	167.66		
176 d.10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	226.08		
177 d.10	NNRNKB 202 1520-03	Malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków wewnętrznych na sufitach	m ²	31.69		
178 d.10	NNRNKB 202 1520-06	Malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków wewnętrznych na ścianach	m ²	194.39		
Razem dział: ROBOTY MALARSKIE						
11	WYKONANIE OPASKI I CHODNIKA					
179 d.11	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	4.41		
180 d.11	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³	4.41		
181 d.11	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości opaski i chodnika w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²	36.78		
182 d.11	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m ³	7.36		
183 d.11	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²	36.78		
184 d.11	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	59.21		

PLASKOSZ (Leśniczówka) - termomodernizacja budynku mieszkalnego (rob. budowlane)

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
185 d.11	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	58.84		
186 d.11	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	36.78		
187 d.11	KNR 0-11 0321-01	Opaska i chodniki z kostki betonowej 10x20 "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor mieszany)	m ²	36.78		
188 d.11	KNR 2-23 0306-02 poz. zastęp. wsp. 0,5 do R	Montaż skrzynki do wycieraczki na obuwie 100x60	szt.	2.00		
189 d.11	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczka do obuwia 100x60	szt.	2.00		
190 d.11	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	73.60		
Razem dział: WYKONANIE OPASKI I CHODNIKA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

L p.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	2600126-060	bale 70 mm kl.I, strugane	m ³	0.39		
2.	2600111-060	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0.00		
3.	2600105-060	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.01		
4.	2600104-060	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.06		
5.	2600104-060	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III'	m ³	0.04		
6.	2640199-060	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.55		
7.	2600122-060	Bale z dr. liściastego twardego, 50 mm, kl. I	m ³	0.37		
8.	2610203-060	Bale z dr. liściastego twardego, strugane kl. I	m ³	0.03		
9.	2640404-060	belki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.55		
10.	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	0.71		
11.	2370603-060	Beton zwykły kl. B15	m ³	0.57		
12.	2370606-060	Beton zwykły kl. B20	m ³	0.37		
13.	2370699-060	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	4.71		
14.	1343799-020	blachowkręty	szt.	2040.05		
15.	1346399-020	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	329.92		
16.	2200151-020	bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	75.90		
17.	1800199-020	cegła budowlana pełna	szt.	511.72		
18.	1701100-034	cement 25 z dodatkami	t	0.32		
19.	1700301-033	Cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	102.21		
20.	1700301-034	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.59		
21.	1700301-033	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	29.00		
22.	1701100-034	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.19		
23.	1701100-034	cement portlandzki z dodatkami 25'	t	0.07		
24.	1700301-034	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.07		
25.	2360000-060	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.00		
26.	1565696-020	Denka rynny z blachy powlekanej śr.125 mm'	szt.	8.15		
27.	2600022-060	Deski grubości 28-45 mm kl.III	m ³	0.01		
28.	2600623-060	deski iglaste 28-45 mm kl.I, strugane	m ³	0.10		
29.	2600621-060	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.02		
30.	2600699-060	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.02		
31.	2600622-060	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.04		
32.	2600622-060	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III'	m ³	0.08		
33.	2600618-060	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.00		
34.	2600619-060	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.09		
35.	2640612-060	Deski iglaste obrzynane nasyczone grub, 25 mm,kl,II	m ³	1.29		
36.	2640703-060	deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	0.02		
37.	2640704-060	deski iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.03		
38.	2600622-060	Deski z dr. liściastego twardego 38 mm kl.I	m ³	0.06		
39.	1483599-066	detergent	dm ³	0.86		
40.	3950099-060	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.22		

L p.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
41.	3950001-060	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.50		
42.	3950001-060	drewno okrągłe na stemple budowlane'	m ³	0.05		
43.	3950099-060	drewno okrągłe na stemple budowlane'	m ³	0.00		
44.	3950101-033	drewno opałowe	kg	87.80		
45.	2712095-050	drzwi deskowe z okuciami	m ²	9.20		
46.	1321198-050	drzwi stalowe DST ocieplone (Wiśniowski)	m ²	4.20		
47.	1320620-033	drzwi stalowe rozwierane przeciwpożarowe	kg	99.00		
48.	8990499-020	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	644.88		
49.	1552327-033	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT'	kg	36.36		
50.	1510896-066	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm ³	43.42		
51.	1511599-066	farba olejna do gruntowania	dm ³	2.18		
52.	1511799-066	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.42		
53.	1510100-066	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.66		
54.	1525199-066	FARBA SILIKATOWA A811 15DM3 (MERCUSBIS)	dm ³	57.63		
55.	1500000-033	farba sucha (pigment)	kg	7.78		
56.	1500399-033	farba sucha naturalna ziemna	kg	0.37		
57.	1510898-066	farby emulsyjne nawierzchniowe, biała	dm ³	1.36		
58.	1510897-066	farby emulsyjne nawierzchniowe, kolorowa	dm ³	8.36		
59.	1502198-066	farby emulsyjne nawierzchniowe, wewnętrzna, kolorowa	dm ³	103.13		
60.	1480601-050	folia PE malarska	m ²	69.61		
61.	1560412-050	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	163.32		
62.	1560412-050	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm'	m ²	105.79		
63.	1560411-050	folia polietylenowa szeroka, paroszczelna	m ²	57.17		
64.	6214099-020	gąbka izolacyjna pod panele	szt	126.21		
65.	1740103-033	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	176.00		
66.	1740103-034	gips szpachlowy	t	0.01		
67.	1740100-033	gips szpachlowy	kg	0.84		
68.	1740100-033	gips szpachlowy	kg	90.45		
69.	1740258-033	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	2.58		
70.	1740259-033	gips szpachlowy NIDA Start	kg	6.19		
71.	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	25.02		
72.	1332000-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.20		
73.	1332000-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	0.36		
74.	1330500-033	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	6.19		
75.	1220200-040	kątownik aluminiowy ochronny	m	94.97		
76.	1100701-033	Kątownik stalowy 50x50x5 mm	kg	9.00		
77.	1610399-060	keramzyt	m ³	2.97		
78.	1341299-033	kłamy ciesielskie	kg	18.68		
79.	1551311-033	klej do paneli podłogowych	kg	31.82		
80.	1551369-033	Klej do płytek MAPEJA	kg	44.56		

L p.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
81.	1740260-033	klej NIDA P	kg	1.67		
82.	1551310-033	klej winylowy	kg	25.28		
83.	1565549-020	Kolana do rury spustowej z blachy powlekanej śr. 100 mm	szt.	8.01		
84.	6803599-020	kołki do wstrzeliwania	szt.	47.62		
85.	8990499-020	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	380.39		
86.	8990400-090	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	112.64		
87.	2745093-090	kołnierz do okna połączeniowego 78x148	kpl.	2.00		
88.	2220991-050	Kostka betonowa typu "POLBRUK" gr.6 cm (bez spoin i fazy) - kolor mieszany (belanż)	m ²	37.70		
89.	1344499-020	kotwy stalowe	szt.	231.08		
90.	1350308-020	Kratki wentylacyjne 14x14 cm	szt.	6.00		
91.	1350309-020	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1.67		
92.	2601012-060	krawędziaki iglaste wymiarowe 12x12 cm kl.I	m ³	0.02		
93.	2641804-060	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.I	m ³	0.91		
94.	2641805-060	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0.81		
95.	2641805-060	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II'	m ³	0.42		
96.	1324999-040	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	36.03		
97.	1324999-040	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	171.15		
98.	1324999-040	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	49.25		
99.	1512299-033	lakier asfaltowy	kg	0.54		
10	1522498-0.066	Lakier chemoutwardzalny DOMALUX	dm ³	6.48		
10	1522499-1.066	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	33.43		
10	1565501-2.020	Leje spustowe do rur z blachy powlekanej śr. 100 mm'	szt.	4.01		
10	1040799-3.033	lepik asfaltowy na zimno	kg	140.98		
10	1040699-4.033	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	3.60		
10	1220299-5.040	listwa cokołowa	m	45.84		
10	9000021-6.040	listwa wykończająca progowa, stalowa	m	10.71		
10	2764099-7.050	listwy boazerijne	m ²	1.56		
10	2631999-8.040	listwy drewniane	m	3.52		
10	2631199-9.040	listwy przyścienne z drewna iglastego	m	180.29		
11	1324999-0.020	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	136.92		
11	1324999-1.020	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	47.68		
11	2370605-2.060	masa betonowa zwykła B-20 (gotowa)	m ³	0.03		
11	1740261-3.033	masa szpachlowa NIDA P	kg	55.70		
11	2310514-4.050	mata z wełny mineralnej gr. 10 cm (ISORVER - Uni Mata)	m ²	50.02		
11	2310511-5.050	mata z wełny mineralnej gr. 15 cm (wełna z odzysku)	m ²	50.02		
11	2350400-6.033	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych'	kg	162.71		
11	1530199-7.033	mydło techniczne	kg	1.36		
11	1900299-8.040	Nadproża prefabrykowane L-19	m	18.36		
11	1350500-9.020	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	1.67		
12	1342999-0.090	Obejmy do rur spustowych śr. 100 mm'	kpl.	10.60		

L p.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12	1342996-1.090	Obejmy do rur spustowych śr. 75 mm	kpl	1.32		
12	2220803-2.040	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	60.02		
12	2751993-3.050	okna dachowe szklone połaciowe kompletne 68x118	m ²	2.00		
12	1564966-4.050	okna z drewna klejonego z łukiem, dwudzielne, rozwieralne i uchylno-rozwieralne o pow. do 2,00 m ²	m ²	1.96		
12	1564965-5.050	okna z drewna klejonego z łukiem, jednodzielne, rozwieralne i uchylno-rozwieralne o pow. do 1,50 m ²	m ²	1.40		
12	1564967-6.050	okna z drewna klejonego, z łukiem, dwudzielne, rozwieralne i uchylno-rozwieralne o pow. do 2,50 m ²	m ²	20.91		
12	1564991-7.050	okna zespolone jednodzielne, łukowe do 1,0 m ² z PCV faktura drewna od zew w kolorze ustalonym z Zamawiającym, U = 0,90 W/ m ² K	m ²	6.48		
12	1564964-8.050	okna zespolone jednodzielne, łukowe z drewna klejonego ponad 1,50 m ² w kolorze ustalonym z Zamawiającym, U = 0,90 W/ m ² K	m ²	3.91		
12	2745098-9.090	okno dachowe, połaciowe 78x148	kpl	2.00		
13	2715998-0.050	Ościeżnice do drzwi wew. wykonane z drewna litego	m ²	22.96		
13	2633996-1.050	panele podłogowe - AC-4 (bezklejowe) 32/AC-4 gat.I - 11000 cykli., min. gr. 8 mm	m ²	116.67		
13	1563698-2.050	panele podłogowe, winylowe firmy GoodHome dark	m ²	44.25		
13	2301099-3.050	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	9.12		
13	2301011-4.050	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400	m ²	2.40		
13	3920099-5.116	papier ścierny	ark	22.68		
13	1534101-6.033	pastą podłogową bezbarwną	kg	4.21		
13	1478500-7.033	pienka poliuretanowa	dm ³	0.48		
13	1470900-8.033	Pianka poliuretanowa	kg	0.80		
13	1470999-9.066	pienka poliuretanowa'	dm ³	11.31		
14	1601899-0.060	piasek	m ³	7.72		
14	1602003-1.060	piasek do zapraw	m ³	3.64		
14	1602003-2.060	Piasek nienormowany	m ³	0.17		
14	at12001-3.033	płynna folia uszczelniająca	kg	3.34		
14	1750809-4.050	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	9.47		
14	2310465-5.050	płyta z wełny mineralnej akustyczne, półtwarde "100" grubości 100 mm (ISORVER)	m ²	10.83		
14	2520498-6.050	Płytki cer. posadzkowe 30x30, mrozoodporne, antypoślizgowe	m ²	3.35		
14	2520196-7.050	płytki ceramiczne glazurowane o wym. 35x25	m ²	40.80		
14	2520197-8.050	Płytki ceramiczne posadzkowe 30x30, antypoślizgowe	m ²	19.75		
14	2520198-9.050	płytki ceramiczne posadzkowe 30x30, antypoślizgowe	m ²	5.53		
15	9_00016-0.050	płytki kamionkowe Bancal Natural 48x32 cm	m ²	47.77		
15	1842598-1.050	płytki klinkierowe 25x6 cm	m ²	3.10		
15	1842590-2.020	płytki klinkierowe parapetowe (okapnikowe) 15x30	szt	163.80		
15	1820003-3.020	płytki klinkierowe parapetowe szer. 12 cm	szt	158.40		
15	2520197-4.050	płytki ścienne glazurowane 32x22	m ²	7.07		
15	2200210-5.020	Płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt	89.77		
15	2200230-6.020	płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt	52.77		
15	1750803-7.050	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	12.67		
15	1750801-8.050	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	31.80		
15	1750802-9.050	Płyty gipsowo-kartonowe ogniodporne gr. 12,5 mm	m ²	108.36		
16	1750099-0.050	płyty gipsowo-kartonowe podłogowe NIDA P	m ²	11.70		

