
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Utworzenie Centrum Społeczno-Kulturalnego
w Marcinkowicach

ADRES INWESTYCJI : Marcinkowice 504

INWESTOR : Gminny Ośrodek Kultury w Chełmcu z siedzibą
w Klęczanach

ADRES INWESTORA : Klęczany 1, 33-394 Klęczany

BRANŻA : Budowlano-instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Guśtak 33-300 Nowy Sącz, ul. Barlickiego 13

DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2013 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2013 r.

Data zatwierdzenia

Utworzenie Centrum Społeczno-Kulturalnego w Marcinkowicach

Budynek parterowy, dach dwuspadowy,

Zakres robót:

- wymiana posadzek wraz z ociepleniem i izolacją
- przemurowanie 2 kominów w części strychowej z cegły pełnej, nad połacią dachową z cegły klinkierowej
- przełożenie dachówki ceramicznej i wymiana uszkodzonych i pękniętych
- wymiana stolarki drzwiowej i okiennej na drewnianą
- wyłożenie ścian i sufitów płytami gipsowo-kartonowymi
- malowanie pomieszczeń
- wykonanie izolacji pionowej na ścianach fundamentowych
- wymiana podbitki /podsibitki / przy okapie budynku i ścian szczytowych
- wymiana obróbek blacharskich, pasa podrynnowego, rynien i rur spustowych
- wymiana obicia ścian zewnętrznych-elewacji deskami gr. 19 mm na ruszcie
- wymiana instalacji i lamp elektrycznych

Podstawa wyceny: KNR 2-02, KNR 2-15, KNR 4-01, KNR5-08, KNNR 2, KNNR 5, KSNR 3, KNR 0-17, KNR 0-23, NNRNKB 202

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Utworzenie centrum społeczno-kulturalnego w Marcinkowicach					
1	45100000-8	ROBOTY DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0801-07	<pom. nr 2 > 2.66*4.89	m ²	13.007	
				RAZEM	13.007
2	KNNR-W 3	Zerwanie wykładziny dywanowej	m ²		
d.1	0801-07	<pom. nr 3,4,5 i 6>(2.70*4.74)+(4.72*5.78)+(4.81*5.74)+(5.08*5.77)	m ²	97.001	
	analogia			RAZEM	97.001
3	KNNR 3	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe)	m ²		
d.1	0801-06	<pom. nr 2,3,4,5 i 6> (2.66*4.89)+(2.70*4.74)+(4.72*5.78)+(4.81*5.74)+(5.08*5.77)	m ²	110.008	
				RAZEM	110.008
4	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1	0428-04	<pom. nr 2> 7*2.66	m	18.620	
		<pom. nr 3> 7*2.70	m	18.900	
		<pom. nr 4> 7*5.78	m	40.460	
		<pom. nr 5> 7*5.74	m	40.180	
		<pom. nr 6> 7*5.77	m	40.390	
				RAZEM	158.550
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	<pom. nr 1> 1.03*2.00	m ²	2.060	
		<pom. nr 2> 2.66*4.89	m ²	13.007	
		<pom. nr 3> 2.70*4.74	m ²	12.798	
		<pom. nr 4> 4.72*5.78	m ²	27.282	
		<pom. nr 5> 4.81*5.74	m ²	27.609	
		<pom. nr 6> 5.08*5.77	m ²	29.312	
		<pom. nr 7> 2.66*5.07	m ²	13.486	
				RAZEM	125.554
6	KSNR 3	Zerwanie izolacji poziomej	m ²		
d.1	0801-04	125.554	m ²	125.554	
	analogia			RAZEM	125.554
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	<pom. nr 7> 2.66*5.07	m ²	13.486	
				RAZEM	13.486
8	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	<pom. nr 7> (2.66+5.07+0.93+0.93+0.94+0.94+0.85)*2*2.24	m ²	55.194	
				RAZEM	55.194
9	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	<pom. nr 7> 2.66*5.07*0.04	m ³	0.539	
		<ganek> 1.08*2.00*0.125	m ³	0.270	
				RAZEM	0.809
10	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej + ganek	m ³		
d.1	0349-02	(0.93*5+4.66)*2.24*0.10	m ³	2.085	
	analogia	<minus pow. drzwi> - (0.70*2.05*0.10)*5	m ³	-0.718	
				RAZEM	1.367
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1	0430-10	17.0*2	m	34.000	
				RAZEM	34.000
14	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	17.0*2	m	34.000	
				RAZEM	34.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7.40*2	m	14.800	
				RAZEM	14.800
16	KNR 4-04 d.1 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze (110.008*0.032)+(0.8*0.10*158.550)+(125.554*0.04)+(13.486*0.02)+(55.194*0.02)+0.809+1.367+2.00	m ³ m ³	26.776	
				RAZEM	26.776
17	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³ m ³	26.776	
				RAZEM	26.776
18	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m ³ m ³	26.776	
				RAZEM	26.776
19	KNR 4-04 d.1 0901-04 analogia	Rozbiórka ogrodzenia z siatki plecionej - rozebranie siatki, słupków i murku	m m	25.000	
		2.50+14.50+8.00		RAZEM	25.000
2 45261200-6 DACH - przemurowanie kominów + przełożenie dachówki, obróbki bl., rynny i rury spustowe					
20	KNR 4-01 d.2 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt. szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
21	KNR 4-01 d.2 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - poniżej połaci dachu 0.38*0.90*1.60*2	m ³ m ³	1.094	
				RAZEM	1.094
22	KNR 4-01 d.2 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - nad połaci dachowa z cegły klinkierowej 0.38*0.90*0.90*2	m ³ m ³	0.616	
				RAZEM	0.616
23	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ² m ²	1.100	
		0.50*1.10*2		RAZEM	1.100
24	KNR 4-01 d.2 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m m	27.600	
		4.60*6		RAZEM	27.600
25	KNR 4-01 d.2 0322-02 analogia	Obsadzenie wyciorów	szt. szt.	6.000	
		3*2		RAZEM	6.000
26	KNR 4-01 d.2 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2 - na kominach (0.38+0.90)*2*3.20*2	m ² m ²	16.384	
				RAZEM	16.384
27	KNR 4-01 d.2 0322-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - komin	szt. szt.	10.000	
		5*2		RAZEM	10.000
28	KNR K-05 d.2 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m m	34.000	
		17.00*2		RAZEM	34.000
29	KNR 4-01 d.2 0414-01 analogia	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 19 mm na styk - okap i przy ścianach szczytowych <okap> 17.00*0.80*2 <przy ścianach szczytowych> 7.00*0.80*4	m ² m ² m ²	27.200 22.400	
				RAZEM	49.600
30	KNR K-05 d.2 0207-01 analogia	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego płotkiem	m m	4.000	
		4.0		RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 4-01 d.2 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - konstrukcji dachu / dwukrotnie/ 7.00*17.0*2*1.10	m ² m ²	 261.800	
				RAZEM	261.800
32	KNR 2 d.2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 7.00*17.0*2*1.10	m ² m ²	 261.800	
				RAZEM	261.800
33	KNR 2-02 d.2 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - ŁATY + KONTRŁATY 7.00*17.0*2*1.10	m ² m ²	 261.800	
				RAZEM	261.800
34	KNR 4-01 d.2 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 2.5*5	m m	 12.500	
				RAZEM	12.500
35	NNRNKB 202 d.2 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 17.00*2	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
36	KNR 4-01 d.2 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 3.5*1.50	m ² m ²	 5.250	
				RAZEM	5.250
37	NNRNKB 202 d.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm <okap> 17.00*0.30*2 <przy ścianach szczytowych> 7.00*0.30*4 <przy kominach> (1.20+0.70)*2*0.30*2	m ² m ² m ² m ²	 10.200 8.400 2.280	
				RAZEM	20.880
38	KNR-W 2-02 d.2 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 17.00*2	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
39	KNR-W 2-02 d.2 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 7.40*2	m m	 14.800	
				RAZEM	14.800
40	KNR 4-01 d.2 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm /25 %/ 7.00*18*2*0.25	m m	 63.000	
				RAZEM	63.000
41	KNR 4-01 d.2 0504-05 analogia	Przełożenie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej zakładkowej ciągnionej 7.00*17.00*2	m ² przel.po kr. m ² przel.po kr.	 238.000	
				RAZEM	238.000
42	KNR 4-01 d.2 0504-08	Przełożenie gąsiorów ceramicznych 17.00	m przel.gą sior. m przel.gą sior.	 17.000	
				RAZEM	17.000
43	KNR-W 2-02 d.2 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - na stropie gr 15 cm 9.50*16.00	m ² m ²	 152.000	
				RAZEM	152.000
44	KNR-W 2-02 d.2 0410-01 analogia	Wykonanie podestów komunikacyjnych do kominów - deski gr. 38 mm 0.60*6.00	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
45	KNR 5-08 d.2 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą 7.00*4+17.0*3	m m	 79.000	
				RAZEM	79.000
46	KNR 5-08 d.2 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
47	KNR 4-03 d.2 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	45421000-4	STOLARKA			
48	KNR 4-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
d.3	0432-02	<drzwi> 12	szt.	12.000	
		<okno> 9	szt.	9.000	
				RAZEM	21.000
49	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.3	0313-02	<drzwi> 1.80*0.38*0.25*1	m ³	0.171	
				RAZEM	0.171
50	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.3	0313-04	1.80*2*1	m	3.600	
				RAZEM	3.600
51	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.3	0703-03	1.80	m	1.800	
				RAZEM	1.800
52	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.3	0704-01	(0.20+0.50+0.20)*1.80*1	m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
53	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.3	0704-03	(0.20+0.50+0.20)*1.80*1	m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
54	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.3	0123-05	1.80	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
55	KNR 2-02	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 2.0-2.5 m2	m ²		