L p.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16	1750806-1.050	plyty gipsowo-kartonowe, ogniodporno-przeciwwilgotnościowe gr. 12,5 mm	m ²	7.47		
16	2791500-2.050	Płyty pomostowe długie	m ²	0.18		
16	1562601-3.060	plyty styropianowe 8 cm (Fs20)	m ³	0.49		
16	1562606-4.050	plyty styropianowe gr. 15 cm, EPS 70-030 (grafitowy)	m ²	150.04		
16	1562663-5.050	plyty styropianowe gr. 5 cm EPS 100-038 (Fs 20)	m ²	95.44		
16	1562665-6.060	plyty styropianowe gr. 8 cm XPS 200-036 (Fs 20)	m ³	7.59		
16	1562653-7.050	plyty styropianowe gr.3 cm EPS 70-030 (grafitowy)	m ²	4.64		
16	2660314-8.050	Płyty wiórowe płasko prasowane wodoodporne OSB-3 gr. 25 mm	m ²	89.52		
16	2310493-9.050	Płyty z wełny mineralnej 15 cm (URSA)	m ²	85.45		
17	2310499-0.050	Płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m ²	12.32		
17	2310496-1.050	plyty z wełny mineralnej gr. 15 cm	m ²	7.43		
17	1320197-2.033	pochwyty stalowo - drewniane śr. 48 mm	kg	9.40		
17	1552328-3.033	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	73.50		
17	1941090-4.040	podokienniki prefabrykowane z drewna klejonego w kolorze okien	m	18.20		
17	2220698-5.040	prefabrykowane korytka ściekowe 100x15x13 cm	m	7.50		
17	2390396-6.066	Preparat gruntujący	dm ³	16.13		
17	1552326-7.066	Preparat wzmacniający podłoże	dm ³	16.86		
17	1101099-8.033	Pręty okrągłe walcowane na gorąco śr.14 mm 34GS	kg	63.45		
17	1323399-9.040	profile stalowe NIDA U100	m	30.11		
18	2202523-0.020	pustaki wentylacyjne keramzytobetonowe W2 49x24 cm	szt.	51.94		
18	2301499-1.033	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	29.90		
18	1565202-2.040	Rury spustowe z blachy powlekanej śr. 100 mm'	m	19.80		
18	1565201-3.040	rury spustowe z blachy powlekanej śr. 75 mm	m	5.20		
18	1565206-4.040	Rury spustowe z blachy powlekanej śr. 90 mm (f. WIJO)	m	6.82		
18	1565198-5.040	Rynny dachowe z blachy powlekanej śr 125 mm'	m	30.80		
18	1365101-6.090	schody strychowe STALLUX firmy OMAN sp. z o.o. (TERMO PS)	kpl	1.00		
18	1330008-7.050	siatka stalowa zgrzewana (druć śr. 8 mm, oczka 15x15cm)	m ²	2.45		
18	3900600-8.050	siatka z włókna szklanego	m ²	296.00		
18	1478101-9.066	silikon	kg	0.95		
19	1478101-0.033	silikon	kg	0.72		
19	1478102-1.066	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	kg	1.26		
19	2720096-2.050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne do WC 90x200	m ²	4.80		
19	2710291-3.050	Skrzydła drzwiowe z drewna litego, pełne	m ²	15.40		
19	1200299-4.033	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.15		
19	1200299-5.033	Spoivo cynowo-olowiowe LC-60'	kg	0.50		
19	2350012-6.33	Sucha miesz.tynk.miner.Atlas Cermit-biała	kg	461.01		
19	2350012-7.033	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 20 lub DR 20	kg	19.40		
19	1513250-8.066	szpachlówka celulozowa	dm ³	2.94		
19	1412294-9.033	Środki impregnacyjne, solne FOBOS-4	kg	6.46		
20	1412207-0.033	środki impregnacyjne. solne FOBOS-4	kg	0.43		

L p.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20	1343399-1.020	śruby kotwiące	szt.	12.00		
20	8371829-2.020	Śruby rzymskie	szt.	4.28		
20	1343599-3.033	śruby,podkładki,nakrętki	kg	26.48		
20	4002811-4.020	tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0.11		
20	1561099-5.040	taśma izolacyjna z polistyrenu	m	6.74		
20	1560302-6.040	taśma malarska	m	290.05		
20	3901000-7.040	taśma spoinowa	m	32.95		
20	1568699-8.040	taśma uszczelniająca LNG	m	20.45		
20	3901000-9.040	taśma zbrojąca	m	90.08		
21	3902099-0.040	taśma zbrojąca LNG	m	36.08		
21	1343099-1.090	Uchwyty do rynien dachowych śr. 125 mm'	kpl	42.00		
21	1343098-2.090	uchwyty do rynien dachowych śr. 90 mm	kpl	11.00		
21	1554103-3.033	Uniwers. zapr. klejowa do płyt styrop. ATLAS STOPTER K-20	kg	341.76		
21	1554103-4.033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	746.34		
21	1478130-5.066	uszczelniacz akrylowy NIDA Ekoakryl	dm ³	0.28		
21	1530600-6.066	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	4.10		
21	1720200-7.033	wapno suchogaszone	kg	51.50		
21	1720200-8.034	wapno suchogaszone	t	0.78		
21	1343799-9.020	wkręty NIDA P	szt	38.99		
22	1331706-0.050	włókna stalowe do posadzek cementowych	m ²	68.18		
22	3930000-1.060	woda	m ³	0.66		
22	3930000-2.060	Woda	m ³	0.14		
22	3930000-3.060	woda z rurociągu	m ³	0.93		
22	1365090-4.033	wycieraczki do obuwia	kg	70.00		
22	1565545-5.020	Wylewki do rury spustowej z blachy powlekanej śr. 100 mm	szt.	4.01		
22	1348900-6.020	zamek antywłamaniowy	szt	2.00		
22	2380807-7.060	zaprawa cementowa M-7	m ³	0.04		
22	2380824-8.060	zaprawa cementowa M 12	m ³	4.73		
22	2380807-9.060	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.25		
23	2380815-0.060	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.02		
23	2380803-1.060	zaprawa cementowo-wapienna m. 30	m ³	0.21		
23	2380897-2.060	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	m ³	0.38		
23	2380815-3.060	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.11		
23	2380815-4.060	zaprawa cementowo-wapienna M7'	m ³	0.40		
23	1550598-5.033	Zaprawa do spoinowania	kg	10.65		
23	2380699-6.033	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	1.30		
23	9_00020-7.033	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	9.28		
23	2380698-8.033	Zaprawa do spoinowania (25 kg) szeroka	kg	23.76		
23	1550598-9.033	Zaprawa do spoinowania uplastyczniona i wodoodporna ATLAS Artis	kg	0.89		
24	1550597-0.033	Zaprawa klejąca	kg	100.67		

L p.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24	1550599-1.033	zaprawa klejąca	kg	266.04		
24	1550596-2.033	Zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	22.63		
24	1554120-3.033	zaprawa klejąca Sto-Baukleber	kg	379.44		
24	1554200-4.033	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	23.49		
24	1554302-5.033	zaprawa klejowa "ATLAS KB-15" - sucha mieszanka	kg	27.05		
24	9_00018-6.033	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	334.86		
24	1554103-7.033	zaprawa klejowa do płyt styrop. ATLAS STOPTER K-20	kg	901.20		
24	2381099-8.033	zaprawa montażowa	kg	182.32		
24	1550599-9.033	zaprawa spoinująca	kg	3.81		
25	2352298-0.033	zaprawa spoinująca (mrozoodporna i elastyczna)	kg	3.52		
25	8990489-1.020	zaśleпки z tworzywa sztucznego	szt.	19.43		
25	1565596-2.020	Złączki rynny z blachy powlekanej śr.125 mm'	szt.	4.06		
25	0000000-3.147	Materiały pomocnicze	zł			
25	0000000-4.147	materiały pomocnicze	zł			
25	8888888885.-147	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