d.3	1001-08	1.50*1.40*6	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
56	KNR 2-02	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 1.5-2.0 m2	m ²		
d.3	1001-07	1.10*1.50*3	m ²	4.950	
				RAZEM	4.950
57	KNR-W 2-02	Drzwi o powierzchni ponad 1.5 m2 - zewnętrzne drewniane /szt.1/	m ²		
d.3	1027-05	1.00*2.00*1	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR-W 2-02	Drzwi o powierzchni ponad 1.5 m2 - wejściowe drewniane /szt.1/	m ²		
d.3	1027-05	1.50*2.00*1	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
59	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane dwukrotnie malowane na budowie	szt		
d.3	1015-01	6+2	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
60	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.3	1017-02	0.90*2.00*6	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
61	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe drewniane łazienkowe z nawiewnikami wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone kpl.	m ²		
d.3	1017-02	0.90*2.00*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
62	KNNR 7	Progi i listwy osłaniające	m		
d.3	0507-04	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45400000-1	ROBOTY BUDOWLANE - wewnętrzne			
63	KNR 4-01	Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na sucho	m ²		
d.4	0602-04	(9.50+16.00)*2*0.33	m ²	16.830	
				RAZEM	16.830
64	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - ognioochronne	m ²		
d.4	2011-02	<pom. nr 2,3,4,5 i 6> 2.66*4.89+2.70*4.74+4.72*5.78+4.81*5.74+5.08*5.77	m ²	110.008	
				RAZEM	110.008

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR-W 2-02 d.4 2009-01 analogia	Konstrukcje rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	m ²		
		<pom. nr 2,3,4,5 i 6> (2.66+4.89+2.70+4.74+4.72+5.78+4.81+5.74+5.08+5.77)* 2*3.00	m ²	281.340	
		<pom. nr 7> 2.66*5.08	m ²	13.513	
				RAZEM	294.853
66	KNR-W 2-02 d.4 0606-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroszczelnej	m ²		
		<sufity> 2.66*4.89+2.70*4.74+4.72*5.78+4.81*5.74+5.08*5.77+2.66*5.07	m ²	123.494	
		<ściany> 294.853	m ²	294.853	
				RAZEM	418.347
67	KNR 2-02 d.4 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe wodo- i ognioochronne, pojedyncze na stropach, na rusztach ; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		
		<pom. nr 7> 2.66*5.08	m ²	13.513	
				RAZEM	13.513
68	KNR-W 2-02 d.4 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronne (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
		<pom. nr 2,3,4,5 i 6> (2.66+4.89+2.70+4.74+4.72+5.78+4.81+5.74+5.08+5.77)* 2*3.00	m ²	281.340	
				RAZEM	281.340
69	KNR-W 2-02 d.4 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
		<pom. nr 7> (2.66+5.08)*2*3.00	m ²	46.440	
				RAZEM	46.440
70	KNR 0-23 d.4 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT tynków wewn.	m ²		
		<sufity> 110.008+13.513	m ²	123.521	
		<ściany> 281.340+46.440	m ²	327.780	
				RAZEM	451.301
71	NNRNKB 202 d.4 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²		
		<sufity> 123.524	m ²	123.524	
				RAZEM	123.524
72	NNRNKB 202 d.4 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		<ściany> 327.780	m ²	327.780	
		<minus pow. płytek> -(2.66+5.07+1.20+0.90+1.20+0.90)*2*2.10	m ²	-50.106	
				RAZEM	277.674
73	KNNR 2 d.4 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania	m ²		
		<sufity pom. nr 2,3,4,5,6 i 7> 2.66*4.89+2.70*4.74+4.72*5.78+4.81*5.74+5.08* 5.77+2.66*5.07	m ²	123.494	
		<ściany pom. nr 2,3,4,5,6i7> (2.66+4.89+2.70+4.74+4.72+5.78+4.81+5.74+ 5.08+5.77)*2*3.00	m ²	281.340	
		<minus pow. płytek> -(2.66+5.07+1.20+0.90+1.20+0.90)*2*2.10	m ²	-50.106	
				RAZEM	354.728
74	KNR 2-02 d.4 1215-02 analogia	Montaż kratki wentylacyjnych, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
75	KNR 2-02 d.4 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		<pom. nr 7> (2.66+5.07+1.20+0.90+1.20+0.90)*2*2.10	m ²	50.106	
				RAZEM	50.106
76	KNNR 2 d.4 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej - na wys.2,10 m	m ²		
		<garaż pom.7> 50.106	m ²	50.106	
				RAZEM	50.106
77	KNR 2-02 d.4 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie	m ³		
		<pom. nr 2,3,4,5,6 i 7> (2.66*4.89+2.70*4.74+4.72*5.78+4.81*5.74+5.08*5.77+ 2.66*5.07)*0.05	m ³	6.175	
		<pom.nr 1> 1.05*2.00*0.15	m ³	0.315	
				RAZEM	6.490
78	KNNR 2 d.4 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm /3,5 cm/	m ²		
		123.494	m ²	123.494	
		<pom. nr 1> 1.05*2.00	m ²	2.100	
				RAZEM	125.594
79	KNNR 2 d.4 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 1.5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		125.594	m ²	125.594	
				RAZEM	125.594
80	KNR 2-02 d.4 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 125.594	m ² m ²	125.594	
				RAZEM	125.594
81	KNR 2-02 d.4 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa 125.594	m ² m ²	125.594	
				RAZEM	125.594
82	KNNR 2 d.4 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych o gr. 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 125.594	m ² m ²	125.594	
				RAZEM	125.594
83	KNNR 2 d.4 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa <pom. nr 3 i 7> 2.70*4.74+2.66*5.07	m ² m ²	26.284	
				RAZEM	26.284
84	KNR 2-02 d.4 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na gładko <pom. nr 1, 3 i 7> 1.05*2.00+2.70*4.74+2.66*5.07	m ² m ²	28.384	
				RAZEM	28.384
85	3 d.4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 <pom. nr 1,3 i 7> 1.05*2.00+2.70*4.74+2.66*5.07	m ² m ²	28.384	
				RAZEM	28.384
86	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 28.384	m ² m ²	28.384	
				RAZEM	28.384
87	KNR 2-02 d.4 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 28.384	m ² m ²	28.384	
				RAZEM	28.384
88	KNR 2-02 d.4 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - gat. I, antypoślizgowe 28.384 <minus pom. nr 1> -(1.05*2.00)	m ² m ² m ²	28.384 -2.100	
				RAZEM	26.284
89	NNRNKB 202 d.4 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <pom. nr 1> 1.05*2.00	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
90	KNR 2-02 d.4 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża <pom. nr 1,3> (1.05+2.00+2.70+4.74)*2	m m	20.980	
				RAZEM	20.980
91	NNRNKB 202 d.4 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 <pom. nr 1,3> (1.05+2.00+2.70+4.74)*2	m m	20.980	
				RAZEM	20.980
92	KNR 2-02 d.4 1110-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo <pom. nr 2,4,5,6> 2.66*4.89+4.72*5.78+4.81*5.74+5.08*5.77	m ² m ²	97.210	
				RAZEM	97.210
93	KNNR 3 d.4 0807-04	Mechaniczne ocyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m2 97.210	m ² m ²	97.210	
				RAZEM	97.210
94	KNR 2-02 d.4 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 97.210	m ² m ²	97.210	
				RAZEM	97.210
95	KNR 2-02 d.4 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obu stron jednowarstwowo 55-01 <w.c.> (1.20+1.00)*2*2.20*2	m ² m ²	19.360	
				RAZEM	19.360
96	NNRNKB 202 d.4 1027-01 analogia	Wyłaz dachowy 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR 4-01 d.4 0401-04 analogia	Podwaliny w ścianach drewnianych - weranda 1.10+2.20+1.10*4	m m	 7.700	
				RAZEM	7.700
98	KNR 4-01 d.4 0401-01	Wymiana słupów bez zastrzałów w ścianach drewnianych - weranda 2.20*6	m m	 13.200	
				RAZEM	13.200
99	KNR 4-01 d.4 0402-03 analogia	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 19 mm - filunki (1.10+2.20+1.10)*2.50*2 <minus oszklenie i drzwi> -((0.80*0.90)*2*2+(1.00*2.05*1*2))	m ² m ² m ²	 22.000 -6.980	
				RAZEM	15.020
100	KNR 2-02 d.4 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 15.020	m ² m ²	 15.020	
				RAZEM	15.020
101	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 2.10*2.10	m ² m ²	 4.410	
				RAZEM	4.410
102	KNR 4-01 d.4 0410-02 analogia	Wymiana podsufitki z desek struganych o grubości 25 mm - weranda 2.05*2.00	m ² m ²	 4.100	
				RAZEM	4.100
103	KNR 2-02 d.4 0407-01 analogia	Murlaty o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.14*0.14*2.00*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.078	
				RAZEM	0.078
104	KNR 2-02 d.4 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*2.20*3*2	m ³ m ³	 0.169	
				RAZEM	0.169
105	KNR 2-02 d.4 0410-02	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej 2.10*1.90*2	m ² m ²	 7.980	
				RAZEM	7.980
106	KNR K-05 d.4 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 2.00*2	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
107	KNR-W 2-02 d.4 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 2.10*2*0.25	m ² m ²	 1.050	
				RAZEM	1.050
108	KNR 2-02 d.4 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceramiczna 2.10*1.90*2	m ² m ²	 7.980	
				RAZEM	7.980
109	KNR-W 2-02 d.4 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 2.00*2	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
110	KNR-W 2-02 d.4 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 2.50*2	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
5 45321000-3 ELEWACJA - rob. zewn. izolacja ścian fund.					