Lp.	In-deks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	War-tość
1.	43211-148	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	6.15		
2.	75251-148	piła do ciecia płytek	m-g	1.10		
3.	48200-148	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,07 m	m-g	10.84		
4.	48300-148	rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny do 4 m	m-g	2.60		
5.	39811-148	samochód samowładawczy do 5 t	m-g	14.01		
6.	39500-148	samochód skrzyniowy	m-g	0.85		
7.	39531-148	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.30		
8.	39599-148	środek transportowy	m-g	8.79		
9.	39000-148	środek transportowy	m-g	11.09		
10.	39500-148	środek transportowy	m-g	3.11		
11.	95100-148	środek transportowy	m-g	5.01		
12.	12313-148	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.33		
13.	12111-148	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.15		
14.	34312-148	wyciąg	m-g	7.68		
15.	34000-148	wyciąg	m-g	32.19		
16.	34312-148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	13.12		
17.	34000-148	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	0.07		
18.	12521-148	zagęszczarka wibracyjna	m-g	1.95		
19.	35111-148	żuraw okienny przenośny	m-g	19.13		
20.	35111-148	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.22		
					RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
REMONTOWE ROBOTY MURARSKIE (Piwnice, Parter, Poddasze)							
1	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów nielicowanych kaflami (kominiek)	m ³				
d.1	1011-01	obmiar = 1.26 m ³					
1*		-- R -- robocizna 10.36r-g/m ³	r-g	13.05			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
2	KNR 4-04	Ustawienie fabrycznej rynny do gruzu	m				
d.1	0901-06	obmiar = 10.00 m					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	2.70			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
3	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³				
d.1	0350-01	obmiar = 8.51 m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.35r-g/m ³	r-g	62.55			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
4	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				
d.1	0349-02	obmiar = 1.00 m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	7.27			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
5	KNNR-W 3	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²				
d.1	0313-04	obmiar = 10.03 m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	5.12			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
6	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³				
d.1	0329-03	obmiar = 2.20 m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	18.99			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
7	KNR 4-01	Skucie węgarów 12x8 cm okiennych w ścianach z cegły	m				
d.1	0347-01	obmiar = 45.70 m					
	poz.zastęp.						
1*		-- R -- robocizna 1.14r-g/m	r-g	52.10			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
8	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień łukowych w ścianach z cegieł - boczne	m				
d.1	0314-01	przedłużenie sklepień łukowych					
		obmiar = 6.08 m					
1*		-- R -- robocizna 4.73r-g/m	r-g	28.76			
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 18szt./m	szt.	109.44			
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 4.77kg/m	kg	29.00			
4*		piasek do zapraw 0.024m ³ /m	m ³	0.15			
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane' 0.009m ³ /m	m ³	0.05			
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III' 0.006m ³ /m	m ³	0.04			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III'	m ³	0.08			
8*		0.013m ³ /m gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.88			
9*		0.31kg/m klamry ciesielskie	kg	3.10			
10*		0.51kg/m Woda	m ³	0.07			
11*		0.011m ³ /m Materiały pomocnicze	%	1.50			
		1.5%(od M)					
		-- S --					
12*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.18			
13*		0.03m-g/m wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.04			
		0.5m-g/m					
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
9	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na	m				
d.1	0705-01	murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy (przy					
		oknach)					
		obmiar = 72.65 m					
		-- R --					
1*		robocizna	r-g	26.15			
		0.36r-g/m					
		-- M --					
2*		cement portlandzki z dodatkami 25'	t	0.07			
		0.0008=0.001t/m					
3*		wapno suchogaszzone	t	0.07			
		0.001t/m					
4*		piasek do zapraw	m ³	0.29			
		0.004m ³ /m					
5*		Woda	m ³	0.07			
		0.001m ³ /m					
6*		Materiały pomocnicze	%	1.50			
		1.5%(od M)					
		-- S --					
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.73			
		0.01m-g/m					
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.73			
		0.01m-g/m					
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
10	KNNR-W 3	Rozebranie obudowy z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach meta-	m ²				
d.1	0313-04	lowych z pokryciem jednowarstwowym					
	poz.zastęp.	obmiar = 3.91 m ²					
		-- R --					
1*		robocizna	r-g	1.99			
		0.51r-g/m ²					
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
11	KNR 13-23	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej	m ³				
d.1	0106-09	obmiar = 0.31 m ³					
	poz.zastęp.						
		-- R --					
1*		robocizna	r-g	0.60			
		1.92r-g/m ³					
		-- S --					
2*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	0.07			
		0.22m-g/m ³					
3*		samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.01			
		0.04m-g/m ³					
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladow-	m ³				
d.1	0108-11	czymi na odległość 5 km (ZST Pawłowski, Tuchola)					
	0108-12	obmiar = 11.61 m ³					
		-- R --					
1*		robocizna	r-g	9.98			
		0.86r-g/m ³					
		-- S --					
2*		samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	6.73			
		0.5+4*0.02=0.58m-g/m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
13	KNR 4-04 d.1 0901-07	Rozebranie fabrycznej rynny do gruzu obmiar = 10.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m	r-g	3.30			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
14	KNR 9-07 d.1 0209-02	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych o wymiarach W2 49x24 cm obmiar = 17.20 m	m				
1*		-- R -- robocizna 1.03r-g/m	r-g	17.72			
2*		-- M -- pustaki wentylacyjne keramzytobetonowe W2 49x24 cm 3.02szt./m	szt.	51.94			
3*		zaprawa montażowa 10.6kg/m	kg	182.32			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m	m-g	0.86			
6*		samochód skrzyniowy 0.04m-g/m	m-g	0.69			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
15	KNR 2-02 d.1 0219-05	Podstawy żelbetowe obmurówek kominów ponad dachem obmiar = 0.36 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 3.24r-g/m ²	r-g	1.17			
2*		-- M -- masa betonowa zwykła B-20 (gotowa) 0.071m ³ /m ²	m ³	0.03			
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014m ³ /m ²	m ³	0.01			
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	0.22			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- wyciąg 0.15m-g/m ²	m-g	0.05			
7*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
16	KNR 2-02 d.1 0122-04	Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewo- du 2x1/2x1 i 2x2 ceg. - przedłużenie istniejącego kominu obmiar = 0.08 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 11.21r-g/m ³	r-g	0.90			
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 314szt./m ³	szt.	25.12			
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.208m ³ /m ³	m ³	0.02			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- wyciąg 1.28m-g/m ³	m-g	0.10			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
17	KNR 2-02 d.1 0219-05 z.sz. 5.7. 9907-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu obmiar = 0.97 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 3.24*1.5=4.86r-g/m ²	r-g	4.71			
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.071m ³ /m ²	m ³	0.07			
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014m ³ /m ²	m ³	0.01			
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	0.58			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- wyciąg 0.15m-g/m ²	m-g	0.15			
7*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.01			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
18	KNR 0-23 d.1 2614-08	Ocieplenie trzonu komina na strychu i ponad dachem - styropianem gr. 5 cm obmiar = 5.88 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 5.299r-g/m ²	r-g	31.16			
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT' 0.2kg/m ²	kg	1.18			
3*		plyty styropianowe 8 cm (Fs20) 0.08275=0.083m ³ /m ²	m ³	0.49			
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOP-TER K-20 10.03kg/m ²	kg	58.98			
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	24.46			
6*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	9.66			
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST 0.3kg/m ²	kg	1.76			
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 20 lub DR 20 3.3kg/m ²	kg	19.40			
9*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0298=0.030m-g/m ²	m-g	0.18			
11*		samochód skrzyniowy 0.0276=0.028m-g/m ²	m-g	0.16			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
19	KNR-W 2-02 d.1 0919-02 z.sz. 5.7. 9911-13	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - powierzchni do 10 m2 obmiar = 3.60 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 4.08*1.2=4.896r-g/m ²	r-g	17.63			
2*		-- M -- płytki klinkierowe 25x6 cm 0.86m ² /m ²	m ²	3.10			
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0308=0.031m ³ /m ²	m ³	0.11			
4*		zaprawa cementowa M 12 0.0021=0.002m ³ /m ²	m ³	0.01			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
		-- S --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
6*		wyciąg 0.0658=0.066m-g/m ²	m-g	0.24			
7*		środek transportowy 0.0593=0.059m-g/m ²	m-g	0.21			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
20 d.1	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą gotową, barwioną - grafitową, (kominy ponad dachem) obmiar = 3.60 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.832r-g/m ²	r-g	3.00			
2*		-- M -- Zaprawa do spoinowania (25 kg) szeroka 6.6kg/m ²	kg	23.76			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.198m-g/m ²	m-g	0.71			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
21 d.1	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m obmiar = 2.00 kol.	kol.				
1*		-- R -- robocizna 4.6r-g/kol.	r-g	9.20			
2*		-- M -- Płyty pomostowe długie 0.09m ² /kol.	m ²	0.18			
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007m ³ /kol.	m ³	0.01			
4*		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.002m ³ /kol.	m ³	0.00			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny do 4 m 1.3m-g/kol.	m-g	2.60			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
22 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = 0.53 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m ³	r-g	8.15			
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt./m ³	szt.	197.16			
3*		Cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8kg/m ³	kg	32.75			
4*		wapno suchogaszzone 34.5kg/m ³	kg	18.28			
5*		piasek do zapraw 0.322m ³ /m ³	m ³	0.17			
6*		woda z rurociągu 0.152m ³ /m ³	m ³	0.08			
7*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m ³	m-g	0.24			
9*		wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.11m-g/m ³	m-g	1.12			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
23 d.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 2.20 m ³	m ³				
		-- R --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		robocizna 7.14r-g/m ³	r-g	15.71			
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt/m ³	szt	75.90			
3*		Cement portlandzki 35 bez dodatków 17.95kg/m ³	kg	39.49			
4*		wapno suchogaszone 10.6kg/m ³	kg	23.32			
5*		piasek do zapraw 0.093m ³ /m ³	m ³	0.20			
6*		woda z rurociągu 0.043m ³ /m ³	m ³	0.09			
7*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m ³	m-g	0.29			
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9m-g/m ³	m-g	1.98			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
24	KNR 2-02 d.1 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 obmiar = 18.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	3.60			
2*		-- M -- Nadproża prefabrykowane L-19 1.02m/m	m	18.36			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.36			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
25	KNR-W 2-02 d.1 0129-0400	Okładanie (szpałdowanie) ścian płytkami z betonu komórkowego gr. 12 cm lub pustaki Multopor firmy YTONG obmiar = 13.01 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/m ²	r-g	13.66			
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna m.30 0.029m ³ /m ²	m ³	0.38			
3*		Płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm 6.9szt/m ²	szt	89.77			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/m ²	m-g	1.43			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
26	NNRNKB d.1 202 0190a- 04	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej obmiar = 7.35 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.71r-g/m ²	r-g	5.22			
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm 7.18szt/m ²	szt	52.77			
3*		zaprawa klejowa "ATLAS KB-15" - sucha mieszanka 3.68kg/m ²	kg	27.05			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
		-- S --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
5*		wyciąg 0.06m-g/m ²	m-g	0.44			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
27 d.1	KNR AT-12 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Ściana 125A100 (WEŁNA AKUSTYCZNA gr.10cm twardość "100", np. firmy ISOVER) obmiar = 10.31 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 2.75r-g/m ²	r-g	28.35			
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe ognioodporne gr. 12,5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	21.24			
3*		profile stalowe NIDA U100 0.84m/m ²	m	8.66			
4*		profile stalowe NIDA U100 2.08m/m ²	m	21.44			
5*		plyta z wełny mineralnej akustyczne, półtwarde "100" grubości 100 mm (ISORVER) 1.05m ² /m ²	m ²	10.83			
6*		taśma uszczelniająca LNG 1.33m/m ²	m	13.71			
7*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 32szt./m ²	szt.	329.92			
8*		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 1.5szt./m ²	szt.	15.46			
9*		gips szpachlowy NIDA Start 0.6kg/m ²	kg	6.19			
10*		taśma zbrojąca LNG 3.5m/m ²	m	36.08			
11*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0.25kg/m ²	kg	2.58			
12*		Materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50			
13*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.41			
14*		środek transportowy 0.029m-g/m ²	m-g	0.30			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
28 d.1	KNR 0-14 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 obmiar = 9.19 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 2.017r-g/m ²	r-g	18.54			
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.03m ² /m ²	m ²	9.47			
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0.76m/m ²	m	6.98			
4*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 2.05m/m ²	m	18.84			
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	37.31			
6*		blachowkręty 17szt/m ²	szt	156.23			
7*		gips szpachlowy 0.00098=0.001t/m ²	t	0.01			
8*		Płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 1.05m ² /m ²	m ²	9.65			
9*		taśma spoinowa 1.813m/m ²	m	16.66			
10*		woda 0.00064=0.001m ³ /m ²	m ³	0.01			
11*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
12*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.28			
13*		środek transportowy 0.0165=0.016m-g/m ²	m-g	0.15			

PLASKOSZ (Leśniczówka) - termomodernizacja budynku mieszkalnego (rob. budowlane)