111	KNR 4-01 d.5 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III <od frontu> 17.00*2.00*1.50 <boki i ściana tylna> (9.50+17.00+9.50)*0.60*0.20	m ³ m ³ m ³	 51.000 4.320	
				RAZEM	55.320
112	KNR 0-23 d.5 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 17.0*2.00	m ² m ²	 34.000	
				RAZEM	34.000
113	KNR-W 2 d.5 W0601-01 analogia	Izolacja pionowa z folii kubelkowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		34.000	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
114	KNR 0-23 d.5 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych /styrodur/ twardych, ekstrudowanych gr. 5 cm do ścian - cokół do poziomu terenu 34.00	m ² m ²		
				RAZEM	34.000
115	KNR 0-17 d.5 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 34.00*4	szt. szt.	136.000	
				RAZEM	136.000
116	KNR 4-01 d.5 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 51.000 <folia + styrodur> -17.0*2.00*0.07 <opaska od frontu> -0.60*0.20*17.00	m ³ m ³ m ³	51.000 -2.380 -2.040	
				RAZEM	46.580
117	KNR 4-01 d.5 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III <gr. folii i styroduru> 17.0*2.00*0.07 <opaska od frontu> 0.60*0.20*17.00 < boki i ściana tylna> (9.50+17.00+9.50)*0.60*0.20	m ³ m ³ m ³	2.380 2.040 4.320	
				RAZEM	8.740
118	KNR 4-01 d.5 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 8.740	m ³ m ³	8.740	
				RAZEM	8.740
119	KNR 4-01 d.5 0426-03 analogia	Rozebranie rusztu na ścianach zewn. drewnianych łat <elewacja> (9.50+16.00)*2*4.00 < ściany szczytowe -góra> (0.50*9.50*4.00)*2	m ² m ² m ²	204.000 38.000	
				RAZEM	242.000
120	KNR-W 2-02 d.5 2009-01 analogia	Konstrukcje rusztów pod obicia z desek z listew drewnianych na ścianach zewn. (9.50+16.00)*2*4.00 < ściany szczytowe -góra> (0.50*9.50*4.00)*2	m ² m ² m ²	204.000 38.000	
				RAZEM	242.000
121	KNR-W 2-02 d.5 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 242.00	m ² m ²	242.000	
				RAZEM	242.000
122	KNR 4-01 d.5 0402-01 analogia	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek struganych /na wpust/ grubości 19 mm <elewacja> (9.50+16.00)*2*4.00 < ściany szczytowe -góra> (0.50*9.50*4.00)*2	m ² m ² m ²	204.000 38.000	
				RAZEM	242.000
123	KNR 4-01 d.5 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej <obróbka przy cokole> (9.50+16.00)*2*0.30	m ² m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
124	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <cokół-elewacja> (9.50+16.00+9.50)*2.00	m ² m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
125	KNR 4-01 d.5 1204-06	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie /kolor / <cokół-elewacja> (9.50+16.00+9.50)*2.00	m ² m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
6 45332000-3 INST.-WOD.-KAN.					
126	KNR 4-01 d.6 0336-03 analogia	Wykucie bruzd poziomych w ścianach 3.70+1.10+1.00+0.60	m m	6.400	
				RAZEM	6.400
127	KNR 4-01 d.6 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 2.00*0.30*0.40	m ³ m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
128	KNR-W 2-15 d.6 0107-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 2.5	m m	2.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.500
129	KNR-W 2-15 d.6 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8.2	m	8.200	
				RAZEM	8.200
130	KNR 4-01 d.6 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		3.70+1.10+1.00+0.60	m	6.400	
				RAZEM	6.400
131	KNR 4-01 d.6 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
132	KNR-W 2-15 d.6 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		10.70	m	10.700	
				RAZEM	10.700
133	KNR-W 2-15 d.6 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1			
		10.70	m	10.700	
				RAZEM	10.700
134	KNR 5-08 d.6 0107-01 analogia	Izolacja rur otuliną Dn: 20mm gr. 9 mm FRZ	m		
		10.70	m	10.700	
				RAZEM	10.700
135	KNR 2-15 d.6 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm z końcówką do węża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
136	KNR-W 2-15 d.6 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
137	KNR 4-01 d.6 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
138	KNR 4-01 d.6 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
139	KNR 2-15 d.6 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
140	KNR 2-15 d.6 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
141	KNR-W 2-15 d.6 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
142	KNR 2-15 d.6 0220-04	Montaż zlewozmywaków na ścianie dwukomorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
143	KNR-W 2-15 d.6 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
144	KNR 2-15 d.6 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
145	KNR 2-15 d.6 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
146	KNR 2-15 d.6 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
147	KNR 2-15 d.6 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 6.5	m		
			m	6.500	
				RAZEM	6.500
148	KNR 2-15 d.6 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3.5	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
149	KNR-W 2-15 d.6 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5.0	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
150	KNR-W 2-02 d.6 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 100-01 (0.25+0.25)*3.00	m ²		
			m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
7	45311200-2	INST. ELEKTR.			
151	KNNR 5 d.7 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm ² wciągane do rur 28	m		
			m	28.000	
				RAZEM	28.000
152	KNNR 5 d.7 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm ² wciągane do rur 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
153	KNNR 5 d.7 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm ² wciągane do rur 16	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
154	KNNR 5 d.7 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 6,mm ² wciągane do rur 16	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
155	KNNR 5 d.7 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
156	KNNR 5 d.7 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² 24	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
157	KNNR 5 d.7 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce 12	szt.żył		
			szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
158	KNNR 5 d.7 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 8	szt.żył		
			szt.żył	8.000	
				RAZEM	8.000
159	KNNR 5 d.7 0404-02	Montaż tablicy rozdzielczej elektr. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
160	KNNR 5 d.7 0407-01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
161	KNNR 5 d.7 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 52	m		
			m	52.000	
				RAZEM	52.000
162	KNNR 5 d.7 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 14	szt.żył		
			szt.żył	14.000	
				RAZEM	14.000
163	KNNR 5 d.7 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
164	KNNR 5 d.7 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt.		
			szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
165	KNNR 5 d.7 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
166	KNNR 5 d.7 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
167	KNNR 5 d.7 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
168	KNNR 5 d.7 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
169	KNNR 5 d.7 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		10	szt. żył	10.000	
				RAZEM	10.000
170	KNNR 5 d.7 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 3x40 W	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
171	KNNR 5 d.7 0501-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - żarowe np. PENO - 4x100W	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
172	KNNR 5 d.7 0501-01 analogia	Kinkiet	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
173	KNNR 5-08 d.7 0312-13 analogia	Montaż podgrzewacza elektrycznego o poj 80 L / kpl./	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
174	KNNR 5 d.7 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
175	KNNR 5 d.7 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
176	KNNR 5 d.7 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
177	KNNR 5 d.7 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
178	KNNR 5-08 d.7 0812-03	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm2)	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
179	KNNR 5-08 d.7 0403-01 analogia	Montaż dzwonka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
1	45100000-8	ROBOTY DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.180	0.00	0.0000
Razem pozycja 1						0.0000
2 d.1	KNNR-W 3 0801-07 analogia	Zerwanie wykładziny dywanowej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.180	0.00	0.0000
Razem pozycja 2						0.0000
3 d.1	KNNR 3 0801-06	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.270	0.00	0.0000
Razem pozycja 3						0.0000
4 d.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.080	0.00	0.0000
Razem pozycja 4						0.0000
5 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.740	0.00	0.0000
Razem pozycja 5						0.0000
6 d.1	KSNR 3 0801-04 analogia	Zerwanie izolacji poziomej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.920	0.00	0.0000
Razem pozycja 6						0.0000
7 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.520	0.00	0.0000
Razem pozycja 7						0.0000
8 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.380	0.00	0.0000
Razem pozycja 8						0.0000
9 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	13.810	0.00	0.0000
Razem pozycja 9						0.0000
10 d.1	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej + ganek	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	7.270	0.00	0.0000
Razem pozycja 10						0.0000
11 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.160	0.00	0.0000
Razem pozycja 11						0.0000
12 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.520	0.00	0.0000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 12						0.0000
13 d.1	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.100	0.00	0.0000
Razem pozycja 13						0.0000
14 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.150	0.00	0.0000
Razem pozycja 14						0.0000
15 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.110	0.00	0.0000
Razem pozycja 15						0.0000
16 d.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³			
	11133	-- Sprzęt -- koparko-ładowarka jednoznaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	0.143	0.00	0.0000
Razem pozycja 16						0.0000
17 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.177	0.00	0.0000
Razem pozycja 17						0.0000
18 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m ³			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0.037*4=	m-g	0.148	0.00	0.0000
Razem pozycja 18						0.0000
19 d.1	KNR 4-04 0901-04 analogia	Rozbiórka ogrodzenia z siatki plecionej - rozebranie siatki, słupków i murku	m			
	999	-- Robocizna -- 0.21*3.8=	r-g	0.798	0.00	0.0000
Razem pozycja 19						0.0000
2 45261200-6		DACH - przemurowanie kominów + przełożenie dachówki, obróbki bl., rynny i rury spustowe				
20 d.2	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	7.640	0.00	0.0000
	3950001	-- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.075	0.00	0.0000
	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.054	0.00	0.0000
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.030	0.00	0.0000
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gole""	kg	0.940	0.00	0.0000
	1341299	klamry ciesielskie	kg	11.400	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000
Razem pozycja 20						0.0000
21 d.2	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - poniżej połaci dachu	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	20.120	0.00	0.0000
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	392.000	0.00	0.0000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków'	t	0.046	0.00	0.0000
	1602003	piasek do zapraw'''	m³	0.238	0.00	0.0000
	1720200	wapno suchogaszzone	kg	25.590	0.00	0.0000
	3930000	woda z rurociągu	m³	0.146	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	43211	-- Sprzęt --				
	34312	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.330	0.00	0.0000
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	3.250	0.00	0.0000
		0,5 t'''				
Razem pozycja 21						0.0000
22 d.2	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - nad połacia dachowa z cegły klinkierowej	m³			
	999	-- Robocizna --	r-g	20.120	0.00	0.0000
		-- Materiały --				
	1800199	cegła klinkierowa	szt.	392.000	0.00	0.0000
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków'	t	0.046	0.00	0.0000
	1602003	piasek do zapraw'''	m³	0.238	0.00	0.0000
	1720200	wapno suchogaszzone	kg	25.590	0.00	0.0000
	3930000	woda z rurociągu	m³	0.146	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	43211	-- Sprzęt --				
	34312	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.330	0.00	0.0000
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	3.250	0.00	0.0000
		0,5 t'''				
Razem pozycja 22						0.0000
23 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.240	0.00	0.0000
		-- Materiały --				
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m³	0.071	0.00	0.0000
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.014	0.00	0.0000
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe''''	kg	0.600	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt --				
	39599	wyciąg	m-g	0.150	0.00	0.0000
		środek transportowy'''	m-g	0.010	0.00	0.0000
Razem pozycja 23						0.0000
24 d.2	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.470	0.00	0.0000
	34312	-- Sprzęt --				
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0.030	0.00	0.0000
		0,5 t'''				
Razem pozycja 24						0.0000
25 d.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie wyciorów	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.680	0.00	0.0000
		-- Materiały --				