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2							
DOCIEPLENIE STROPU NAD PODDASZEM							
29	KNR 4-01 d.2 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych obmiar = 47.64 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	8.58			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
30	KNR 13-23 d.2 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej gr. 15 cm obmiar = 7.15 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 1.92r-g/m ³	r-g	13.73			
2*		-- S -- wyciąg 0.22m-g/m ³	m-g	1.57			
3*		samochód skrzyniowy 5 t 0.04m-g/m ³	m-g	0.29			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
31	KNR 4-01 d.2 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m ² obmiar = 22.12 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	2.88			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
32	KNR 2-02 d.2 0408-02	Nabitki 8x12 cm przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej obmiar = 0.53 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 31.62r-g/m ³	r-g	16.76			
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II 1.04m ³ /m ³	m ³	0.55			
3*		Środki impregnacyjne, solne FOBOS-4 0.22kg/m ³	kg	0.12			
4*		śruby,podkładki,nakrętki 37.18kg/m ³	kg	19.71			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- wyciąg 1.41m-g/m ³	m-g	0.75			
7*		środek transportowy 0.71m-g/m ³	m-g	0.38			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
33	KNR 4-01 d.2 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi typu FOBOS-4 (z dodatkiem barwnika) obmiar = 22.12 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	6.64			
2*		-- M -- Środki impregnacyjne, solne FOBOS-4 0.059kg/m ²	kg	1.31			
3*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
34	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowa, paroszczelna z folii polietylen.szerokiej poziome (pod wełną mineralną) obmiar = 47.64 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.359r-g/m ²	r-g	17.10			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka, paroszczelna 1.2m ² /m ²	m ²	57.17			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- wyciąg 0.011m-g/m ²	m-g	0.52			
5*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.33			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
35	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15 cm (wełna z odzysku) obmiar = 47.64 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m ²	r-g	4.29			
2*		-- M -- mata z wełny mineralnej gr. 15 cm (wełna z odzysku) 1.05m ² /m ²	m ²	50.02			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	0.38			
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.43			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
36	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10 cm (np. URSA), A1 - niepalna obmiar = 47.64 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m ²	r-g	4.29			
2*		-- M -- mata z wełny mineralnej gr. 10 cm (ISORVER - Uni Mata) 1.05m ² /m ²	m ²	50.02			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	0.38			
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.43			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
37	KNR 4-01 d.2 0411-02 poz.zastęp.	Ułożenie legarów co 55 cm na belkach stropowych z prostowaniem podłoża obmiar = 47.64 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m	r-g	19.53			
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I 0.019m ³ /m	m ³	0.91			
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.17kg/m	kg	8.10			
4*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
38	KNR 0-21 d.2 4007-01	Ślepa podłoga z desek obrzynanych gr. 25 mm kl. II obmiar = 47.64 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	19.53			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane nasyczone grub, 25 mm,kl,II 0.027m ³ /m ²	m ³	1.29			
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.13kg/m ²	kg	6.19			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.95			
6*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	1.43			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
3		NAPRAWA DREWNIANEGO STROPU NAD PARTEREM					
39	KNR 4-01 d.3 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych obmiar = 81.38 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	14.65			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
40	KNR 4-01 d.3 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepa obmiar = 81.38 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	16.28			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
41	KNR 4-04 d.3 0901-06	Ustawienie fabrycznej rynny do gruzu obmiar = 10.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	2.70			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
42	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładow- czymi na odległość 5 km obmiar = 8.13 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	6.99			
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.5+4*0.02=0.58m-g/m ³	m-g	4.72			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
43	KNR 4-04 d.3 0901-07	Rozebranie fabrycznej rynny do gruzu obmiar = 10.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m	r-g	3.30			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
44	KNR 4-01 d.3 0408-01	Uzupełnienie drewnianych belek stropowych po kominie obmiar = 10.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 2.38r-g/m	r-g	23.80			
2*		-- M -- belki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 0.055m ³ /m	m ³	0.55			
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400 0.24m ² /m	m ²	2.40			
4*		lepik asfaltowy stosowany na gorąco 0.36kg/m	kg	3.60			
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.05m ³ /m	m ³	0.50			
6*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.008m ³ /m	m ³	0.08			
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.24kg/m	kg	2.40			
8*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
45	KNR 4-01 d.3 0410-01	Uzupełnienie podsufitki z desek niestругanych o grubości 19 mm j.w. obmiar = 0.75 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.89r-g/m ²	r-g	0.67			
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasycone 19-25 mm kl.II 0.021m ³ /m ²	m ³	0.02			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.07			
4*		0.09kg/m ² Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
46	KNR 4-01 d.3 0411-04	Uzupełnienie elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm obmiar = 0.75 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m ²	r-g	0.51			
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasycone gr. 28-45 mm kl.II 0.035m ³ /m ²	m ³	0.03			
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.16			
4*		0.21kg/m ² Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
47	KNR 4-01 d.3 0610-03	Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m ² obmiar = 85.46 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m ²	r-g	5.98			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
48	KNR 4-01 d.3 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi typu FOBOS-4 (z dodatkiem barwnika) obmiar = 85.46 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	25.64			
2*		-- M -- Środki impregnacyjne, solne FOBOS-4 0.059kg/m ²	kg	5.04			
3*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
49	KNR 0-15II d.3 0517-01	Ułożenie na belkach stropowych ekranu zabezpieczającego z folii (strop nad Parterem) obmiar = 81.38 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m ²	r-g	13.35			
2*		-- M -- Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm' 1.3m ² /m ²	m ²	105.79			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0001=0.000m-g/m ²	m-g	0.00			
5*		środek transportowy 0.0005=0.000m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
50	KNR 9-12 d.3 0302-04 analogia	Izolacje ogniochronne gr. 15 cm systemem jednowarstwowym wykonywane płytami rozprężnymi z wełny mineralnej PAROC lub URSA obmiar = 81.38 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	9.77			
2*		-- M -- Płyty z wełny mineralnej 15 cm (URSA) 1.05m ² /m ²	m ²	85.45			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	1.63			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
51	KNR 2-02 d.3 0407-01	Podwaliny na belkach stropowych pod płyty OSB z prostowaniem płaszczyzny obmiar = 0.76 m ³ drew.	m ³ drew				
1*		-- R -- robocizna 12.37r-g/m ³ drew.	r-g	9.40			
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew.	m ³	0.81			
3*		środki impregnacyjne. solne FOBOS-4 0.57kg/m ³ drew.	kg	0.43			
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 12m ² /m ³ drew.	m ²	9.12			
5*		śruby,podkładki,nakrętki 8.92kg/m ³ drew.	kg	6.78			
6*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
7*		-- S -- wyciąg 0.91m-g/m ³ drew.	m-g	0.69			
8*		środek transportowy 0.69m-g/m ³ drew.	m-g	0.52			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
52	KNR 0-21 d.3 4007-0301	Podłoga z płyt wiórowych OSB gr.25 mm obmiar = 81.38 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	20.34			
2*		-- M -- Płyty wiórowe płasko prasowane wodoodporne OSB-3 gr. 25 mm 1.1m ² /m ²	m ²	89.52			
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1kg/m ²	kg	8.14			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.81			
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.81			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
4		WYMIANA OKIEN, DRZWI ZEWN. I WEWN.					
53	KNR 4-01 d.4 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych obmiar = 19.35 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	13.16			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
54	KNR 4-01 d.4 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 obmiar = 4.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	3.40			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
55	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.16			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
56	KNR 0-19 d.4 0930-02	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednozielne z PCV z łukiem o pow. do 0.60 m2 (okna od zew w kolorze ciemny brąz) - Pianice, U = 1,40 W/ m2K obmiar = 6.48 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 18.26r-g/m ²	r-g	118.32			
2*		-- M -- kotwy stalowe 12.9szt./m ²	szt.	83.59			
3*		pianka poliuretanowa' 0.47dm ³ /m ²	dm ³	3.05			
4*		silikon 0.11kg/m ²	kg	0.71			
5*		gips szpachlowy 4.47kg/m ²	kg	28.97			
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych' 8.04kg/m ²	kg	52.10			
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.72m ² /m ²	m ²	11.15			
8*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.50			
9*		okna zespolone jednozielne, łukowe do 1,0 m2 z PCV faktura drewna od zew w kolorze ustalonym z Zamawiającym, U = 0,90 W/ m2K 1m ² /m ²	m ²	6.48			
10*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.32			
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.39			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
57	KNR 0-19 d.4 0930-06	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne z drewna klejonego o pow. do 1.50 m2 (okna z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego) - U = 0,90 W/ m2K obmiar = 1.40 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 10.46r-g/m ²	r-g	14.64			
2*		-- M -- kotwy stalowe 6.26szt./m ²	szt.	8.76			
3*		pianka poliuretanowa' 0.34dm ³ /m ²	dm ³	0.48			
4*		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0.07kg/m ²	kg	0.10			
5*		gips szpachlowy 2.7kg/m ²	kg	3.78			
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych' 4.86kg/m ²	kg	6.80			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.08m ² /m ²	m ²	1.51			
8*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.50			
9*		okna z drewna klejonego z łukiem, jednodelne, rozwieralne i uchylno-rozwieralne o pow. do 1,50 m ² 1m ² /m ²	m ²	1.40			
10*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.07			
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.08			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
58 d.4	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z drewna klejonego o pow. do 2.00 m ² (okna z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego, słupek rozdzielczy ruchomy ze skrzydłem) - Poddasze U = 0,90 W/ m ² K obmiar = 1.96 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 9.14r-g/m ²	r-g	17.91			
2*		-- M -- kotwy stalowe 6szt./m ²	szt.	11.76			
3*		pianka poliuretanowa' 0.33dm ³ /m ²	dm ³	0.65			
4*		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0.06kg/m ²	kg	0.12			
5*		gips szpachlowy 2.35kg/m ²	kg	4.61			
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych' 4.22kg/m ²	kg	8.27			
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.91m ² /m ²	m ²	1.78			
8*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
9*		okna z drewna klejonego z łukiem, dwudzielne, rozwieralne i uchylno-rozwieralne o pow. do 2,00 m ² 1m ² /m ²	m ²	1.96			
10*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.10			
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.12			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
59 d.4	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna klejonego (drzwi z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego, słupek rozdzielczy ruchomy ze skrzydłem) z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² - U = 0,90 W/ m ² K obmiar = 3.91 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 3.52r-g/m ²	r-g	13.76			
2*		-- M -- kotwy stalowe 6szt./m ²	szt.	23.46			
3*		pianka poliuretanowa' 0.33dm ³ /m ²	dm ³	1.29			
4*		silikon 0.06kg/m ²	kg	0.23			
5*		gips szpachlowy 2.35kg/m ²	kg	9.19			
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych' 4.22kg/m ²	kg	16.50			
7*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.50			
8*		okna zespolone jednodelne, łukowe z drewna klejonego ponad 1, 50 m ² w kolorze ustalonym z Zamawiającym, U = 0,90 W/ m ² K 1m ² /m ²	m ²	3.91			
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.20			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.23			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
60 d.4	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z drewna klejonego o pow. do 2.50 m ² (okna z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego, słupek rozdzielczy ruchomy ze skrzydłem) - Parter - U = 0,90 W/ m ² K obmiar = 20.91 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 8.28r-g/m ²	r-g	173.13			
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ²	szt.	103.50			
3*		pianka poliuretanowa' 0.28dm ³ /m ²	dm ³	5.85			
4*		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0.05kg/m ²	kg	1.05			
5*		gips szpachlowy 2.1kg/m ²	kg	43.91			
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych' 3.78kg/m ²	kg	79.04			
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.83m ² /m ²	m ²	17.36			
8*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.50			
9*		okna z drewna klejonego, z łukiem, dwudzielne, rozwieralne i uchylno-rozwieralne o pow. do 2,50 m ² 1m ² /m ²	m ²	20.91			
10*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.84			
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.25			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
61 d.4	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych z drewna klejonego w kolorze okien z podkładką termo obmiar = 18.20 m	m				
1*		-- R -- robocizna 1.9r-g/m	r-g	34.58			
2*		-- M -- podokienniki prefabrykowane z drewna klejonego w kolorze okien 1m/m	m	18.20			
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7' 0.01m ³ /m	m ³	0.18			
4*		Materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00			
5*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m	m-g	1.46			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
62 d.4	KNR 2-02 0923-03 poz. zastęp.	Okładziny parapetów z płytek okapnikowych klinkierowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (klej elastyczny typu Klej Plus, fuga wodoodporna i uplastyczniona typu Atlas Artis) obmiar = 18.20 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.546r-g/m	r-g	9.94			
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M7' 0.0121=0.012m ³ /m	m ³	0.22			
3*		plytki klinkierowe parapetowe (okapnikowe) 15x30 9szt/m	szt	163.80			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0619=0.062m-g/m	m-g	1.13			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0134=0.013m-g/m	m-g	0.24			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
63 d.4	KNR 4-01 0432-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych obmiar = 3.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/szt.	r-g	1.62			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
64 d.4	KNR-W 2-02 1016-03	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone 70x120 obmiar = 2.00 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 7.7r-g/m ²	r-g	15.40			
2*		-- M -- silikon 0.36kg/m ²	kg	0.72			
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ²	dm ³	0.48			
4*		śruby kotwiące 6szt./m ²	szt.	12.00			
5*		zamek antywłamaniowy 1szt/m ²	szt.	2.00			
6*		Materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.00			
7*		okna dachowe szklone połaciowe kompletne 68x118 1m ² /m ²	m ²	2.00			
8*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.14			
9*		środek transportowy 0.11m-g/m ²	m-g	0.22			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
65 d.4	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworu dla okna w dachu drewnianym obmiar = 2.00 miejsc.	miej sc.				
1*		-- R -- robocizna 0.61r-g/miejsc.	r-g	1.22			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
66 d.4	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej obmiar = 9.60 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m	r-g	3.36			
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15kg/m	kg	1.44			
3*		krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II' 0.044m ³ /m	m ³	0.42			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.05			
6*		środek transportowy 0.005m-g/m	m-g	0.05			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
67 d.4	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien z nawiewnikiem w połaci dachowej 70x140 obmiar = 2.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 8.25r-g/szt.	r-g	16.50			
2*		-- M -- okno dachowe, połaciowe 78x148 1kpl/szt.	kpl	2.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
3*		kołnierz do okna połaciowego 78x148 1kpl/szt.	kpl	2.00			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- wyciąg 0.012m-g/szt.	m-g	0.02			
6*		środek transportowy 0.012m-g/szt.	m-g	0.02			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
68	KNR-W 2-02 d.4 1037-02	Wymiana drzwi piwniczne deskowe pełne (deska podłogowa) obmiar = 9.20 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 2.99r-g/m ²	r-g	27.51			
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.19dm ³ /m ²	dm ³	1.75			
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.18dm ³ /m ²	dm ³	1.66			
4*		szpachlówka celulozowa 0.32dm ³ /m ²	dm ³	2.94			
5*		Materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.00			
6*		drzwi deskowe z okuciami 1m ² /m ²	m ²	9.20			
7*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.28			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
69	KNR 2-02 d.4 1204-03	Montaż drzwi przeciwpożarowe (EI 30) do kotłowni (aluminiowe) obmiar = 1.80 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 4.51r-g/m ²	r-g	8.12			
2*		-- M -- drzwi stalowe rozwierane przeciwpożarowe 55kg/m ²	kg	99.00			
3*		farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.40			
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.38			
5*		zaprawa cementowa M-7 0.02m ³ /m ²	m ³	0.04			
6*		papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	2.11			
7*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
8*		-- S -- środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.13			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
70	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 12.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	13.92			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
71	KNNR 2 d.4 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych wewnętrznych wykonane z drewna li- tego klejonego, lakierowane obmiar = 22.96 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.75r-g/m ²	r-g	40.18			
2*		-- M -- kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 6szt./m ²	szt.	137.76			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
3*		Pianka poliuretanowa 0.035kg/m ²	kg	0.80			
4*		Ościeżnice do drzwi wew. wykonane z drewna litego 1m ² /m ²	m ²	22.96			
5*		Materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.00			
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.23			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
72	KNR 2-02 d.4 1017-03	Skrzydła drzwiowe z drewna litego wewnętrzne jednodzielne, oszklo- ne szybą o pow. do 0.2 m ² (do WC i łazienki z otworami nawiewo- wymi w dolnej części drzwi) obmiar = 4.80 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	2.26			
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne do WC 90x200 1m ² /m ²	m ²	4.80			
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.10			
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.14			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
73	KNNR 2 d.4 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych lub oszklonych fabrycznie wykończonych z drewna litego obmiar = 15.40 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	7.85			
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe z drewna litego, pełne 1m ² /m ²	m ²	15.40			
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.62			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
74	KNNR 2 d.4 1302-04	Montaż drzwi zewnętrznych stalowych ocieplonych - typu drzwi sta- lowe DST ocieplone firmy Wiśniowski U = 1,30 W/ m ² K obmiar = 4.20 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 2.79r-g/m ²	r-g	11.72			
2*		-- M -- drzwi stalowe DST ocieplone (Wiśniowski) 1m ² /m ²	m ²	4.20			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.13			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
75	KNR 2-02 d.4 1214-04	Schody strychowe typu STALLUX 4 firmy OMAN sp. z o.o. (TERMO PS, składane 60x130) obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 15.954r-g/szt.	r-g	15.95			
2*		-- M -- schody strychowe STALLUX firmy OMAN sp. z o.o. (TERMO PS) 1kpl/szt.	kpl	1.00			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			