	1800199	cegła budowlana pełna	szt.	2.000	0.00	0.0000
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków''	t	0.0021	0.00	0.0000
	1602003	piasek do zapraw'''	m³	0.005	0.00	0.0000
	1350309	wyciory	szt.	1.000	0.00	0.0000
	3930000	woda z rurociągu	m³	0.002	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
Razem pozycja 25						0.0000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
26 d.2	KNR 4-01 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2 - na kominach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.760	0.00	0.0000
		-- Materiały --				
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0042	0.00	0.0000
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.003	0.00	0.0000
	1602003	piasek do zapraw"	m ³	0.019	0.00	0.0000
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0044	0.00	0.0000
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0.040	0.00	0.0000
	1350500	narożniki ochronne	szt.	0.040	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
		-- Sprzęt --				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"	m-g	0.030	0.00	0.0000
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.030	0.00	0.0000
Razem pozycja 26						0.0000
27 d.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł - komin	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.680	0.00	0.0000
		-- Materiały --				
	1800199	cegła budowlana pełna	szt.	2.000	0.00	0.0000
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków"	t	0.0021	0.00	0.0000
	1602003	piasek do zapraw"	m ³	0.005	0.00	0.0000
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1.000	0.00	0.0000
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.002	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
Razem pozycja 27						0.0000
28 d.2	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.100	0.00	0.0000
		-- Materiały --				
	2640616	deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 28 mm	m ³	0.003	0.00	0.0000
	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	0.001	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.010	0.00	0.0000
	39511	samochód dostawczy	m-g	0.010	0.00	0.0000
Razem pozycja 28						0.0000
29 d.2	KNR 4-01 0414-01 analogia	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 19 mm na styk - okap i przy ścianach szczytowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.530	0.00	0.0000
		-- Materiały --				
	2640703	deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	0.021	0.00	0.0000
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe"	kg	0.050	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000
Razem pozycja 29						0.0000
30 d.2	KNR K-05 0207-01 analogia	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego płotkiem	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.220	0.00	0.0000
		-- Materiały --				
	k050045	dachówka do mocowania zabezpieczeń	szt.	1.200	0.00	0.0000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	k050046	uchwyt do płotka przeciwśnieżnego	szt.	1.200	0.00	0.0000
	k050048	płotek przeciwśnieżny	m	1.050	0.00	0.0000
	k050049	klamra do łączenia płotki	szt.	0.670	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.010	0.00	0.0000
Razem pozycja 30						0.0000
31 d.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i kra- wędziaków - konstrukcji dachu /dwukrotnie/	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.320	0.00	0.0000
		-- Materiały --				
	1481202	Fobos -4	kg	0.150	0.00	0.0000
	1481203	Fobos -4	kg	0.150	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000
Razem pozycja 31						0.0000
32 d.2	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.065	0.00	0.0000
		-- Materiały --				
	1560311	folia paroprzepuszczalna	m ²	1.100	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.004	0.00	0.0000
Razem pozycja 32						0.0000
33 d.2	KNR 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - ŁATY + KONTRŁATY	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.250	0.00	0.0000
		-- Materiały --				
	2640702	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.006	0.00	0.0000
	2641900	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m	4.000	0.00	0.0000
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe""	kg	0.070	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.010	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy""	m-g	0.010	0.00	0.0000
Razem pozycja 33						0.0000
34 d.2	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.230	0.00	0.0000
		-- Materiały --				
	2600715	deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	m ³	0.003	0.00	0.0000
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe""	kg	0.100	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000
Razem pozycja 34						0.0000
35 d.2	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - mon- taż pasów nadrynnowych - okapów	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.220	0.00	0.0000
		-- Materiały --				
	9_00007	okapy z blachy powlekanej	m	1.060	0.00	0.0000
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach'	szt.	3.090	0.00	0.0000
	9_00010	uszczelki	m	1.030	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34000	wyciąg	m-g	0.001	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy""	m-g	0.001	0.00	0.0000
Razem pozycja 35						0.0000
36 d.2	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.970	0.00	0.0000
	2600715	-- Materiały -- deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	m ³	0.003	0.00	0.0000
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane"	m ³	0.001	0.00	0.0000
	2790901	maty ze słomy gr. 5 cm o wym. 200x150 cm	m ²	0.210	0.00	0.0000
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe""	kg	0.300	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000
Razem pozycja 36						0.0000
37 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.350	0.00	0.0000
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska	m ²	1.230	0.00	0.0000
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17.200	0.00	0.0000
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.001	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy""	m-g	0.008	0.00	0.0000
Razem pozycja 37						0.0000
38 d.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.455	0.00	0.0000
	1352700	-- Materiały -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej-rynny półokrągłe	m	1.030	0.00	0.0000
	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.019	0.00	0.0000
	1353099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2.000	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy""	m-g	0.0032	0.00	0.0000
Razem pozycja 38						0.0000
39 d.2	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.742	0.00	0.0000
	1352800	-- Materiały -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej okrągłe	m	1.030	0.00	0.0000
	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.004	0.00	0.0000
	1353199	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0.330	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy""	m-g	0.0034	0.00	0.0000
Razem pozycja 39						0.0000
40 d.2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm /25 %/	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.200	0.00	0.0000
	2640704	-- Materiały -- deski iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.010	0.00	0.0000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.025	0.00	0.0000
	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.005	0.00	0.0000
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.003	0.00	0.0000
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe""	kg	0.280	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000
Razem pozycja 40						0.0000
41 d.2	KNR 4-01 0504-05 analogia	Przełożenie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej zakładkowej ciągniętej	m ² przel.p okr.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.260	0.00	0.0000
	1820099	-- Materiały -- dachówka ceramiczna	szt.	16.100	0.00	0.0000
	1720200	wapno suchogaszone	t	0.002	0.00	0.0000
	1602003	piasek do zapraw""	m ³	0.003	0.00	0.0000
	6831800	sznur konopny surowy	kg	0.640	0.00	0.0000
	1120603	druk stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm	kg	0.020	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000
	35211	-- Sprzęt -- żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.140	0.00	0.0000
	46111	mieszarka do zapraw 150 dm3	m-g	0.010	0.00	0.0000
Razem pozycja 41						0.0000
42 d.2	KNR 4-01 0504-08	Przełożenie gąsiorów ceramicznych	m przel.g asior.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.670	0.00	0.0000
	1820199	-- Materiały -- gąsiory ceramiczne	szt.	3.400	0.00	0.0000
	1720200	wapno suchogaszone	t	0.002	0.00	0.0000
	1602003	piasek do zapraw""	m ³	0.003	0.00	0.0000
	1120603	druk stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm	kg	0.010	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000
	35211	-- Sprzęt -- żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.040	0.00	0.0000
	46111	mieszarka do zapraw 150 dm3	m-g	0.010	0.00	0.0000
Razem pozycja 42						0.0000
43 d.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - na stropie gr 15 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.091	0.00	0.0000
	2310099	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm	m ²	1.050	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy""	m-g	0.009	0.00	0.0000
Razem pozycja 43						0.0000
44 d.2	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Wykonanie podestów komunikacyjnych do komiń - deski gr. 38 mm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.310	0.00	0.0000
	2640611	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	0.028	0.00	0.0000
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe""	kg	0.080	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.010	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy""	m-g	0.030	0.00	0.0000
Razem pozycja 44						0.0000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
45 d.2	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m			
	999	-- Robocizna -- 0.2958*0.955=	r-g	0.282	0.00	0.0000
	1101099	-- Materiały -- pręty stalowe ocynkowane	m	1.040	0.00	0.0000
	7590499	wsporniki dachowe	szt.	1.010	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500	0.00	0.0000
Razem pozycja 45						0.0000
46 d.2	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0.187*0.955=	r-g	0.179	0.00	0.0000
	7590730	-- Materiały -- złącza uniwersalne	szt.	1.000	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500	0.00	0.0000
Razem pozycja 46						0.0000
47 d.2	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.260	0.00	0.0000
Razem pozycja 47						0.0000
3 45421000-4	STOLARKA					
48 d.3	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.850	0.00	0.0000
Razem pozycja 48						0.0000
49 d.3	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek	m³			
	999	-- Robocizna --	r-g	21.300	0.00	0.0000
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna'	szt	401.000	0.00	0.0000
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.108	0.00	0.0000
	1602003	piasek do zapraw"	m³	0.280	0.00	0.0000
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane'	m³	0.081	0.00	0.0000
	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III'	m³	0.056	0.00	0.0000
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m³	0.117	0.00	0.0000
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe""	kg	2.680	0.00	0.0000
	1341299	klamry ciesielskie'	kg	4.690	0.00	0.0000
	3930000	woda z rurociągu	m³	0.140	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.460	0.00	0.0000
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t""	m-g	3.480	0.00	0.0000
Razem pozycja 49						0.0000
50 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.620	0.00	0.0000
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna"	szt	8.000	0.00	0.0000
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0052	0.00	0.0000
	1602003	piasek do zapraw"	m³	0.018	0.00	0.0000
	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	22.120	0.00	0.0000
	3930000	woda z rurociągu	m³	0.006	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	43211 34312	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t ^{***}	m-g m-g	0.030 0.070	0.00 0.00	0.0000 0.0000
Razem pozycja 50						0.0000
51 d.3	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitza' na stopkach belek	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.110	0.00	0.0000
	1331799	-- Materiały -- siatka tkana Rabitza'	m ²	0.270	0.00	0.0000
	1120600	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0.030	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
Razem pozycja 51						0.0000
52 d.3	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.280	0.00	0.0000
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.001	0.00	0.0000
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.001	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
Razem pozycja 52						0.0000
53 d.3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.490	0.00	0.0000
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0041	0.00	0.0000
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0004	0.00	0.0000
	1602003	piasek do zapraw ^{***}	m ³	0.012	0.00	0.0000
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0036	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	43211 34312	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t ^{***}	m-g m-g	0.020 0.020	0.00 0.00	0.0000 0.0000
Razem pozycja 53						0.0000
54 d.3	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpaldowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.190	0.00	0.0000
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna ^{***}	szt	31.500	0.00	0.0000
	2380899	zaprawa	m ³	0.030	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.140	0.00	0.0000
Razem pozycja 54						0.0000