PLASKOSZ (Leśniczówka) - termomodernizacja budynku mieszkalnego (rob. budowlane)

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.202m-g/szt.	m-g	0.20			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
5		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I FUNDAMENTOWYCH					
76	KNR 4-01 d.5 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 33.50 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	5.02			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
77	KNR 4-01 d.5 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 22.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	2.42			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
78	KNR 4-01 d.5 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej (ściagi wokół budynku) obmiar = 45.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	28.80			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
79	KNR 4-01 d.5 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów (w narożnikach kątownik z otworami do skręcenia ściągów na śruby rzymskie) obmiar = 45.00 kg	kg				
1*		-- R -- robocizna 0.04r-g/kg	r-g	1.80			
2*		-- M -- Pręty okrągłe walcowane na gorąco śr.14 mm 34GS 1.41kg/kg	kg	63.45			
3*		Kątownik stalowy 50x50x5 mm 0.2kg/kg	kg	9.00			
4*		Śruby rzymskie 0.095szt./kg	szt.	4.28			
5*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
80	KNR 4-01 d.5 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł obmiar = 45.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/m	r-g	25.65			
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./m	szt.	180.00			
3*		Cement portlandzki 35 bez dodatków 0.39kg/m	kg	17.55			
4*		wapno suchogaszone 0.22kg/m	kg	9.90			
5*		piasek do zapraw 0.002m ³ /m	m ³	0.09			
6*		woda z rurociągu 0.001m ³ /m	m ³	0.04			
7*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.45			
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m	m-g	1.35			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
81	ZKNR C-2 d.5 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską obmiar = 30.23 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.123r-g/m ²	r-g	3.72			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2m ² /m ²	m ²	36.28			
3*		taśma malarska 5m/m ²	m	151.15			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- wyciąg 0.0005=0.000m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
82	KNR 0-23 d.5 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mo- krą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 175.90 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	47.84			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
83	KNR 0-23 d.5 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mo- krą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = 175.90 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.0662=0.066r-g/m ²	r-g	11.61			
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT' 0.2kg/m ²	kg	35.18			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001=0.000m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
84	KNR 0-23 d.5 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej (startowej) obmiar = 43.66 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	10.35			
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58kpl./m	kpl.	112.64			
3*		listwa cokołowa 1.05m/m	m	45.84			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002=0.000m-g/m	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
85	KNR 0-23 d.5 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych z falcem gr.15 cm do ścian, EPS 70-030 (Fs-15) - grafitowy obmiar = 145.67 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	193.60			
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 15 cm, EPS 70-030 (grafitowy) 1.03m ² /m ²	m ²	150.04			
3*		zaprawa klejowa do płyt styrop. ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	874.02			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	1.46			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
6*		żuraw okienny przenośny 0.014m-g/m ²	m-g	2.04			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
86	KNR 0-23 d.5 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 149.14 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.611r-g/m ²	r-g	91.12			
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOP- TER K-20 4kg/m ²	kg	596.56			
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	169.27			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	1.04			
6*		środek transportowy 0.0052=0.005m-g/m ²	m-g	0.75			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
87	KNR 0-23 d.5 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = 596.56 szt	szt				
1*		-- R -- robocizna 0.064r-g/szt	r-g	38.18			
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt./szt	szt.	620.42			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002=0.000m-g/szt	m-g	0.00			
5*		środek transportowy 0.0002=0.000m-g/szt	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
88	KNR 0-23 d.5 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży, EPS 70-030 (Fs-15) - grafitowy obmiar = 4.53 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.595r-g/m ²	r-g	7.23			
2*		-- M -- płyty styropianowe gr.3 cm EPS 70-030 (grafitowy) 1.025m ² /m ²	m ²	4.64			
3*		zaprawa klejowa do płyt styrop. ATLAS STOP- TER K-20 6kg/m ²	kg	27.18			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135=0.014m-g/m ²	m-g	0.06			
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.05			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
89	KNR 0-23 d.5 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 4.53 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	6.26			
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOP- TER K-20 4kg/m ²	kg	18.12			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	7.44			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.03			
6*		środek transportowy 0.0052=0.005m-g/m ²	m-g	0.02			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
90	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 80.76 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.221r-g/m	r-g	17.85			
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOP- TER K-20 0.9kg/m	kg	72.68			
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	94.97			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007=0.001m-g/m	m-g	0.08			
6*		środek transportowy 0.0005=0.000m-g/m	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
91	KNR 2-02 d.5 0923-04	Spadki pod obróbki z zaprawy cementowej obmiar = 3.52 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.168r-g/m ²	r-g	4.11			
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0.028m ³ /m ²	m ³	0.10			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.1427=0.143m-g/m ²	m-g	0.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
92	KNR 2-02 d.5 0923-03	Wyłożenie podokienników płytkami klinkierowymi okapnikowymi obmiar = 17.60 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.546r-g/m	r-g	9.61			
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna m. 30 0.0121=0.012m ³ /m	m ³	0.21			
3*		płytki klinkierowe parapetowe szer. 12 cm 9szt/m	szt	158.40			
4*		zaprawa spoinująca (mrozoodporna i elastyczna) 0.2kg/m	kg	3.52			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0619=0.062m-g/m	m-g	1.09			
7*		środek transportowy 0.0134=0.013m-g/m	m-g	0.23			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
93	KNR 0-23 d.5 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej ATLAS CERPLAST obmiar = 153.67 m ²	m ²				
		-- R --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	16.14			
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST 0.3kg/m ²	kg	46.10			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004=0.000m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
94 d.5	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - (biały) obmiar = 153.67 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.491r-g/m ²	r-g	75.45			
2*		-- M -- Sucha miesz.tynk.miner.Atlas Cermit-biała 3kg/m ²	kg	461.01			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	1.38			
5*		żuraw okienny przenośny 0.006m-g/m ²	m-g	0.92			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
95 d.5	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikatowymi samozmywalnymi (grupa II) (w kolorze uzgodnionym z Inwestorem) obmiar = 153.67 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.206r-g/m ²	r-g	31.66			
2*		-- M -- FARBA SILIKATOWA A811 15DM3 (MERCUSBIS) 0.375dm ³ /m ²	dm ³	57.63			
3*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
96 d.5	KNR AT-05 1651a-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 10 m obmiar = 225.92 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.202r-g/m ²	r-g	45.64			
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II 0.00017=0.000m ³ /m ²	m ³	0.00			
3*		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 0.0858=0.086szt./m ²	szt.	19.43			
4*		zaślepki z tworzywa sztucznego 0.0858=0.086szt./m ²	szt.	19.43			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,07 m 0.0479=0.048m-g/m ²	m-g	10.84			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
97 d.5	NNRNKB 2- 02 0517- 0301	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 125 cm obmiar = 28.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.486r-g/m	r-g	13.61			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		-- M -- Spoiwo cynowo-olowiowe LC-60' 0.018kg/m	kg	0.50			
3*		Rynny dachowe z blachy powlekanej śr 125 mm' 1.1m/m	m	30.80			
4*		Uchwyty do rynien dachowych śr. 125 mm' 1.5kpl/m	kpl	42.00			
5*		Złączki rynny z blachy powlekanej śr.125 mm' 0.145szt/m	szt	4.06			
6*		Denka rynny z blachy powlekanej śr.125 mm' 0.291szt/m	szt	8.15			
7*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
8*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m	m-g	0.06			
9*		środek transportowy 0.003m-g/m	m-g	0.08			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
98	NNRNKB 2-d.5 02 0519-0201	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm obmiar = 18.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.586r-g/m	r-g	10.55			
2*		-- M -- Rury spustowe z blachy powlekanej śr. 100 mm' 1.1m/m	m	19.80			
3*		Obejmy do rur spustowych śr. 100 mm' 0.589kpl/m	kpl	10.60			
4*		Leje spustowe do rur z blachy powlekanej śr. 100 mm' 0.223szt./m	szt.	4.01			
5*		Kolana do rury spustowej z blachy powlekanej śr. 100 mm 0.445szt./m	szt.	8.01			
6*		Wylewki do rury spustowej z blachy powlekanej śr. 100 mm 0.223szt./m	szt.	4.01			
7*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
8*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.04			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
99	NNRNKB d.5 202 0517-02	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 90 cm obmiar = 5.50 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.446r-g/m	r-g	2.45			
2*		-- M -- Rury spustowe z blachy powlekanej śr. 90 mm (f. WIJO) 1.24m/m	m	6.82			
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.015kg/m	kg	0.08			
4*		uchwyty do rynien dachowych śr. 90 mm 2kpl/m	kpl	11.00			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- środek transportowy 0.0028=0.003m-g/m	m-g	0.02			
7*		wyciąg 0.0015=0.002m-g/m	m-g	0.01			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
100	NNRNKB d.5 202 0519-01	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 7,5 cm obmiar = 4.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.565r-g/m	r-g	2.26			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		-- M -- rury spustowe z blachy powlekanej śr. 75 mm 1.3m/m	m	5.20			
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.018kg/m	kg	0.07			
4*		Obejmy do rur spustowych śr. 75 mm 0.33kpl/m	kpl	1.32			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.01			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
101	KNR 2-01 d.5 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) obmiar = 23.13 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 1.5*0.955=1.432r-g/m ³	r-g	33.12			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
102	KNR 0-23 d.5 2611-01	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (cokół) obmiar = 84.32 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	22.94			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
103	KNR 0-23 d.5 2611-02	Gruntowanie emulsją starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą (cokół - stare kamienie) obmiar = 84.32 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.0662=0.066r-g/m ²	r-g	5.57			
2*		-- M -- Preparat wzmacniający podłoże 0.2dm ³ /m ²	dm ³	16.86			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001=0.000m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
104	KNR 0-33 d.5 0101-03	Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych XPS 200-036 o gr. 8 cm do ścian fundamentowych typu Styrbet 2000 (ściany cokołowe) obmiar = 84.32 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.847r-g/m ²	r-g	71.42			
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 8 cm XPS 200-036 (Fs 20) 0.0896=0.090m ³ /m ²	m ³	7.59			
3*		zaprawa klejąca Sto-Baukleber 4.5kg/m ²	kg	379.44			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0324=0.032m-g/m ²	m-g	2.70			
6*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	2.02			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
105	KNR 0-23 d.5 2612-06	Przyklejenie pierwszej warstwy siatki na ścianach pod licowanie okładzinami kamiennymi obmiar = 85.44 m ²	m ²				
		-- R --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		robocizna 0.611r-g/m ²	r-g	52.20			
2*		-- M -- siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	96.97			
3*		Uniwers. zapr. klejowa do płyt styrop. ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	341.76			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.43			
6*		żuraw okienny przenośny 0.007m-g/m ²	m-g	0.60			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
106	KNR 0-23 d.5 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych ekstrudowanych kołkami do ścian obmiar = 168.36 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.036r-g/szt.	r-g	6.06			
2*		-- M -- kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 1.04szt./szt.	szt.	175.09			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0002=0.000m-g/szt.	m-g	0.00			
5*		środek transportowy 0.0002=0.000m-g/szt.	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
107	KNR 0-23 d.5 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej ATLAS CERPLAST obmiar = 85.44 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	8.97			
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST 0.3kg/m ²	kg	25.63			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- środek transportowy 0m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
108	KNR 2-02 d.5 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego obmiar = 85.44 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m ²	r-g	14.35			
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	29.90			
3*		lepik asfaltowy na zimno 1.65kg/m ²	kg	140.98			
4*		drewno opałowe 0.9kg/m ²	kg	76.90			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- środek transportowy 0.0042=0.004m-g/m ²	m-g	0.34			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
109	KNR 2-01 d.5 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m obmiar = 23.13 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 0.8786=0.879r-g/m ³	r-g	20.33			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
110	NNRNKB d.5 202 2803-06	Licowanie ścian fundamentowych płytkami kamionkowymi np. Bancal Natural o wym. 48x32 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm obmiar = 46.38 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 2.74r-g/m ²	r-g	127.08			
2*		-- M -- płytki kamionkowe Bancal Natural 48x32 cm 1.03m ² /m ²	m ²	47.77			
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	334.86			
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.2kg/m ²	kg	9.28			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.39			
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	1.86			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
111	KNR 2-02 d.5 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona obmiar = 46.38 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.832r-g/m ²	r-g	38.59			
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0.003m ³ /m ²	m ³	0.14			
3*		farba sucha naturalna ziemna 0.008kg/m ²	kg	0.37			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.1978=0.198m-g/m ²	m-g	9.18			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
112	KNR 2-31 d.5 0606-01	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej dł. 1,50 m obmiar = 7.50 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.333r-g/m	r-g	2.50			
2*		-- M -- prefabrykowane korytka ściekowe 100x15x13 cm 1m/m	m	7.50			
3*		piasek 0.043m ³ /m	m ³	0.32			
4*		Materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
6		WYMIANA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH Z PARTERU NA PODDASZE					
113	KNR 4-01 d.6 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	0.85			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
114	KNR 19-01 d.6 1020-03	Demontaż boazerii drewnianej z listew o pow. do 2.0 m2 obmiar = 2.54 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.36r-g/m ²	r-g	3.45			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
115	KNR 4-01 d.6 0427-0500	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli obmiar = 2.54 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	0.99			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
116	KNR 4-01 d.6 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej obmiar = 7.08 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 6.06r-g/m ²	r-g	42.90			
2*		-- M -- drewno okrągłe na stęple budowlane 0.0301=0.030m ³ /m ²	m ³	0.21			
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.0092=0.009m ³ /m ²	m ³	0.06			
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.006m ³ /m ²	m ³	0.04			
5*		klamry ciesielskie 2.2kg/m ²	kg	15.58			
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.24kg/m ²	kg	1.70			
7*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
117	KNR-W 2-02 d.6 1033-06	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe zabiegowe z podstopnicami o stopniach wpuszczanych długości 1.1 m z drewna dębowego, klejonego warstwowo obmiar = 17.00 stopn.	stopn.				
1*		-- R -- robocizna 4.72*2=9.44r-g/stopn.	r-g	160.48			
2*		-- M -- bale 70 mm kl.I, strugane 0.023m ³ /stopn.	m ³	0.39			
3*		Bale z dr. liściastego twardego, 50 mm, kl. I 0.022m ³ /stopn.	m ³	0.37			
4*		deski iglaste 28-45 mm kl.I, strugane 0.006m ³ /stopn.	m ³	0.10			
5*		krawędziaki iglaste wymiarowe 12x12 cm kl.I 0.001m ³ /stopn.	m ³	0.02			
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.006kg/stopn.	kg	0.10			
7*		Materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.00			
8*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/stopn.	m-g	0.34			
9*		środek transportowy 0.07m-g/stopn.	m-g	1.19			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
118	KNR-W 2-02 d.6 1035-0300	Balustrady schodowe - poręcze profilowane 60x76 z drewna dębowego. obmiar = 3.10 m	m				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.64r-g/m	r-g	8.18			
2*		-- M -- Bale z dr. liściastego twardego, strugane kl. I 0.005*2=0.01m ³ /m	m ³	0.03			
3*		Deski z dr. liściastego twardego 38 mm kl.I 0.01*2=0.02m ³ /m	m ³	0.06			
4*		Materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.00			
5*		-- S -- wyciąg 0.001*2=0.002m-g/m	m-g	0.01			
6*		środek transportowy 0.003*2=0.006m-g/m	m-g	0.02			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
119 d.6	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowo - drewniane na wspornikach stalowych obmiar = 2.35 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.98r-g/m	r-g	2.30			
2*		-- M -- pochwyty stalowo - drewniane śr. 48 mm 4kg/m	kg	9.40			
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.001m ³ /m	m ³	0.00			
4*		farba olejna do gruntowania 0.017dm ³ /m	dm ³	0.04			
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.016dm ³ /m	dm ³	0.04			
6*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
7*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.05			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
120 d.6	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 obmiar = 2.54 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 2.521r-g/m ²	r-g	6.40			
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2.06m ² /m ²	m ²	5.23			
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0.76m/m ²	m	1.93			
4*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 2.05m/m ²	m	5.21			
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	10.31			
6*		blachowkręty 34szt/m ²	szt	86.36			
7*		gips szpachlowy 0.00196=0.002t/m ²	t	0.01			
8*		Płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 1.05m ² /m ²	m ²	2.67			
9*		taśma spoinowa 3.626m/m ²	m	9.21			
10*		woda 0.00127=0.001m ³ /m ²	m ³	0.00			
11*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.10			
13*		środek transportowy 0.0288=0.029m-g/m ²	m-g	0.07			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
121	KNR 2-02 d.6 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja biegów schodowych od spodu. obmiar = 7.08 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.359r-g/m ²	r-g	2.54			
2*		-- M -- Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	8.50			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- wyciąg 0.0112=0.011m-g/m ²	m-g	0.08			
5*		środek transportowy 0.0068=0.007m-g/m ²	m-g	0.05			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
122	KNR 2-02 d.6 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho, jedna warstwa gr.15 cm (na schody od spodu - część piwniczna) obmiar = 7.08 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.09*2=0.18r-g/m ²	r-g	1.27			
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm 1.05m ² /m ²	m ²	7.43			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- wyciąg 0.0077=0.008m-g/m ²	m-g	0.06			
5*		środek transportowy 0.0089=0.009m-g/m ²	m-g	0.06			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
123	KNR 0-14 d.6 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD obmiar = 7.08 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.926r-g/m ²	r-g	13.64			
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	7.43			
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 1.9m/m ²	m	13.45			
4*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0.4m/m ²	m	2.83			
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt/m ²	szt	2.69			
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 1.52szt/m ²	szt	10.76			
7*		blachowkręty 18.5szt/m ²	szt	130.98			
8*		gips szpachlowy 0.0003=0.000t/m ²	t	0.00			
9*		taśma spoinowa 1m/m ²	m	7.08			
10*		woda 0.00064=0.001m ³ /m ²	m ³	0.01			
11*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
12*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	0.32			
13*		środek transportowy 0.0176=0.018m-g/m ²	m-g	0.13			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
124 d.6	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie drewnianych schody wew. + balustrady obmiar = 18.52 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.245r-g/m ²	r-g	4.54			
2*		-- M -- Lakier chemoutwardzalny DOMALUX 0.35dm ³ /m ²	dm ³	6.48			
3*		utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0.036dm ³ /m ²	dm ³	0.67			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- wyciąg 0.0003=0.000m-g/m ²	m-g	0.00			
6*		środek transportowy 0.0003=0.000m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
7		ROBOTY TYNKARSKIE WEWNĘTRZNE I OKŁADZINOWE					
125	KNR 4-01 d.7 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 48.81 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	67.36			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
126	KNR 4-01 d.7 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 55.74 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	18.39			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
127	KNR 4-01 d.7 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 55.74 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	38.46			
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0052=0.005t/m ²	t	0.28			
3*		wapno suchogaszzone 0.0066=0.007t/m ²	t	0.39			
4*		piasek do zapraw 0.0266=0.027m ³ /m ²	m ³	1.50			
5*		woda z rurociągu 0.0067=0.007m ³ /m ²	m ³	0.39			
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.03szt/m ²	szt	1.67			
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.03szt./m ²	szt.	1.67			
8*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	2.23			
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	2.23			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
128	KNR 4-01 d.7 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) obmiar = 37.14 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	47.91			
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052=0.005t/m ²	t	0.19			
3*		wapno suchogaszzone 0.0066=0.007t/m ²	t	0.26			
4*		piasek do zapraw 0.0266=0.027m ³ /m ²	m ³	1.00			
5*		woda z rurociągu 0.0067=0.007m ³ /m ²	m ³	0.26			
6*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	1.86			
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	1.49			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
129	KNR 4-01 d.7 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm obmiar = 18.30 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	17.38			
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0021=0.002t/m	t	0.04			
3*		wapno suchogaszzone 0.0026=0.003t/m	t	0.05			
4*		piasek do zapraw 0.0106=0.011m ³ /m	m ³	0.20			
5*		woda z rurociągu 0.0027=0.003m ³ /m	m ³	0.05			
6*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.37			
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.55			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
130	KNR 0-14 d.7 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioochronnymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża obmiar = 82.97 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.926r-g/m ²	r-g	159.80			
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe ognioodporne gr. 12,5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	87.12			
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m ²	m	157.64			
4*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.4m/m ²	m	33.19			
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt/m ²	szt	31.53			
6*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.52szt./m ²	szt.	126.11			
7*		blachowkręty 18.5szt/m ²	szt	1534.94			
8*		gips szpachlowy 0.0003=0.000t/m ²	t	0.00			
9*		taśma zbrojąca 1m/m ²	m	82.97			
10*		woda 0.00064=0.001m ³ /m ²	m ³	0.08			
11*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
12*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	3.73			
13*		środek transportowy 0.0176=0.018m-g/m ²	m-g	1.49			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
131	KNR 0-14 d.7 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodo i ognioochronnymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża (płyty "różowo-zielone") obmiar = 7.11 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.926r-g/m ²	r-g	13.69			
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe, ognioodporno-przeciwwilgotnościowe gr. 12,5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	7.47			
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m ²	m	13.51			
4*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.4m/m ²	m	2.84			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt/m ²	szt	2.70			
6*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.52szt./m ²	szt.	10.81			
7*		blachowkręty 18.5szt/m ²	szt	131.54			
8*		gips szpachlowy 0.0003=0.000t/m ²	t	0.00			
9*		taśma zbrojąca 1m/m ²	m	7.11			
10*		woda 0.00064=0.001m ³ /m ²	m ³	0.01			
11*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
12*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	0.32			
13*		środek transportowy 0.0176=0.018m-g/m ²	m-g	0.13			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
132	KNNR-W 3 d.7 0703-01	Boazeria - ruszt drewniany na ścianach obmiar = 1.50 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.82r-g/m ²	r-g	1.23			
2*		-- M -- listwy drewniane 2.35m/m ²	m	3.52			
3*		Materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.00			
4*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/m ²	m-g	0.09			
5*		środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.10			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
133	KNNR-W 3 d.7 0703-02	Uzupełnienie boazerii z listew drewnianych obmiar = 1.50 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 3.24r-g/m ²	r-g	4.86			
2*		-- M -- listwy boazeryjne 1.04m ² /m ²	m ²	1.56			
3*		Materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.00			
4*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/m ²	m-g	0.16			
5*		środek transportowy 0.14m-g/m ²	m-g	0.21			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
134	KNR 4-01 d.7 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych obmiar = 6.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.72			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
135	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 6.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	4.08			
2*		-- M -- piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.03			
3*		Kratki wentylacyjne 14x14 cm 1szt/szt.	szt	6.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
4*		Cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	12.42			
5*		2.07kg/szt. Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
136 d.7	NNRNKB 202 1134- 0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi pod płytki. obmiar = 46.93 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	3.75			
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	10.32			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.09			
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.14			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
137 d.7	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami w dwóch kolorach ustalonych z użytkownikiem o wymiarach 35 x 25 cm - na klej (wys. h=2,0 m), bez skosów na poddaszu obmiar = 40.00 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.512r-g/m ²	r-g	60.48			
2*		-- M -- płytki ceramiczne glazurowane o wym. 35x25 1.02m ² /m ²	m ²	40.80			
3*		zaprawa klejąca 5.2+0.55=5.75kg/m ²	kg	230.00			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	1.48			
6*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	0.96			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
138 d.7	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami na klej, (kuchnia h=1.60 m tylko tam gdzie szafki) obmiar = 6.93 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.512r-g/m ²	r-g	10.48			
2*		-- M -- płytki ściennie glazurowane 32x22 1.02m ² /m ²	m ²	7.07			
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	36.04			
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	3.81			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	0.26			
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	0.17			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
8		ROBOTY POSADZKOWE					
139	KNR 4-01 d.8 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 42.56 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	39.16			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
140	KNR 4-01 d.8 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej obmiar = 42.56 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	31.49			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
141	KNR 4-04 d.8 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm obmiar = 4.26 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 6.22r-g/m ³	r-g	26.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
142	KNR 4-01 d.8 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust obmiar = 121.85 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	34.12			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
143	KNR 2-02 d.8 0615-01	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych grubość warstwy śr. 5 cm obmiar = 53.91 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.6152=0.615r-g/m ²	r-g	33.15			
2*		-- M -- keramzyt 0.11*0.5=0.055m ³ /m ²	m ³	2.97			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- wyciąg (0.1045=0.104)*0.5=0.052m-g/m ²	m-g	2.80			
5*		środek transportowy 0.105*0.5=0.052m-g/m ²	m-g	2.80			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
144	KNR 2-02 d.8 1101-02	Podkłady betonowe na stropie z betonu B-10 gr. 5 cm obmiar = 4.55 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 5.95r-g/m ³	r-g	27.07			
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	4.64			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- wyciąg 1.53m-g/m ³	m-g	6.96			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
145	KNR 2-02 d.8 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa. obmiar = 90.90 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.359r-g/m ²	r-g	32.63			
		-- M --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	109.08			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- wyciąg 0.0112=0.011m-g/m ²	m-g	1.00			
5*		środek transportowy 0.0068=0.007m-g/m ²	m-g	0.64			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
146	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho gr. 5 cm z EPS 100-038 obmiar = 90.90 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.089r-g/m ²	r-g	8.09			
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 5 cm EPS 100-038 (Fs 20) 1.05m ² /m ²	m ²	95.44			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- wyciąg 0.003m-g/m ²	m-g	0.27			
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.45			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
147	KNR 2-02 d.8 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatarte na ostro, ze zbrojeniem włóknami stalowymi 30kg/m ³ (zamiast siatki) obmiar = 90.90 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.214r-g/m ²	r-g	19.45			
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206+0.0105*3=0.052m ³ /m ²	m ³	4.73			
3*		włókna stalowe do posadzek cementowych 0.75m ² /m ²	m ²	68.18			
4*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	10.91			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- wyciąg 0.0309-2*0.0158=-0.001m-g/m ²	m-g	-0.09			
7*		środek transportowy 0.0003=0.000m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
148	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc. z folii polietylen.szerokiej poziome pod panele podłogowe na podłożu betonowym obmiar = 38.12 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.359r-g/m ²	r-g	13.69			
2*		-- M -- Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	45.74			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
149	KNR 2-02 d.8 0616-01 poz.zastęp.	Ułożenie gąbki lub filcu pod panele podłogowe obmiar = 106.06 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m ²	r-g	8.80			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		-- M -- gąbka izolacyjna pod panele 1.19szt/m ²	szt	126.21			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m ²	m-g	0.53			
5*		środek transportowy 0.001m-g/m ²	m-g	0.11			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
150 d.8	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych bezklejowych 32/AC-4 gat.I - 11000 cykli, min. gr. 8 mm obmiar = 106.06 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	101.82			
2*		-- M -- panele podłogowe - AC-4 (bezklejowe) 32/AC-4 gat.I - 11000 cykli, , min. gr. 8 mm 1.1m ² /m ²	m ²	116.67			
3*		listwy przyścienne z drewna iglastego 1.3m/m ²	m	137.88			
4*		klej do paneli podłogowych 0.3kg/m ²	kg	31.82			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	1.48			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
151 d.8	KNR-W 2-02 1123-03 analogia	Posadzki z paneli winylowych, bezklejowych obmiar = 42.14 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.458r-g/m ²	r-g	19.30			
2*		-- M -- panele podłogowe, winylowe firmy GoodHome dark 1.05m ² /m ²	m ²	44.25			
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	25.28			
4*		pastę podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	4.21			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m ²	m-g	0.21			
7*		środek transportowy 0.0101=0.010m-g/m ²	m-g	0.42			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
152 d.8	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki z paneli winylowych - listwy przyścienne drewniane z MDF obmiar = 36.56 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.0826=0.083r-g/m	r-g	3.03			
2*		-- M -- listwy przyścienne z drewna iglastego 1.16m/m	m	42.41			
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	1.10			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- wyciąg 0.0004=0.000m-g/m	m-g	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0004=0.000m-g/m	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
153	KNR AT-12 d.8 0401-04	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - izolacja z folii uszczelniającej obmiar = 5.57 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	0.89			
2*		-- M -- taśma uszczelniająca LNG 1.21m/m ²	m	6.74			
3*		plynna folia uszczelniająca 0.6kg/m ²	kg	3.34			
4*		Materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50			
5*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.01			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
154	KNR AT-12 d.8 0401-07	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - suchy jastrych z masą szpachlową obmiar = 5.57 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.66r-g/m ²	r-g	9.25			
2*		-- M -- plyty gipsowo-kartonowe podłogowe NIDA P 2.1m ² /m ²	m ²	11.70			
3*		wkręty NIDA P 7szt/m ²	szt	38.99			
4*		klej NIDA P 0.3kg/m ²	kg	1.67			
5*		masa szpachlowa NIDA P 5kg/m ²	kg	27.85			
6*		taśma izolacyjna z polistyrenu 1.21m/m ²	m	6.74			
7*		uszczelniając akrylowy NIDA Ekoakryl 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.28			
8*		Materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50			
9*		-- S -- wyciąg 0.116m-g/m ²	m-g	0.65			
10*		środek transportowy 0.069m-g/m ²	m-g	0.38			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
155	KNR 0-23 d.8 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na płyty podłogowe obmiar = 5.57 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.611*2=1.222r-g/m ²	r-g	6.81			
2*		-- M -- siatka z włókna szklanego 1.135*2=2.27m ² /m ²	m ²	12.64			
3*		Klej do płytek MAPEJA 4*2=8kg/m ²	kg	44.56			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- środek transportowy 0.005*2=0.01m-g/m ²	m-g	0.06			
6*		żuraw okienny przenośny 0.007*2=0.014m-g/m ²	m-g	0.08			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
156	KNR AT-12 d.8 0401-05	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - warstwa wykańczająca z masy szpachlowej obmiar = 5.57 m ²	m ²				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	2.17			
2*		-- M -- masa szpachlowa NIDA P 5kg/m ²	kg	27.85			
3*		Materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50			
4*		-- S -- wyciąg 0.007m-g/m ²	m-g	0.04			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
157	NNRNKB 2- d.8 02 1134- 0101	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami grutującymi pod płytki ceram. obmiar = 24.58 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.47			
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	5.16			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.05			
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.07			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
158	KNR 0-12 d.8 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 19.36 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 2.569r-g/m ²	r-g	49.74			
2*		-- M -- Zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	100.67			
3*		Zaprawa do spoinowania 0.55kg/m ²	kg	10.65			
4*		Płytki ceramiczne posadzkowe 30x30, antypoślizgowe 1.02m ² /m ²	m ²	19.75			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	1.12			
7*		środek transportowy 0.039m-g/m ²	m-g	0.76			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
159	KNNR 7 d.8 0507-04	Progi i listwy osłaniające stalowe obmiar = 10.20 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m	r-g	4.59			
2*		-- M -- listwa wykończająca progowa, stalowa 1.05m/m	m	10.71			
3*		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 3.2szt./m	szt.	32.64			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.10			
6*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.10			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
160	KNR-W 2-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej obmiar = 5,22 m ²	m ²				
d.8	1120-02						
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/m ²	r-g	5.27			
2*		-- M -- płytki ceramiczne posadzkowe 30x30, antypoślizgowe 1.06m ² /m ²	m ²	5.53			
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 4.5kg/m ²	kg	23.49			
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25kg/m ²	kg	1.30			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- wyciąg 0.0513=0.051m-g/m ²	m-g	0.27			
7*		środek transportowy 0.0435=0.044m-g/m ²	m-g	0.23			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
9		WYMIANA SCHODÓW ZEW. DO BUDYNKU					
161 d.9	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 0.36 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m ³	r-g	4.97			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
162 d.9	KNR 2-01 0310-0200	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład - grunt kategorii III. obmiar = 0.70 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 2.3016=2.302r-g/m ³	r-g	1.61			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
163 d.9	KNNR 2 0106-0100	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych ław fundamentowych obmiar = 0.70 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/m ³	r-g	1.36			
2*		-- M -- Beton zwykły C12/15 (B-15) 1.015m ³ /m ³	m ³	0.71			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
164 d.9	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. (zasypanie komory schodów) obmiar = 0.16 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	0.69			
2*		-- M -- Piasek nienormowany 1.08m ³ /m ³	m ³	0.17			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
165 d.9	KNR-W 2-02 0219-01	Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu obmiar = 0.36 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 23.1r-g/m ³	r-g	8.32			
2*		-- M -- Beton zwykły kl. B20 1.02m ³ /m ³	m ³	0.37			
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane' 0.006m ³ /m ³	m ³	0.00			
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.069m ³ /m ³	m ³	0.02			
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 1kg/m ³	kg	0.36			
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
7*		-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m ³	m-g	0.03			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
166 d.9	KNR 2-02 1106-0700	Dopłata za zbrojenie schodów siatką stalową zgrzewaną (druć śr. 8 mm, oczka 15x15cm) obmiar = 2.40 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	0.18			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		-- M -- siatka stalowa zgrzewana (druć śr. 8 mm, oczka 15x15cm) 1.02m ² /m ²	m ²	2.45			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- wyciąg 0.0011=0.001m-g/m ²	m-g	0.00			
5*		środek transportowy 0.0017=0.002m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
167 d.9	NNRNKB 202 1134- 0101	Gruntowanie podłoża poziomymi preparatami grutującymi obmiar = 3.06 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.18			
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.64			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.01			
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.01			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
168 d.9	NNRNKB 202 2810- 0500	Okładziny schodów z płytek cer, o wymiarach 35x35 na zaprawie klejowej, grubość warstwy zaprawy klejowej 5mm. (płytki antypośliz- gowe i mrozoodporne) obmiar = 3.06 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m ²	r-g	11.96			
2*		-- M -- Zaprawa klejąca mrozoodporna 7.22kg/m ²	kg	22.09			
3*		Zaprawa do spoinowania uplastyczniona i wodoodporna ATLAS Ar- tis 0.27kg/m ²	kg	0.83			
4*		Płytki cer. posadzkowe 30x30, mrozoodporne, antypoślizgowe 1.05m ² /m ²	m ²	3.21			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.09			
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.12			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
169 d.9	NNRNKB 202 2809- 0200	Cokoliki z płytek ceramicznych wys. 12,5 cm na zaprawie klejowej obmiar = 1.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m	r-g	0.44			
2*		-- M -- Zaprawa klejąca mrozoodporna 0.54kg/m	kg	0.54			
3*		Zaprawa do spoinowania uplastyczniona i wodoodporna ATLAS Ar- tis 0.06kg/m	kg	0.06			
4*		Płytki cer. posadzkowe 30x30, mrozoodporne, antypoślizgowe 0.135m ² /m	m ²	0.14			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
		-- S --					

PLASKOSZ (Leśniczówka) - termomodernizacja budynku mieszkalnego (rob. budowlane)

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
6*		wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.00			
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.01			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
10		ROBOTY MALARSKIE					
170 d.10	KNR 9-21 0102-04	Ręczne czyszczenie i mycie powierzchni boazerii drewnianych obmiar = 85.71 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.155r-g/m ²	r-g	13.29			
2*		-- M -- Materiały pomocnicze 5%(od R)	%	5.00			
3*		detergent 0.01dm ³ /m ²	dm ³	0.86			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
171 d.10	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie obmiar = 85.71 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	28.28			
2*		-- M -- papier ścierny 0.24ark/m ²	ark	20.57			
3*		lakier chemoutwardzalny na drewno 0.39dm ³ /m ²	dm ³	33.43			
4*		utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0.04dm ³ /m ²	dm ³	3.43			
5*		Materiały pomocnicze 0.05%(od M)	%	0.05			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
172 d.10	ZKNR C-2 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską obmiar = 27.78 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.123r-g/m ²	r-g	3.42			
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2m ² /m ²	m ²	33.34			
3*		taśma malarska 5m/m ²	m	138.90			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- wyciąg 0.0005=0.000m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
173 d.10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 360.58 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	34.26			
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	108.17			
3*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
174 d.10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrzných ścian obmiar = 360.58 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	42.91			
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe, wewnętrzna, kolorowa 0.286dm ³ /m ²	dm ³	103.13			
3*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
175	KNR 2-02 d.10 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem obmiar = 167.66 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.175r-g/m ²	r-g	29.34			
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa 0.259dm ³ /m ²	dm ³	43.42			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003=0.000m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
176	KNR 4-01 d.10 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 226.08 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	21.48			
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	67.82			
3*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
177	NNRNKB d.10 202 1520-03	Malowanie zwykle farbą wapienną z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków wewnętrznych na sufitach obmiar = 31.69 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.124r-g/m ²	r-g	3.93			
2*		-- M -- mydło techniczne 0.006kg/m ²	kg	0.19			
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0004=0.000m ³ /m ²	m ³	0.00			
4*		gips szpachlowy 0.002kg/m ²	kg	0.06			
5*		farby emulsyjne nawierzchniowe, biała 0.0434=0.043dm ³ /m ²	dm ³	1.36			
6*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
7*		-- S -- środek transportowy 0.0006=0.001m-g/m ²	m-g	0.03			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
178	NNRNKB d.10 202 1520-06	Malowanie zwykle farbą wapienną z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków wewnętrznych na ścianach obmiar = 194.39 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.123r-g/m ²	r-g	23.91			
2*		-- M -- farba sucha (pigment) 0.04kg/m ²	kg	7.78			
3*		mydło techniczne 0.006kg/m ²	kg	1.17			
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003=0.000m ³ /m ²	m ³	0.00			
5*		gips szpachlowy 0.004kg/m ²	kg	0.78			
6*		farby emulsyjne nawierzchniowe, kolorowa 0.0434=0.043dm ³ /m ²	dm ³	8.36			
7*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			

PLASKOSZ (Leśniczówka) - termomodernizacja budynku mieszkalnego (rob. budowlane)

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
8*		-- S -- środek transportowy 0.0005=0.000m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
11		WYKONANIE OPASKI I CHODNIKA					
179 d.11	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 4.41 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m ³	r-g	60.90			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
180 d.11	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km obmiar = 4.41 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	3.79			
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.5+4*0.02=0.58m-g/m ³	m-g	2.56			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
181 d.11	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości opaski i chodnika w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm obmiar = 36.78 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.263r-g/m ²	r-g	9.67			
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0094=0.009m-g/m ²	m-g	0.33			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
182 d.11	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) obmiar = 7.36 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 1.471r-g/m ³	r-g	10.83			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
183 d.11	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II obmiar = 36.78 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.132r-g/m ²	r-g	4.85			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
184 d.11	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II obmiar = 59.21 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.075r-g/m	r-g	4.44			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
185 d.11	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 58.84 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.204r-g/m	r-g	12.00			
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	60.02			
3*		piasek 0.0047=0.005m ³ /m	m ³	0.29			
4*		Materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
186 d.11	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 36.78 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.413r-g/m ²	r-g	15.19			
2*		-- M -- piasek 0.0389+7*0.0129=0.129m ³ /m ²	m ³	4.74			
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088+7*0.0029=0.029t/m ²	t	1.07			
4*		woda 0.0045+7*0.0015=0.015m ³ /m ²	m ³	0.55			
5*		Materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50			
6*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0013+7*0.0004=0.004m-g/m ²	m-g	0.15			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
187 d.11	KNR 0-11 0321-01	Opaska i chodniki z kostki betonowej 10x20 "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor mieszany) obmiar = 36.78 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.908r-g/m ²	r-g	33.40			
2*		-- M -- piasek 0.064m ³ /m ²	m ³	2.35			
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.016t/m ²	t	0.59			
4*		Kostka betonowa typu "POLBRUK" gr.6 cm (bez spoin i fazy) - kolor mieszany (belanż) 1.025m ² /m ²	m ²	37.70			
5*		tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu 0.003szt/m ²	szt	0.11			
6*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna 0.053m-g/m ²	m-g	1.95			
7*		piła do ciecia płytek 0.03m-g/m ²	m-g	1.10			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
188 d.11	KNR 2-23 0306-02 poz. zastęp. wsp. 0,5 do R	Montaż skrzynki do wycieraczki na obuwie 100x60 obmiar = 2.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 13.609*0.5=6.804r-g/szt.	r-g	13.61			
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.17kg/szt.	kg	0.34			
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002m ³ /szt.	m ³	0.00			
4*		Beton zwykły kl. B15 0.284m ³ /szt.	m ³	0.57			
5*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.006m ³ /szt.	m ³	0.01			
6*		Deski grubości 28-45 mm kl.III 0.004m ³ /szt.	m ³	0.01			
7*		Materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
189 d.11	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczka do obuwia 100x60 obmiar = 2.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	3.54			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		-- M -- wycieraczki do obuwia 35kg/szt.	kg	70.00			
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.007m ³ /szt.	m ³	0.01			
4*		lakier asfaltowy 0.272kg/szt.	kg	0.54			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- środek transportowy 0.007m-g/szt.	m-g	0.01			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
190 d.11	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III obmiar = 73.60 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.096r-g/m ²	r-g	7.07			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 REMONTOWE ROBOTY MURARSKIE (Piwnice, Parter, Poddasze)				
2 DOCIEPLENIE STROPU NAD PODDASZEM				
3 NAPRAWA DREWNIANEGO STROPU NAD PARTEREM				
4 WYMIANA OKIEN, DRZWI ZEW. I WEW.				
5 DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I FUNDAMENTOWYCH				
6 WYMIANA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH Z PARTERU NA PODDASZE				
7 ROBOTY TYNKARSKIE WEWNĘTRZNE I OKŁADZINOWE				
8 ROBOTY POSADZKOWE				
9 WYMIANA SCHODÓW ZEW. DO BUDYNKU				
10 ROBOTY MALARSKIE				
11 WYKONANIE OPASKI I CHODNIKA				
RAZEM				
Koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996

Lp.	Wydawnictwo
3	WACETOB 2000
4	Energobudowa 1987,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD-SERWIS,wyd.II 2010
6	KNR
7	ORGBUD wyd. spec. 1998
8	IGM wyd.I 1999
9	WACETOB wyd.V 2003
10	KNR-W
11	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
12	ATHENASOFT wyd.I 2003
13	IGM wyd.I 1996
14	IGM wyd.I 1998
15	IGM wyd.III 2000
16	ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2005
17	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
18	KNNR
19	HENKEL wyd.I 2008
20	ATHENASOFT wyd.I 2001
21	NNRNKB
22	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
23	IGM wyd.I 2001
24	. IGM wyd.I 1996-97
25	ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2010
26	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996