55 d.3	KNR 2-02 1001-08	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 2.0-2.5 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.140	0.00	0.0000
	2762000	-- Materiały -- ćwierćwałki	m	2.950	0.00	0.0000
	1330899	gwoździe stolarskie	kg	0.010	0.00	0.0000
	1345400	dyle stalowe	szt.	2.700	0.00	0.0000
	1552200	pianka poliuretanowa	kg	0.033	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.500	0.00	0.0000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2770099	okna i drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone	m ²	1.000	0.00	0.0000
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t ^{***}	m-g	0.030	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy ^{***}	m-g	0.040	0.00	0.0000
Razem pozycja 55						0.0000
56 d.3	KNR 2-02 1001-07	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 1.5-2.0 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.340	0.00	0.0000
	2762000	-- Materiały -- ćwierćwałki	m	3.650	0.00	0.0000
	1330899	gwoździe stolarskie	kg	0.010	0.00	0.0000
	1345400	dyble stalowe	szt.	2.000	0.00	0.0000
	1552200	pianka poliuretanowa	kg	0.037	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.500	0.00	0.0000
	2770099	okna i drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone	m ²	1.000	0.00	0.0000
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t ^{***}	m-g	0.030	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy ^{***}	m-g	0.040	0.00	0.0000
Razem pozycja 56						0.0000
57 d.3	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi o powierzchni ponad 1.5 m2 - zewnętrzne drewniane /szt.1/	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.880	0.00	0.0000
	1510210	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania	dm ³	0.240	0.00	0.0000
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.230	0.00	0.0000
	1513250	szpachlówka celulozowa	dm ³	0.210	0.00	0.0000
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.040	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15.000	0.00	0.0000
	2714999	drzwi zewnętrzne - antywłamaniowe	szt	0.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.050	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy ^{***}	m-g	0.060	0.00	0.0000
Razem pozycja 57						0.0000
58 d.3	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi o powierzchni ponad 1.5 m2 - wejściowe drewniane /szt.1/	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.880	0.00	0.0000
	1510210	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania	dm ³	0.240	0.00	0.0000
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.230	0.00	0.0000
	1513250	szpachlówka celulozowa	dm ³	0.210	0.00	0.0000
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.040	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15.000	0.00	0.0000
	2714999	drzwi zewnętrzne - antywłamaniowe	szt	0.333	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.050	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy ^{***}	m-g	0.060	0.00	0.0000
Razem pozycja 58						0.0000
59 d.3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane dwukrotnie malowane na budowie	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.152	0.00	0.0000
	1511101	-- Materiały -- farba ftalowa do gruntowania	dm ³	0.0042	0.00	0.0000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1514401	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0048	0.00	0.0000
	1530599	rozcieńczalnik	dm ³	0.0022	0.00	0.0000
	2762000	ćwierćwałki	m	0.428	0.00	0.0000
	1330899	gwoździe stolarskie	kg	0.002	0.00	0.0000
	3920099	papier ścierny	m ²	0.004	0.00	0.0000
	1513250	szpachlówka celulozowa	dm ³	0.006	0.00	0.0000
	1345400	dyble stalowe	szt.	1.600	0.00	0.0000
	1552200	pianka poliuretanowa	kg	0.007	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6+M7+M8+M9+M10)	%	1.500	0.00	0.0000
	2713099	ościeżnice drzwiowe drewniane	szt.	1.000	0.00	0.0000
		-- Sprzęt --				
	39599	środek transportowy	m-g	0.002	0.00	0.0000
Razem pozycja 59						0.0000
60 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.370	0.00	0.0000
	2720099	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne wewnętrzne lokalowe	m ²	1.000	0.00	0.0000
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.010	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy	m-g	0.020	0.00	0.0000
Razem pozycja 60						0.0000
61 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe drewniane łazienkowe z nawiewnikami wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone kpl.	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.370	0.00	0.0000
	2720099	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne wewnętrzne lokalowe łazienkowe	m ²	1.000	0.00	0.0000
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.010	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy	m-g	0.020	0.00	0.0000
Razem pozycja 61						0.0000
62 d.3	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.450	0.00	0.0000
	8990499	-- Materiały -- kołki rozporowe plastikowe	szt.	3.200	0.00	0.0000
	0000000	listwa podłogowa aluminiowa - próg	m	1.000	0.00	0.0000
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.010	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy	m-g	0.010	0.00	0.0000
Razem pozycja 62						0.0000
4 45400000-1		ROBOTY BUDOWLANE - wewnętrzne				
63 d.4	KNR 4-01 0602-04	Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na sucho	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.150	0.00	0.0000
	2301099	-- Materiały -- papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	2.300	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 63						0.0000
64 d.4	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - ognioochronne	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.150	0.00	0.0000
	1750808	-- Materiały -- Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne, gr. 12,5 mm	m ²	1.030	0.00	0.0000
	1324999	profile nośne 60/27	m	2.220	0.00	0.0000
	1324954	Profil stalowy U28x27x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe	m	0.530	0.00	0.0000
	1323430	Łączniki stalowe do rusztów pod płyty GK	szt	0.510	0.00	0.0000
	1324999	łączniki krzyżowe Ij 60/60	szt.	2.030	0.00	0.0000
	1324911	Wieszak stalowy do rusztów pod płyty GK	szt	2.030	0.00	0.0000
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.032	0.00	0.0000
	1740103	gips szpachlowy	t	0.0005	0.00	0.0000
	3902101	Taśma spoinowa papierowa perforowana'	m	1.150	0.00	0.0000
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	3.400	0.00	0.0000
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.006	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.045	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy""	m-g	0.014	0.00	0.0000
Razem pozycja 64						0.0000
65 d.4	KNR-W 2-02 2009-01 analogia	Konstrukcje rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.966	0.00	0.0000
	2601310	-- Materiały -- listwy iglaste kl.III	m ³	0.0043	0.00	0.0000
	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	2.550	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.030	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy""	m-g	0.0044	0.00	0.0000
Razem pozycja 65						0.0000
66 d.4	KNR-W 2-02 0606-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroszczelnej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.163	0.00	0.0000
	1560311	-- Materiały -- folia polietylenowa - paroszczelna	m ²	1.300	0.00	0.0000
	1601899	piasek zwykły	m ³	0.012	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy""	m-g	0.0005	0.00	0.0000
Razem pozycja 66						0.0000
67 d.4	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, pojedyncze na stropach, na rusztach ; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.150	0.00	0.0000
	1750870	-- Materiały -- Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm	m ²	1.030	0.00	0.0000
	1324999	profile nośne 60/27	m	2.220	0.00	0.0000
	1324954	Profil stalowy U28x27x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe	m	0.530	0.00	0.0000
	1323430	Łączniki stalowe do rusztów pod płyty GK	szt	0.510	0.00	0.0000
	1324999	łączniki krzyżowe Ij 60/60	szt.	2.030	0.00	0.0000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1324911	Wieszak stalowy do rusztów pod płyty GK	szt	2.030	0.00	0.0000
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.032	0.00	0.0000
	1740103	gips szpachlowy	t	0.0005	0.00	0.0000
	3902101	Taśma spoinowa papierowa perforowana'	m	1.150	0.00	0.0000
	6803599	kolki do wstrzeliwania	szt.	3.400	0.00	0.0000
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.006	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.045	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy""	m-g	0.014	0.00	0.0000
Razem pozycja 67						0.0000
68 d.4	KNR-W 2-02 2008-03	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronne (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.504	0.00	0.0000
	1750808	-- Materiały -- Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne, gr. 12,5 mm	m ²	1.030	0.00	0.0000
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0.00098	0.00	0.0000
	1332799	gwoździe do płyt gipsowych	kg	0.033	0.00	0.0000
	3903010	taśma	m	1.258	0.00	0.0000
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.00064	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.010	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy""	m-g	0.0095	0.00	0.0000
Razem pozycja 68						0.0000
69 d.4	KNR-W 2-02 2008-03	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.504	0.00	0.0000
	1750870	-- Materiały -- Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm	m ²	1.030	0.00	0.0000
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0.00098	0.00	0.0000
	1332799	gwoździe do płyt gipsowych	kg	0.033	0.00	0.0000
	3903010	taśma	m	1.258	0.00	0.0000
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.00064	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.010	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy""	m-g	0.0095	0.00	0.0000
Razem pozycja 69						0.0000
70 d.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT tynków wewn.	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.066	0.00	0.0000
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca	kg	0.200	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy""	m-g	0.0001	0.00	0.0000
Razem pozycja 70						0.0000
71 d.4	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.460	0.00	0.0000
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	202x095 0000000	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M)	kg %	4.830 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy""	m-g m-g	0.004 0.005	0.00 0.00	0.0000 0.0000
Razem pozycja 71						0.0000
72 d.4	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.390	0.00	0.0000
	202x095 0000000	-- Materiały -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M)	kg %	4.700 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy""	m-g m-g	0.004 0.005	0.00 0.00	0.0000 0.0000
Razem pozycja 72						0.0000
73 d.4	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.189	0.00	0.0000
	1502199 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.424 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000
Razem pozycja 73						0.0000
74 d.4	KNR 2-02 1215-02 analogia	Montaż kratki wentylacyjnych, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.274	0.00	0.0000
	1365099 0000000	-- Materiały -- kratki wentylacyjne materiały pomocnicze(od M)	szt. %	0.667 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy""	m-g	0.0028	0.00	0.0000
Razem pozycja 74						0.0000
75 d.4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.303	0.00	0.0000
	1550599 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca materiały pomocnicze(od M)	kg %	4.750 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0072	0.00	0.0000
Razem pozycja 75						0.0000
76 d.4	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej - na wys.2,10 m	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.650	0.00	0.0000
	2520299 1554299 2380699 0000000	-- Materiały -- płytki ściennie zaprawa klejowa - sucha mieszanka zaprawa do spoinowania listwy narożne wykonczeniowe materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg m %	1.050 4.120 0.270 0.279 1.500	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.044	0.00	0.0000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 76						0.0000
77 d.4	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.000	0.00	0.0000
	1610306	-- Materiały --	m ³	1.060	0.00	0.0000
	0000000	kruszywo lekkie	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt --	m-g	1.130	0.00	0.0000
		wyciąg				
Razem pozycja 77						0.0000
78 d.4	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm /3,5 cm/	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.356	0.00	0.0000
	2380824	-- Materiały --	m ³	0.021	0.00	0.0000
	0000000	zaprawa cementowa M 12	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.031	0.00	0.0000
		wyciąg				
Razem pozycja 78						0.0000
79 d.4	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 1.5	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0716*1.5=	r-g	0.107	0.00	0.0000
	2380824	-- Materiały --	m ³	0.016	0.00	0.0000
	0000000	zaprawa cementowa M 12	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.024	0.00	0.0000
		wyciąg				
		0.0158*1.5=				
Razem pozycja 79						0.0000
80 d.4	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.295	0.00	0.0000
	2301500	-- Materiały --	kg	0.300	0.00	0.0000
	1040600	Roztwór gruntujący bitumiczny, opakowanie 18 kg	kg	1.600	0.00	0.0000
	2301399	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	m ²	1.150	0.00	0.0000
	3950101	papa smołowa izolacyjna	kg	2.600	0.00	0.0000
	0000000	drewno opałowe	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0098	0.00	0.0000
	39599	wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.0000
		środek transportowy""				
Razem pozycja 80						0.0000
81 d.4	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.135	0.00	0.0000
	1040600	-- Materiały --	kg	1.300	0.00	0.0000
	2301399	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	m ²	1.150	0.00	0.0000
	3950101	papa smołowa izolacyjna	kg	2.000	0.00	0.0000
		drewno opałowe				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0067	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy""	m-g	0.006	0.00	0.0000
Razem pozycja 81						0.0000
82 d.4	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych o gr. 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.089	0.00	0.0000
	1561099	-- Materiały -- płyty styropianowe	m ²	1.050	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.000	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032	0.00	0.0000
Razem pozycja 82						0.0000
83 d.4	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadz-kowa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.360	0.00	0.0000
	1560311	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m ²	1.200	0.00	0.0000
	2302399	emulsja do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.500	0.00	0.0000
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0.180	0.00	0.0000
	2304100	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1.130	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.000	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.010	0.00	0.0000
Razem pozycja 83						0.0000
84 d.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.659	0.00	0.0000
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0.021	0.00	0.0000
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0.0003	0.00	0.0000
	2300400	masa asfaltowa	kg	0.070	0.00	0.0000
	3950101	drewno opałowe	kg	0.120	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.031	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy""	m-g	0.0006	0.00	0.0000
Razem pozycja 84						0.0000
85 d.4	3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0716*3=	r-g	0.215	0.00	0.0000
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0.032	0.00	0.0000
	0000000	0.0105*3= materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.047	0.00	0.0000
		0.0158*3=				
Razem pozycja 85						0.0000
86 d.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	0.074	0.00	0.0000
	1331799	-- Materiały -- siatka tkana Rabitza	m ²	1.020	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0011	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy""	m-g	0.0017	0.00	0.0000
Razem pozycja 86						0.0000
87 d.4	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.219	0.00	0.0000
	1550599	-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	4.750	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0093	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy""	m-g	0.0001	0.00	0.0000
Razem pozycja 87						0.0000
88 d.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - gat. I, antypoślizgowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.952	0.00	0.0000
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych, gat. I, antypoślizgowe	m ²	1.020	0.00	0.0000
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4.750	0.00	0.0000
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.400	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.032	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy""	m-g	0.027	0.00	0.0000
Razem pozycja 88						0.0000
89 d.4	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.260	0.00	0.0000
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES'	m ²	1.040	0.00	0.0000
	9_00018	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	7.220	0.00	0.0000
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.270	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.030	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy""	m-g	0.040	0.00	0.0000
Razem pozycja 89						0.0000
90 d.4	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.038	0.00	0.0000
	1550599	-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	0.480	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.001	0.00	0.0000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	39599	środek transportowy""	m-g	0.0001	0.00	0.0000
Razem pozycja 90						0.0000
91 d.4	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.330	0.00	0.0000
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	0.129	0.00	0.0000
	9_00018	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	0.540	0.00	0.0000
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.060	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.004	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy""	m-g	0.006	0.00	0.0000
Razem pozycja 91						0.0000
92 d.4	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.080	0.00	0.0000
	2600205	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m ³	0.011	0.00	0.0000
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gole""	kg	0.210	0.00	0.0000
	2600621	Deski iglaste obrzynane 32 mm kl. II	m ³	0.033	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.017	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy""	m-g	0.034	0.00	0.0000
Razem pozycja 92						0.0000
93 d.4	KNNR 3 0807-04	Mechaniczne ocyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.360	0.00	0.0000
Razem pozycja 93						0.0000
94 d.4	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.245	0.00	0.0000
	1522499	-- Materiały -- lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	0.350	0.00	0.0000
	1530600	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	0.036	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0003	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy""	m-g	0.0003	0.00	0.0000
Razem pozycja 94						0.0000
95 d.4	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.248	0.00	0.0000
	1750860	-- Materiały -- Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm	m ²	2.060	0.00	0.0000
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	0.720	0.00	0.0000
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	2.640	0.00	0.0000
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	4.060	0.00	0.0000
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.069	0.00	0.0000
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0.00196	0.00	0.0000
	3902101	Taśma spoinowa papierowa perforowana'	m	3.626	0.00	0.0000
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0.034	0.00	0.0000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	3930000 0000000	woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.00127 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy""	m-g m-g	0.035 0.028	0.00 0.00	0.0000 0.0000
Razem pozycja 95						0.0000
96 d.4	NNRNKB 202 1027-01 analogia	Wylaz dachowy	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.970	0.00	0.0000
	9_00016 0000000	-- Materiały -- Wylaz dachowy materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.000 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000
	34000 39531	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g m-g	0.030 0.040	0.00 0.00	0.0000 0.0000
Razem pozycja 96						0.0000
97 d.4	KNR 4-01 0401-04 analogia	Podwaliny w ścianach drewnianych - weranda	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.830	0.00	0.0000
	2641805 3950001 2600104 2600619 1341299 1330400 0000000	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II drewno okrągłe na stemple budowlane bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III klamry ciesielskie gwoździe budowlane okrągłe gołe"" materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ m ³ m ³ kg kg %	0.043 0.025 0.004 0.004 4.600 0.150 2.000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
Razem pozycja 97						0.0000
98 d.4	KNR 4-01 0401-01	Wymiana słupów bez zastrzałów w ścianach drewnianych - weranda	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.160	0.00	0.0000
	2641805 3950001 2600104 2600619 1341299 1330400 0000000	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II drewno okrągłe na stemple budowlane bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III klamry ciesielskie gwoździe budowlane okrągłe gołe"" materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ m ³ m ³ kg kg %	0.036 0.025 0.004 0.004 5.170 0.170 2.000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
Razem pozycja 98						0.0000
99 d.4	KNR 4-01 0402-03 analogia	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 19 mm - filunki	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.640	0.00	0.0000
	2640808 1330400 0000000	-- Materiały -- deski iglaste nasyczone jednostronnie i profilowane gr. 19-25 mm kl.II gwoździe budowlane okrągłe gołe"" materiały pomocnicze(od M)	m ³ kg %	0.023 0.150 2.000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000
Razem pozycja 99						0.0000
100 d.4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.156	0.00	0.0000
	2310499 0000000	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.050 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.006	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy""	m-g	0.009	0.00	0.0000
Razem pozycja 100						0.0000
101 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.091	0.00	0.0000
	2310499	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej	m ²	1.050	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy""	m-g	0.009	0.00	0.0000
Razem pozycja 101						0.0000
102 d.4	KNR 4-01 0410-02 analogia	Wymiana podsufitki z desek struganych o grubości 25 mm - weranda	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.920	0.00	0.0000
	2640703	-- Materiały -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	0.027	0.00	0.0000
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe""	kg	0.090	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000
Razem pozycja 102						0.0000
103 d.4	KNR 2-02 0407-01 analogia	Murłaty o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.			
	999	-- Robocizna --	r-g	12.370	0.00	0.0000
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.060	0.00	0.0000
	1412206	xyłamił popularny	kg	0.570	0.00	0.0000
	2301099	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	12.000	0.00	0.0000
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	8.920	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.910	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy""	m-g	0.690	0.00	0.0000
Razem pozycja 103						0.0000
104 d.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	17.950	0.00	0.0000
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.040	0.00	0.0000
	1412206	xyłamił popularny	kg	0.500	0.00	0.0000
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe""	kg	3.300	0.00	0.0000
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	1.900	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.840	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy""	m-g	0.660	0.00	0.0000
Razem pozycja 104						0.0000
105 d.4	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.350	0.00	0.0000
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2640702	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.006	0.00	0.0000
	2641900	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0.018	0.00	0.0000
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.120	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.010	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy	m-g	0.020	0.00	0.0000
		Razem pozycja 105				0.0000
106 d.4	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.100	0.00	0.0000
		-- Materiały --				
	2640616	deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 28 mm	m ³	0.003	0.00	0.0000
	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	0.001	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.010	0.00	0.0000
	39511	samochód dostawczy	m-g	0.010	0.00	0.0000
		Razem pozycja 106				0.0000
107 d.4	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.310	0.00	0.0000
		-- Materiały --				
	1120401	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	5.010	0.00	0.0000
	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.028	0.00	0.0000
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	8.100	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
		-- Sprzęt --				
	39599	środek transportowy	m-g	0.007	0.00	0.0000
		Razem pozycja 107				0.0000
108 d.4	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceramiczna	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.584	0.00	0.0000
		-- Materiały --				
	1820002	dachówka ceramiczna zakładkowa ciagniona	szt.	16.160	0.00	0.0000
	1820106	gąsior dachowy ceramiczny 1 36.5x22.4x11.2 cm	szt.	0.374	0.00	0.0000
	2380800	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.0034	0.00	0.0000
	2640199	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.0011	0.00	0.0000
	1361400	wsporniki stalowe do ław kominarskich	kg	0.035	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.051	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy	m-g	0.0007	0.00	0.0000
		Razem pozycja 108				0.0000
109 d.4	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.399	0.00	0.0000
		-- Materiały --				
	1352700	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny półokrągłe	m	1.030	0.00	0.0000
	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0135	0.00	0.0000
	1353099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	2.000	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	39599	środek transportowy""	m-g	0.0025	0.00	0.0000
Razem pozycja 109						0.0000
110 d.4	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.772	0.00	0.0000
		-- Materiały --				
	1120401	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	1.570	0.00	0.0000
	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.021	0.00	0.0000
	1353199	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	0.330	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy""	m-g	0.0024	0.00	0.0000
Razem pozycja 110						0.0000
5	45321000-3	ELEWACJA - rob. zewn. izolacja ścian fund.				
111 d.5	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m³			
	999	-- Robocizna --	r-g	4.200	0.00	0.0000
Razem pozycja 111						0.0000
112 d.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.066	0.00	0.0000
		-- Materiały --				
	1552327	emulsja gruntująca	kg	0.200	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy""	m-g	0.0001	0.00	0.0000
Razem pozycja 112						0.0000
113 d.5	KNNR-W 2 W0601-01 analogia	Izolacja pionowa z folii kubełkowej	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.360	0.00	0.0000
		-- Materiały --				
	1560311	folia kubełkowa	m²	1.200	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15.000	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.010	0.00	0.0000
Razem pozycja 113						0.0000
114 d.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych /styrodur/ twardych, ekstrudowanych gr. 5 cm do ścian - cokół do poziomu terenu	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.329	0.00	0.0000
		-- Materiały --				
	1562600	płyty styropianowe styrodur gr. 5 cm	m³	0.053	0.00	0.0000
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	6.000	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy""	m-g	0.010	0.00	0.0000
Razem pozycja 114						0.0000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
115 d.5	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.064	0.00	0.0000
	8990499 0000000	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.040 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000
	35111 95100	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0002	0.00 0.00	0.0000 0.0000
Razem pozycja 115						0.0000
116 d.5	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.410	0.00	0.0000
Razem pozycja 116						0.0000
117 d.5	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.020	0.00	0.0000
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.630	0.00	0.0000
Razem pozycja 117						0.0000
118 d.5	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0.03*4=	m-g	0.120	0.00	0.0000
Razem pozycja 118						0.0000
119 d.5	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie rusztu na ścianach zewn. drewnianych łat	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.210	0.00	0.0000
Razem pozycja 119						0.0000
120 d.5	KNR-W 2-02 2009-01 analogia	Konstrukcje rusztów pod obicia z desek z listew drewnianych na ścianach zewn.	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.966	0.00	0.0000
	2601310 8990599 0000000	-- Materiały -- listwy iglaste kl.III kołki do wstrzeliwania z nabojami materiały pomocnicze(od M)	m ³ szt. %	0.0043 2.550 1.500	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy""	m-g m-g	0.030 0.0044	0.00 0.00	0.0000 0.0000
Razem pozycja 120						0.0000
121 d.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.091	0.00	0.0000
	2310099 0000000	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.050 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy""	m-g m-g	0.0077 0.009	0.00 0.00	0.0000 0.0000
Razem pozycja 121						0.0000
122 d.5	KNR 4-01 0402-01 analogia	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek struganych /na wpust/ grubości 19 mm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.590	0.00	0.0000
	2640703	-- Materiały -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	0.021	0.00	0.0000
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe""	kg	0.150	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000
Razem pozycja 122						0.0000
123 d.5	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.300	0.00	0.0000
	1120301	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	5.010	0.00	0.0000
	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0.028	0.00	0.0000
	1330599	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.060	0.00	0.0000
	1411399	kwasy solny techniczny	kg	0.013	0.00	0.0000
	1120701	drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0.012	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000
Razem pozycja 123						0.0000
124 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.095	0.00	0.0000
	1740103	-- Materiały -- gips szpachlowy	t	0.0003	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000
Razem pozycja 124						0.0000
125 d.5	KNR 4-01 1204-06	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie /kolor /	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.084	0.00	0.0000
	1510815	-- Materiały -- Farba emulsyjna nawierzchniowa zewnętrzna / kolor/	dm ³	0.168	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000
Razem pozycja 125						0.0000
6 45332000-3		INST.-WOD.-KAN.				
126 d.6	KNR 4-01 0336-03 analogia	Wykucie bruzd poziomych w ścianach	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.500	0.00	0.0000
Razem pozycja 126						0.0000
127 d.6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	13.810	0.00	0.0000
Razem pozycja 127						0.0000
128 d.6	KNR-W 2-15 0107-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	0.440	0.00	0.0000
	5031999	-- Materiały -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm	m	1.030	0.00	0.0000
	5119999	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm	szt.	0.640	0.00	0.0000
	6601999	uchwyty do rur o śr. nominalnej 20 mm	szt.	0.700	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy""	m-g	0.0085	0.00	0.0000
Razem pozycja 128						0.0000
129 d.6	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.307	0.00	0.0000
	5031999	-- Materiały -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	m	1.030	0.00	0.0000
	5119999	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	0.540	0.00	0.0000
	6601999	uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm	szt.	0.700	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy""	m-g	0.0066	0.00	0.0000
Razem pozycja 129						0.0000
130 d.6	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.680	0.00	0.0000
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	8.000	0.00	0.0000
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków""	t	0.0011	0.00	0.0000
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0.00067	0.00	0.0000
	1602003	piasek do zapraw""	m ³	0.006	0.00	0.0000
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.003	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.010	0.00	0.0000
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t""	m-g	0.040	0.00	0.0000
Razem pozycja 130						0.0000
131 d.6	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.490	0.00	0.0000
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	2.000	0.00	0.0000
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków""	t	0.001	0.00	0.0000
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0.00056	0.00	0.0000
	1602003	piasek do zapraw""	m ³	0.005	0.00	0.0000
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.002	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.010	0.00	0.0000
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t""	m-g	0.020	0.00	0.0000
Razem pozycja 131						0.0000
132 d.6	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	0.056	0.00	0.0000
Razem pozycja 132						0.0000
133 d.6	KNR-W 2-15 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.130	0.00	0.0000
	5600342	-- Materiały -- rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm	m	0.187	0.00	0.0000
	5701002	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0.019	0.00	0.0000
	5703800	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0.019	0.00	0.0000
	5611999	kształtki z PCV ciśnieniowe(gwintowane)śr.20 mm	szt.	0.056	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy""	m-g	0.00093	0.00	0.0000
Razem pozycja 133						0.0000
134 d.6	KNR 5-08 0107-01 analogia	Izolacja rur otuliną Dn: 20mm gr. 9 mm FRZ	m			
	999	-- Robocizna -- 0.0957*0.955=	r-g	0.091	0.00	0.0000
	6753999	-- Materiały -- Otulina termoizolacyjna 20mm/9mm	m	1.040	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500	0.00	0.0000
Razem pozycja 134						0.0000
135 d.6	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm z końcówką do węża	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0.17*0.955=	r-g	0.162	0.00	0.0000
	5700202	-- Materiały -- zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr.nom. 15 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.900	0.00	0.0000
Razem pozycja 135						0.0000
136 d.6	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.277	0.00	0.0000
	5701999	-- Materiały -- zawór z filtrem do baterii stojących i WC	szt.	1.000	0.00	0.0000
	5611999	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500	0.00	0.0000
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy""	m-g	0.003	0.00	0.0000
Razem pozycja 136						0.0000
137 d.6	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.890	0.00	0.0000
Razem pozycja 137						0.0000
138 d.6	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.920	0.00	0.0000
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	4.000	0.00	0.0000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków"	t	0.002	0.00	0.0000
	1720200	wapno suchogaszzone"	t	0.0011	0.00	0.0000
	1602003	piasek do zapraw"	m ³	0.010	0.00	0.0000
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.005	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.020	0.00	0.0000
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"	m-g	0.040	0.00	0.0000
Razem pozycja 138						0.0000
139 d.6	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.			
	999	-- Robocizna -- 1*0.955=	r-g	0.955	0.00	0.0000
	5714400	-- Materiały -- baterie umywalkowe stojące	szt.	1.000	0.00	0.0000
	5716201	przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	2.000	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.900	0.00	0.0000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.010	0.00	0.0000
Razem pozycja 139						0.0000
140 d.6	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.			
	999	-- Robocizna -- 1.96*0.955=	r-g	1.872	0.00	0.0000
	6351699	-- Materiały -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt.	1.000	0.00	0.0000
	6361799	wsporniki do umywalek porcelanowych	szt.	1.000	0.00	0.0000
	5715800	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr.32 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.200	0.00	0.0000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.060	0.00	0.0000
Razem pozycja 140						0.0000
141 d.6	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.480	0.00	0.0000
	6320700	-- Materiały -- postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	1.000	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.000	0.00	0.0000
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.060	0.00	0.0000
Razem pozycja 141						0.0000
142 d.6	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków na ścianie dwukomorowy	szt.			
	999	-- Robocizna -- 2.34*0.955=	r-g	2.235	0.00	0.0000
	6345199	-- Materiały -- zlewozmywaki dwukomorowy kuchenny chromowany	szt.	1.000	0.00	0.0000
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0.030	0.00	0.0000
	6831800	sznur konopny surowy	kg	0.020	0.00	0.0000
	1700200	cement murarski '15"	t	0.00006	0.00	0.0000
	6610499	konstrukcje wsporcze pod zlewy,zmywaki i zlewozmywaki	kg	1.000	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.200	0.00	0.0000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.260	0.00	0.0000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 142						0.0000
143 d.6	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.210	0.00	0.0000
	6328313	-- Materiały -- syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze o śr. 50 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.000	0.00	0.0000
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.010	0.00	0.0000
Razem pozycja 143						0.0000
144 d.6	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0.64*0.955=	r-g	0.611	0.00	0.0000
	5644805	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	3.000	0.00	0.0000
	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000
	6810502	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	4.000	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.200	0.00	0.0000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.010	0.00	0.0000
Razem pozycja 144						0.0000
145 d.6	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.			
	999	-- Robocizna -- 1.43*0.955=	r-g	1.366	0.00	0.0000
	5644809	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	3.000	0.00	0.0000
	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000
	6810504	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	4.000	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.200	0.00	0.0000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.010	0.00	0.0000
Razem pozycja 145						0.0000
146 d.6	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.			
	999	-- Robocizna -- 3.86*0.955=	r-g	3.686	0.00	0.0000
	6354999	-- Materiały -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt.	1.000	0.00	0.0000
	6356099	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	szt.	1.000	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.200	0.00	0.0000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.010	0.00	0.0000
Razem pozycja 146						0.0000
147 d.6	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m			
	999	-- Robocizna -- 0.216*0.955=	r-g	0.206	0.00	0.0000
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	5630402	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	0.836	0.00	0.0000
	5644805	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	0.840	0.00	0.0000
	5631299	rury przepustowe z PCW'	m	0.153	0.00	0.0000
	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000
	6810502	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	1.400	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.200	0.00	0.0000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.004	0.00	0.0000
Razem pozycja 147						0.0000
148 d.6	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m			
	999	-- Robocizna -- 0.299*0.955=	r-g	0.286	0.00	0.0000
	5630405	-- Materiały -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	0.806	0.00	0.0000
	5644809	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	0.700	0.00	0.0000
	5631201	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	szt.	0.153	0.00	0.0000
	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000
	6810504	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	1.250	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.200	0.00	0.0000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.006	0.00	0.0000
Razem pozycja 148						0.0000
149 d.6	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.253	0.00	0.0000
	5601199	-- Materiały -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	0.960	0.00	0.0000
	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	0.520	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy""	m-g	0.010	0.00	0.0000
Razem pozycja 149						0.0000
150 d.6	KNR-W 2-02 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.160	0.00	0.0000
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe	m ²	1.050	0.00	0.0000
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U	m	0.760	0.00	0.0000
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C	m	2.050	0.00	0.0000
	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4.060	0.00	0.0000
	1346399	blachowkręty	szt.	13.880	0.00	0.0000
	1740110	gips budowlany szpachlowy	kg	1.320	0.00	0.0000
	2310099	płyty z wełny mineralnej	m ²	1.030	0.00	0.0000
	3903010	taśma	m	2.264	0.00	0.0000
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.00086	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.030	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy""	m-g	0.0175	0.00	0.0000
Razem pozycja 150						0.0000
7	45311200-2	INST. ELEKTR.				
151 d.7	KNR 5 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm2 wciągane do rur	m			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	0.018	0.00	0.0000
	7920999	-- Materiały -- przewody izolowane jednożyłowe	m	1.040	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500	0.00	0.0000
Razem pozycja 151						0.0000
152 d.7	KNNR 5 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2 wciągane do rur	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.021	0.00	0.0000
	7920999	-- Materiały -- przewody izolowane jednożyłowe	m	1.040	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500	0.00	0.0000
Razem pozycja 152						0.0000
153 d.7	KNNR 5 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm2 wciągane do rur	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.024	0.00	0.0000
	7920999	-- Materiały -- przewody izolowane jednożyłowe	m	1.040	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500	0.00	0.0000
Razem pozycja 153						0.0000
154 d.7	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 6, mm2 wciągane do rur	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.029	0.00	0.0000
	7920999	-- Materiały -- przewody izolowane jednożyłowe	m	1.040	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500	0.00	0.0000
Razem pozycja 154						0.0000
155 d.7	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.053	0.00	0.0000
	7620999	-- Materiały -- końcówki kablowe do zaprasowania	szt.	1.030	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500	0.00	0.0000
Razem pozycja 155						0.0000
156 d.7	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.053	0.00	0.0000
	7620999	-- Materiały -- końcówki kablowe do zaprasowania	szt.	1.030	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500	0.00	0.0000
Razem pozycja 156						0.0000
157 d.7	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.023	0.00	0.0000
Razem pozycja 157						0.0000
158 d.7	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.026	0.00	0.0000
Razem pozycja 158						0.0000
159 d.7	KNNR 5 0404-02	Montaż tablicy rozdzielczej elektr.	szt.			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	2.990	0.00	0.0000
	7058999	-- Materiały -- Montaż tablicy rozdzielczej elektr. RWN 3 x 12	szt.	1.000	0.00	0.0000
Razem pozycja 159						0.0000
160 d.7	KNNR 5 0407-01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.180	0.00	0.0000
	7512999	-- Materiały -- Wyłącznik w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt.	1.000	0.00	0.0000
Razem pozycja 160						0.0000
161 d.7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.055	0.00	0.0000
	7959999	-- Materiały -- przewody kabelkowe do 7,5 mm ²	m	1.040	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500	0.00	0.0000
Razem pozycja 161						0.0000
162 d.7	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.020	0.00	0.0000
Razem pozycja 162						0.0000
163 d.7	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.407	0.00	0.0000
	7540099	-- Materiały -- puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	1.020	0.00	0.0000
	7540799	pierścienie odgałęźne	szt.	1.020	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500	0.00	0.0000
Razem pozycja 163						0.0000
164 d.7	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.158	0.00	0.0000
	7519999	-- Materiały -- łączniki instalacyjne	szt.	1.020	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500	0.00	0.0000
Razem pozycja 164						0.0000
165 d.7	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.231	0.00	0.0000
	7510599	-- Materiały -- łączniki bryzgoszczelne	szt.	1.020	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500	0.00	0.0000
Razem pozycja 165						0.0000
166 d.7	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.189	0.00	0.0000
	7519999	-- Materiały -- łączniki instalacyjne	szt.	1.020	0.00	0.0000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500	0.00	0.0000
		Razem pozycja 166				0.0000
167 d.7	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtylnkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.341	0.00	0.0000
	7530399	-- Materiały -- gniazda podtylnkowe 2-biegunowe	szt.	1.020	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500	0.00	0.0000
		Razem pozycja 167				0.0000
168 d.7	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.252	0.00	0.0000
	7530099	-- Materiały -- Gniazdo wtyczkowe tablicowe IP67 16A 220V~ 2P+Z	szt.	1.020	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500	0.00	0.0000
		Razem pozycja 168				0.0000
169 d.7	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.020	0.00	0.0000
		Razem pozycja 169				0.0000
170 d.7	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetłówkowa do 3x40 W	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.030	0.00	0.0000
	7302271	-- Materiały -- Oprawa do świetlówek wewnętrzna, do wbudowania, typu OSR 420b, z rastrem aluminiowym	szt.	1.000	0.00	0.0000
	7310999	klosze	szt.	1.040	0.00	0.0000
	7350499	świetłówki 1.04*3=3.12=	szt.	3.120	0.00	0.0000
	7330990	zaplenniki	szt.	1.000	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500	0.00	0.0000
		Razem pozycja 170				0.0000
171 d.7	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - żarowe np. PENO - 4x100W	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.030	0.00	0.0000
	7302299	-- Materiały -- oprawy żarowa 4x100	szt.	1.000	0.00	0.0000
	7310999	klosze	szt.	1.040	0.00	0.0000
	7350499	żarówki 1,60	szt.	1.040	0.00	0.0000
	7330990	zaplenniki	szt.	1.000	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500	0.00	0.0000
		Razem pozycja 171				0.0000
172 d.7	KNNR 5 0501-01 analogia	Kinkiet	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.470	0.00	0.0000
	7304099	-- Materiały -- kinkiet	szt.	1.000	0.00	0.0000
	7310999	klosze'	szt.	1.040	0.00	0.0000
	7350500	żarówki	szt.	1.040	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500	0.00	0.0000
		Razem pozycja 172				0.0000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
173 d.7	KNR 5-08 0312-13 analogia	Montaż podgrzewacza elektrycznego o poj 80 L / kpl./	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0.3465*0.955=	r-g	0.331	0.00	0.0000
	7500599	-- Materiały -- podgrzewacz elektr. 80 l.	szt.	1.020	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500	0.00	0.0000
Razem pozycja 173						0.0000
174 d.7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.300	0.00	0.0000
Razem pozycja 174						0.0000
175 d.7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.240	0.00	0.0000
Razem pozycja 175						0.0000
176 d.7	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.500	0.00	0.0000
Razem pozycja 176						0.0000
177 d.7	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.407	0.00	0.0000
	7540099	-- Materiały -- puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	1.020	0.00	0.0000
	7540799	pierścienie odgałęźne	szt.	1.020	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500	0.00	0.0000
Razem pozycja 177						0.0000
178 d.7	KNR 5-08 0812-03	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm ²)	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0.0242*0.955=	r-g	0.023	0.00	0.0000
Razem pozycja 178						0.0000
179 d.7	KNR 5-08 0403-01 analogia	Montaż dzwonka	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0.23*0.955=	r-g	0.220	0.00	0.0000
	7299999	-- Materiały -- Dzwonek elektroniczny na napięcie 24V~ z ramką DEP-1F/24	szt.	1.000	0.00	0.0000
Razem pozycja 179						0.0000

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 19	ROBOTY DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE	0.00	m2	125,56	0.00	0.00%
2	20 - 47	DACH - przemurowanie kominów + przełożenie dachówki, obróbki bl., rynny i rury spustowe	0.00	m2	261,80	0.00	0.00%
3	48 - 62	STOLARKA	0.00	m2	36,95	0.00	0.00%
4	63 - 110	ROBOTY BUDOWLANE - wewnętrzne	0.00	m2	125,56	0.00	0.00%
5	111 - 125	ELEWACJA - rob. zewn. izolacja ścian fund.	0.00	m2	312,00	0.00	0.00%
6	126 - 150	INST.-WOD.-KAN.	0.00	kpl	1	0.00	0.00%
7	151 - 179	INST. ELEKTR.	0.00	kpl	1	0.00	0.00%
		RAZEM netto	0.00				0.00%
		VAT	0.00				0.00%
		Razem brutto	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł