
KOSZTORYS INWESTORSKI Nr.2

Konstrukcja i architektura

Remont budynku istniejącego

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA RATUSZA I RYNKU W BORKU WIELKOPOLSKIM
ADRES INWESTYCJI : 63-810 Borek Wielkopolski ul.Rynek 1
INWESTOR : Urząd Miejski w Borku Wielkopolskim
ADRES INWESTORA : ul.Rynek 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : " Estima " Biuro Usług Kosztorysowych - Leszek Rosiński

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1.1	Rozbiórka ścian , stropów ,okładzin, stolarki				0,00	0,00	0,00
1.1.2	Rozbiórka podłóg w piwnicy				0,00	0,00	0,00
1.1.3	Rozbiórka podłóg parteru na stropie ceramicznym i gruncie				0,00	0,00	0,00
1.1.4	Rozbiórka podłóg i stropów nad parterem i pietrem				0,00	0,00	0,00
1.1.5	Rozebranie dachu				0,00	0,00	0,00
1.1.6	Wywózka gruzu				0,00	0,00	0,00
1.1	Roboty rozbiórkowe				0,00	0,00	0,00
1	Gr.451- ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0,00	0,00	0,00
2.1.1	Podbicie fundamentów				0,00	0,00	0,00
2.1.2	Schody żelbetowe				0,00	0,00	0,00
2.1.3	Ścianki i stropy				0,00	0,00	0,00
2.1.4	Nadproża, podciągi ,podlewki wg rys.K05				0,00	0,00	0,00
2.1.5	Kanały i studzienki				0,00	0,00	0,00
2.1.6	Zbrojenie konstrukcji				0,00	0,00	0,00
2.1	Konstrukcje betonowe i żelbetowe				0,00	0,00	0,00
2.2	Konstrukcje murowe				0,00	0,00	0,00
2.3	Konstrukcje stalowe				0,00	0,00	0,00
2.4.1	Stropy drewniane				0,00	0,00	0,00
2.4.2	Konstrukcja dachu				0,00	0,00	0,00
2.4	Konstrukcje drewniane				0,00	0,00	0,00
2.5	Pokrycie dachu dachówką				0,00	0,00	0,00
2	Gr.452 -KONSTRUKCJE				0,00	0,00	0,00
3.1	Izolacja ścian fundamentowych pionowa				0,00	0,00	0,00
3.2	Izolacje poziome metodą iniekcji impulsowej				0,00	0,00	0,00
3.3	Izolacja tarasu				0,00	0,00	0,00
3	Gr.453- IZOLACJE				0,00	0,00	0,00
4.1	Tynki wew, okładziny ,ścianki				0,00	0,00	0,00
4.2	Stolarka i slusarka wewnętrzna				0,00	0,00	0,00
4.3.1	Podkłady i izolacje poziomom 01 (pwnice)				0,00	0,00	0,00
4.3.2	Podkłady i izolacje podłog parteru				0,00	0,00	0,00
4.3.3	Warstwy wyrównawcze i izolacje pietra i poddasza				0,00	0,00	0,00
4.3.4	Podłogi drewniane i kamienne				0,00	0,00	0,00
4.3	Podłogi i posadzki				0,00	0,00	0,00
4.4	Okładziny ścian i posadzki z płytek				0,00	0,00	0,00
4.5	Malowanie				0,00	0,00	0,00
4.6	Elementy metalowe				0,00	0,00	0,00
4.7	Elewacja				0,00	0,00	0,00
4.8	Urządzenia				0,00	0,00	0,00
4	Gr.454- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				0,00	0,00	0,00
	RAZEM				0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
Remont bud.istniejącego cz.2									
1 Gr.451- ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE									
1.1 Roboty rozbiórkowe									
1.1.1 Rozbiórka ścian , stropów ,okładzin, stolarki									
1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³				30,447		
	999	-- Robocizna --	r-g	7,3600	0,00	0,0000			
Razem pozycja 1							0,0000	30,447	0,00
2	KNNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (dla otworów drzwiowych i okiennych) i poszerzenia otworów	m ³				19,121		
	999	-- Robocizna --	r-g	42,1200	0,00	0,0000			
Razem pozycja 2							0,0000	19,121	0,00
3	KNR 4-01 0352-02	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²				9,537		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5900	0,00	0,0000			
	3950001	-- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0070	0,00	0,0000			
	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,0020	0,00	0,0000			
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0070	0,00	0,0000			
	1341299	klamry ciesielskie	kg	0,2500	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 3							0,0000	9,537	0,00
4	KNR 4-01 0352-05	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wysokości do 200 mm	m				9,96		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5700	0,00	0,0000			
	3950001	-- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0140	0,00	0,0000			
	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,0040	0,00	0,0000			
	1341299	klamry ciesielskie	kg	0,9200	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 4							0,0000	9,960	0,00
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych wewnętrznych o pow.do 2 m ²	szt				24		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1600	0,00	0,0000			
Razem pozycja 5							0,0000	24,000	0,00
6	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²				90		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 6							0,0000	90,000	0,00
7	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²				47,123		
	999	-- Robocizna --	r-g	6,0600	0,00	0,0000			
	3950001	-- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0301	0,00	0,0000			
	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,0092	0,00	0,0000			
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0060	0,00	0,0000			
	1341299	klamry ciesielskie	kg	2,2000	0,00	0,0000			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2400	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 7							0,0000	47,123	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
8	KNNR 3 0601- d.1. 01 1.1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej -- Robocizna --	m ²				1094,977		
	999		r-g	0,3600	0,00	0,0000			
Razem pozycja 8								1094,977	0,00
9	KNR 4-01 0819- d.1. 15 1.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek -- Robocizna --	m ²				6,34		
	999		r-g	1,3800	0,00	0,0000			
Razem pozycja 9								6,340	0,00
10	KNR 4-01 0354- d.1. 12 1.1	Wykucie z muru podokienników -- Robocizna --	m				40,15		
	999		r-g	0,8500	0,00	0,0000			
Razem pozycja 10								40,150	0,00
11	TZKNBK XII d.1. 0418-05 1.1	Demontaż boazerii drewnianych płytowych lub z listewek wraz z rusztem .o pow. powyżej 5.0 m2 -- Robocizna --	m ²				97,485		
	999		r-g	0,7160	0,00	0,0000			
Razem pozycja 11								97,485	0,00
12	KNNR 3 0801- d.1. 07 1.1	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych -- Robocizna --	m ²				306,72		
	999		r-g	0,1800	0,00	0,0000			
Razem pozycja 12								306,720	0,00
13	KNNR 3 0403- d.1. 01 1.1	Rozbiórka elementów betonowych zewnętrznych -- Robocizna --	m ³ bet.				3,635		
	999		r-g	17,8500	0,00	0,0000			
Razem pozycja 13								3,635	0,00
14	d.1. analiza indywidualna 1.1	Demontaz winorosli ze ścian budynku -- Robocizna --	kpl				1		
	999		r-g	120,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 14								1,000	0,00
1.1. Rozbiórka podłóg w piwnicy									
2									
15	KNNR 3 0403- d.1. 01 1.2	Rozbiórka elementów betonowych-podkłady podlogowe (posadzka betonowa 6cm) -- Robocizna --	m ³ bet.				5,485		
	999		r-g	17,8500	0,00	0,0000			
Razem pozycja 15								5,485	0,00
16	KNNR 3 0801- d.1. 01 1.2	Rozebranie posadzki z cegły o grub. 7cm. -- Robocizna --	m ²				91,417		
	999		r-g	1,4500	0,00	0,0000			
Razem pozycja 16								91,417	0,00
17	KNR 4-01 0106- d.1. 01 1.2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m -- Robocizna --	m ³				22,854		
	999		r-g	4,6500	0,00	0,0000			
Razem pozycja 17								22,854	0,00
18	KNR 4-01 0106- d.1. 05 1.2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi z wykopu	m ³				22,854		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	5,9100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 18						0,0000	22,854	0,00
1.1. Rozbiórka podłóg parteru na stropie ceramicznym i gruncie								
3								
19	KNNR 3 0801- d.1. 04 1.3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²				30,785	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 19						0,0000	30,785	0,00
20	KNNR 3 0801- d.1. 06 1.3	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe)	m ²				128,06	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2700	0,00	0,0000		
Razem pozycja 20						0,0000	128,060	0,00
21	KNNR 3 0801- d.1. 01 1.3	Rozebranie posadzki z cegły o grub. 7cm.	m ²				158,845	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,4500	0,00	0,0000		
Razem pozycja 21						0,0000	158,845	0,00
1.1. Rozbiórka podłóg i stropów nad parterem i pietrem								
4								
22	KNR 4-01 0429- d.1. 04 1.4	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²				329,026	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 22						0,0000	329,026	0,00
23	KNR 4-01 0429- d.1. 01 1.4	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²				329,026	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 23						0,0000	329,026	0,00
24	KNR 4-01 0429- d.1. 03 1.4	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²				329,026	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1600	0,00	0,0000		
Razem pozycja 24						0,0000	329,026	0,00
25	KNR 4-01 0429- d.1. 08 1.4	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2	m				156,5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6700	0,00	0,0000		
	3950001	-- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0030	0,00	0,0000		
	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,0010	0,00	0,0000		
	1341299	klamry ciesielskie	kg	0,1500	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 25						0,0000	156,500	0,00
1.1. Rozebranie dachu								
5								
26	KNR 4-01 0430- d.1. 07 1.5	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²				311,063	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3200	0,00	0,0000		
	2600104	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,0020	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 26						0,0000	311,063	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
27 d.1. 1.5	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm -- Robocizna --	m ²				311,063		
	999		r-g	0,0700	0,00	0,0000			
Razem pozycja 27								311,063	0,00
28 d.1. 1.5	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie -- Robocizna --	m ²				311,063		
	999		r-g	0,6800	0,00	0,0000			
	35211	-- Sprzęt -- żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,1900	0,00	0,0000			
Razem pozycja 28								311,063	0,00
29 d.1. 1.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -- Robocizna --	m ²				52,273		
	999		r-g	0,3000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 29								52,273	0,00
30 d.1. 1.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku -- Robocizna --	m				57,67		
	999		r-g	0,1500	0,00	0,0000			
Razem pozycja 30								57,670	0,00
31 d.1. 1.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku -- Robocizna --	m				55,5		
	999		r-g	0,1100	0,00	0,0000			
Razem pozycja 31								55,500	0,00
1.1. Wywózka gruzu									
6									
32 d.1. 1.6	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km -- Robocizna --	m ³				247,328		
	999		r-g	1,1200	0,00	0,0000			
		-- Materiały -- opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³	1,0000	0,00	0,0000			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0,73+9*0,04=1,09=	m-g	1,0900	0,00	0,0000			
Razem pozycja 32								247,328	0,00
2 Gr.452 -KONSTRUKCJE									
2.1 Konstrukcje betonowe i żelbetowe									
2.1. Podbicie fundamentów									
1									
33 d.2. 1.1	KNNR 3 0203-05 analiza indywidualna	Podmurow.ścian fundamentowych : płytami prefabrykowanymi żelbetowymi gr.12cm i szer.20cm na szerokość fundamentu a następnie bloczkami betonowymi M6 na zaprawie cementowej M10 z wyk.iszol.z papy termozgrzewalnej 2x ,z wyk.i zasyp.wykopu w gr.nie nawod.kat.III i odwozem ziemi sam.samowyl.na odl.do 1 km -- Robocizna --	m ³ podm				64,924		
	999		r-g	29,1900	0,00	0,0000			
	2200420	-- Materiały -- błoczki betonowe 25x25x14 cm 73,3*90%=65,97=	szt.	65,9700	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	2200410	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	42,2100	0,00	0,0000			
	2380824	46,9*90%=42,21=							
	230251101	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,1800	0,00	0,0000			
		Papa zgrzewalna modyfikowana JU-NIOR PF SZYBKI PROFIL podkładowa na welonie szklanym (dostawca: IZW)	m ²	2,7600	0,00	0,0000			
		plyty prefabrykowane wg rys.konstrukcji	m ²	0,9935	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	6,0000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	43210	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,3600	0,00	0,0000			
	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,6300	0,00	0,0000			
Razem pozycja 33							0,0000	64,924	0,00
34	KNNR 3 0202- d.2. 05 1.1	Uzupełnienie ław fund.o szer.do 80 cm i gr.10cm z bet.monolit.B20 pod podmurowanie j.w.	m ³ bet.				8,34		
		-- Robocizna --							
	999		r-g	11,2200	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							
	2370605	Beton zwykły B-20	m ³	1,0100	0,00	0,0000			
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,0170	0,00	0,0000			
	2304100	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	5,7500	0,00	0,0000			
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	7,5000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	10,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 34							0,0000	8,340	0,00
35	KNNR 3 0103- d.2. 07 1.1	Wykopy wewnątrz budynku - dod.za odwóz ziemi za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 14	m ³				73,264		
		-- Sprzęt --							
	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,4200	0,00	0,0000			
		0,03*14=							
Razem pozycja 35							0,0000	73,264	0,00
2.1. Schody żelbetowe									
2									
36	KNR 2-02 0218- d.2. 02 + KNR 2-02 1.2 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - ręczne układanie betonu B20	m ²				6,3		
		-- Robocizna --							
	999	4,89*1,5+0,63=7,965=	r-g	7,9650	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							
	2370606	Beton zwykły B-25	m ³	0,2140	0,00	0,0000			
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0010	0,00	0,0000			
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0170	0,00	0,0000			
		0,004+0,013=0,017=							
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,4100	0,00	0,0000			
		0,27+0,14=0,41=							
	39599	środek transportowy	m-g	0,0200	0,00	0,0000			
Razem pozycja 36							0,0000	6,300	0,00
37	KNR 2-02 0218- d.2. 07 1.2	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu B20	m ³				0,736		
		-- Robocizna --							
	999		r-g	37,9500	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							
	2370606	Beton zwykły B-25	m ³	1,0200	0,00	0,0000			
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0450	0,00	0,0000			
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,2060	0,00	0,0000			
		0,076+0,13=0,206=							
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,5000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3,1300	0,00	0,0000			
	39599	środek transportowy	m-g	0,3500	0,00	0,0000			
Razem pozycja 37							0,0000	0,736	0,00
2.1. Ścianki i stropy									
3									
38	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 8 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" (kancelaria tajna)	m ²				29,948		
d.2.	1.3	-- Robocizna --	r-g	1,9176	0,00	0,0000			
	999	-- Materiały --							
	2370605	Beton zwykły B-20	m ³	0,1015	0,00	0,0000			
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,00018	0,00	0,0000			
	1412599	środek antyadhezyjny	kg	0,2000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	47700	deskowanie PERI "TRIO" kpl.70m2	m-g	0,6093	0,00	0,0000			
	32100	żuraw wieżowy torowy	m-g	0,0959	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0460	0,00	0,0000			
	45000	wibrator	m-g	0,0400	0,00	0,0000			
	00001	deskowanie Peri Trio podczas dojrzewania betonu -70m2	m-g	3,3391	0,00	0,0000			
Razem pozycja 38							0,0000	29,948	0,00
39	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr.10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" (kancelaria tajna)	m ²				2,44		
d.2.	1.3	-- Robocizna --	r-g	1,9176	0,00	0,0000			
	999	-- Materiały --							
	2370605	Beton zwykły B-20	m ³	0,1015	0,00	0,0000			
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,00018	0,00	0,0000			
	1412599	środek antyadhezyjny	kg	0,2000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	47700	deskowanie PERI "TRIO" kpl.5m2	m-g	0,6093	0,00	0,0000			
	32100	żuraw wieżowy torowy	m-g	0,0959	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0460	0,00	0,0000			
	45000	wibrator	m-g	0,0400	0,00	0,0000			
	00001	deskowanie Peri Trio podczas dojrzewania betonu -5m2	m-g	40,9836	0,00	0,0000			
Razem pozycja 39							0,0000	2,440	0,00
40	KNR 0-20 0268-01	Płyta stropowa o gr.8 cm i pow. między ścianami lub belkami do 5 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z obetonowaniem belek I 140	m ²				6,908		
d.2.	1.3	-- Robocizna --	r-g	1,6906	0,00	0,0000			
	999	-- Materiały --							
	2370605	Beton zwykły B-20	m ³	0,1020	0,00	0,0000			
	2670999	sklejka wodoodporna gr. 22 mm	m ³	0,00144	0,00	0,0000			
	1412599	środek antyadhezyjny	kg	0,1000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	47700	deskowanie PERI "MULTIFLEX" kpl. 7m2	m-g	0,5053	0,00	0,0000			
	32100	żuraw wieżowy torowy	m-g	0,0798	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0620	0,00	0,0000			
	45000	wibrator	m-g	0,0250	0,00	0,0000			
	00001	deskowanie Peri Multiflex podczas dojrzewania betonu -7m2	m-g	14,4760	0,00	0,0000			
Razem pozycja 40							0,0000	6,908	0,00
41	KNNR 2 0602-02	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie EPS 200-036	m ²				6,908		
d.2.	1.3	-- Robocizna --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	999		r-g	0,2350	0,00	0,0000			
	1561099	-- Materiały -- Płyty styrop.frezowane EPS 200-036	m ³	0,0420	0,00	0,0000			
	2380823	zaprawa cementowa M 7	m ³	0,0110	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	3,0000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0200	0,00	0,0000			
Razem pozycja 41							0,0000	6,908	0,00
42	KNNR 2 1202-d.2. 01 + KNNR 2 1.3 1202-03	Warstwy wyrównawcze z betonu B15 zatarte na ostro, gr. 50 mm	m ²				6,908		
	999	-- Robocizna -- 0,356+0,2148=0,5708=	r-g	0,5708	0,00	0,0000			
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły B-15	m ³	0,0521	0,00	0,0000			
	0000000	0,0206+0,0315=0,0521= materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0783	0,00	0,0000			
		0,0309+0,0474=0,0783=							
Razem pozycja 42							0,0000	6,908	0,00
43	KNR 4-01 0333-d.2. 13 1.3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla montażu belek stalowych	szt.				8		
	999	-- Robocizna --	r-g	3,0500	0,00	0,0000			
Razem pozycja 43							0,0000	8,000	0,00
44	KNR 4-01 0346-d.2. 03 1.3	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.				8		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8800	0,00	0,0000			
Razem pozycja 44							0,0000	8,000	0,00
2.1. Nadproża, podciągi ,podlewki wg rys.K05									
4									
45	KNR 2-02 0210-d.2. 03 1.4	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu B15	m ³				3,065		
	999	-- Robocizna --	r-g	27,0100	0,00	0,0000			
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły B-15	m ³	1,0200	0,00	0,0000			
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0210	0,00	0,0000			
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,1670	0,00	0,0000			
		0,083+0,084=0,167=							
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	4,5000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3,3100	0,00	0,0000			
	39599	środek transportowy	m-g	0,2000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 45							0,0000	3,065	0,00
46	KNR 2-02 0203-d.2. 02 1.4	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - ręczne układanie betonu B15	m ³				2,4		
	999	-- Robocizna --	r-g	6,7100	0,00	0,0000			
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły B-15	m ³	1,0150	0,00	0,0000			
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0030	0,00	0,0000			
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0230	0,00	0,0000			
		0,01+0,013=0,023=							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze	kg %	0,3300 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0700	0,00	0,0000		
Razem pozycja 46						0,0000	2,400	0,00
2.1. Kanały i studzienki								
5								
47	KNR 2-02 0701- d.2. 03 + KNR 2-02 1.5 0701-04	Ściany i dno kanałów wewnątrz budynku z betonu B20 grubości 15 cm	m ²				20,31	
	999	-- Robocizna -- 3,61+0,18=3,79=	r-g	3,7900	0,00	0,0000		
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 0,122+0,03=0,152=	m ³	0,1520	0,00	0,0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0110	0,00	0,0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1700	0,00	0,0000		
	0000000	0,11+0,06=0,17= materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 47						0,0000	20,310	0,00
48	KNR 2-02 0603- d.2. 09 1.5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²				20,31	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1095	0,00	0,0000		
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3500	0,00	0,0000		
	2301499	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0,4000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0011	0,00	0,0000		
Razem pozycja 48						0,0000	20,310	0,00
49	KNR 2-02 0702- d.2. 09 1.5	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej	m ²				8,68	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3300	0,00	0,0000		
	1110413	-- Materiały -- blachy stalowe żeberkowe 5 mm	kg	51,5000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0700	0,00	0,0000		
Razem pozycja 49						0,0000	8,680	0,00
50	KNNR 2 1301- d.2. 05 1.5	Montaż wyrobów stalowych - kanały wentylacyjne podłogowe , obramienia , rewizje ,kratki (wykończone i zabezpieczone kpl.)	kg				174,306	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1000	0,00	0,0000		
	1369999	-- Materiały -- wyroby stalowe różne wykończone	kg	1,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
Razem pozycja 50						0,0000	174,306	0,00
2.1. Zbrojenie konstrukcji								
6								
51	KNNR 2 0104- d.2. 04 1.6	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o gładkimi	t				1,693	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
999		-- Robocizna --	r-g	40,2000	0,00	0,0000			
1102270 0000000		-- Materiały -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-18mm materiały pomocnicze	kg %	1006,0000 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
71250 71231 71212 34312		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów gietarka do prętów wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g m-g m-g m-g	4,3000 5,8000 4,8000 0,8000	0,00 0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000 0,0000			
Razem pozycja 51							0,0000	1,693	0,00
2.2 Konstrukcje murowe									
52 d.2. 01 2	KNR 4-01 0304-	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej ceglami	m ³				26,657		
999		-- Robocizna --	r-g	15,3700	0,00	0,0000			
1800104 1700301 1720200 1602003 3930000 0000000		-- Materiały -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 cement portlandzki 35 bez dodatków wapno suchogaszzone piasek do zapraw woda materiały pomocnicze	szt t t m ³ m ³ %	372,0000 0,0618 0,0345 0,3220 0,1520 1,5000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000			
43210 34312		-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g m-g	0,4500 2,1100	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
Razem pozycja 52							0,0000	26,657	0,00
53 d.2. 02 2	KNR 4-01 0303-	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wa- piennej	m ²				14,058		
999		-- Robocizna --	r-g	2,5900	0,00	0,0000			
1800104 1700301 1720200 1602003 3930000 0000000		-- Materiały -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 cement portlandzki 35 bez dodatków wapno suchogaszzone piasek do zapraw woda materiały pomocnicze	szt t t m ³ m ³ %	48,6000 0,0064 0,0036 0,0320 0,0150 1,5000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000			
43210 34312		-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g m-g	0,0500 0,2600	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
Razem pozycja 53							0,0000	14,058	0,00
54 d.2. 02 2	KNR 4-01 0304-	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej bloczkami z beto- nu komórkowego	m ³				1,882		
999		-- Robocizna --	r-g	7,1400	0,00	0,0000			
2200151 1700301 1720200 1602003 3930000 0000000		-- Materiały -- bloczki z betonu komórkowego autokla- wizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm cement portlandzki 35 bez dodatków wapno suchogaszzone piasek do zapraw woda materiały pomocnicze	szt. t t m ³ m ³ %	34,5000 0,0180 0,0106 0,0930 0,0430 1,5000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000			
43210		-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,1300	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,9000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 54							0,0000	1,882	0,00
55	KNR 4-01 0422- d.2. 04 2	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.				5		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,9855	0,00	0,0000			
	3950001	-- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0620	0,00	0,0000			
	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,0110	0,00	0,0000			
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,0080	0,00	0,0000			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 55							0,0000	5,000	0,00
56	KNR 4-01 0422- d.2. 08 2	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.				5		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8051	0,00	0,0000			
Razem pozycja 56							0,0000	5,000	0,00
57	KNR 4-01 0421- d.2. 03 2	Podstemplowanie zagrożonych ścian krawędziakami o przekroju do 250 cm2	m				10,15		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4000	0,00	0,0000			
	2600901	-- Materiały -- Krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0,0050	0,00	0,0000			
	2600205	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr. 50 mm kl. III	m ³	0,0020	0,00	0,0000			
	2600715	deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	m ³	0,0020	0,00	0,0000			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2900	0,00	0,0000			
	1341299	kłamy ciesielskie	kg	11,4000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 57							0,0000	10,150	0,00
58	KNR 4-01 0421- d.2. 05 2	Rozebranie stemplowań z drewna o przekroju do 250 cm2	m				10,15		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1900	0,00	0,0000			
Razem pozycja 58							0,0000	10,150	0,00
59	KNR 4-01 0323- d.2. 04 2	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. po robotach technologicznych montażu belek stropowych drewnianych i metalowych	szt.				30		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9200	0,00	0,0000			
	1800104	-- Materiały -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	4,0000	0,00	0,0000			
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0020	0,00	0,0000			
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,0011	0,00	0,0000			
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0100	0,00	0,0000			
	3930000	woda	m ³	0,0050	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	43210	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0200	0,00	0,0000			
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 59							0,0000	30,000	0,00
60	KNR 4-01 0313- d.2. 07 2	Obmurowanie końców belek drewnianych i stalowych przy wymienianych stropach	szt.				30		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8300	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1800104	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	8,0000	0,00	0,0000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0035	0,00	0,0000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0080	0,00	0,0000		
	3930000	woda	m ³	0,0080	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	43210	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0700	0,00	0,0000		
Razem pozycja 60						0,0000	30,000	0,00
2.3 Konstrukcje stalowe								
61	KNNR 7 0206- d.2. 03 3	Konstrukcja stalowa klatki schodowej (wraz z kosztami konstrukcji , elementów mocujących itp)	t				1,396	
	999	-- Robocizna --	r-g	95,7000	0,00	0,0000		
	1330140	-- Materiały -- elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	100 szt.	0,2500	0,00	0,0000		
	1540499	tlen techniczny sprężony	m ³	1,8000	0,00	0,0000		
	1540001	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,6000	0,00	0,0000		
	1325999	Elem.konstr.stalow.różnych dla bud.przem.	t	1,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	4,0000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1,9000	0,00	0,0000		
	72110	spawarka elektryczna	m-g	23,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 61						0,0000	1,396	0,00
62	KNNR 7 0904- d.2. 02 3	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową epoksydowa konstrukcji stalowych - drugie malowanie podkładem epoksydowym oraz malowanie farbą ogniochronna poliuretanowa pęczniejąca do klasy odporności R60	t				1,396	
	999	-- Robocizna -- 26,6*2=	r-g	53,2000	0,00	0,0000		
	1522413	-- Materiały -- Emalia epoksydowa chemoodporna-czerwona 0,69*2=	dm ³	1,3800	0,00	0,0000		
	1511199	farba poliuretanowa ogniochronna Flame Control 173 15,0*2=	dm ³	30,0000	0,00	0,0000		
	1530521	Rozcieńczalnik do wyrob.epoksyd. og.stos. 0,57*2=	dm ³	1,1400	0,00	0,0000		
	2791199	plyty rusztowaniowe pomostowe robocze 0,449*2=	m ²	0,8980	0,00	0,0000		
	2600611	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0,023*2=	m ³	0,0460	0,00	0,0000		
	1320499	Drabiny stalowe 4*2=	kg	8,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	4,0000	0,00	0,0000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,03*2=	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
Razem pozycja 62						0,0000	1,396	0,00
63	KNNR 7 0208- d.2. 07 3	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji stalowych spawanych (nadproża ,podciągi , belki stropowe) wraz z kosztami konstrukcji , elementów mocujących itp , wykonaniem niezbędnych wykuć , przebic itp.)	t				2,754	
	999	-- Robocizna -- 180*1,10=198=	r-g	198,0000	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1100399	-- Materiały -- Kształtowniki stal.- dwuteowniki normalne	kg	1050,0000	0,00	0,0000			
	1540499	tlen techniczny sprężony	m ³	13,0000	0,00	0,0000			
	1540001	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	4,3000	0,00	0,0000			
	1330140	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	100 szt.	4,2200	0,00	0,0000			
	1511201	farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna miniowa	dm ³	12,5000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	4,0000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	31112	Zuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	1,1000	0,00	0,0000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1,9000	0,00	0,0000			
	72110	spawarka elektryczna	m-g	32,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 63							0,0000	2,754	0,00
64	KNNR 7 0904-d.2.02 3	Malowanie farbą chlorokauczukowa zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych j.w.	t				2,754		
	999	-- Robocizna --	r-g	26,6000	0,00	0,0000			
	1521600	-- Materiały -- farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,8400	0,00	0,0000			
	1521101	Emalia chlorokauczuk. chemoodp.-biała	dm ³	6,0400	0,00	0,0000			
	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm ³	0,5700	0,00	0,0000			
	2791199	plyty rusztowaniowe pomostowe robocze	m ²	0,4490	0,00	0,0000			
	2600611	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m ³	0,0230	0,00	0,0000			
	1320599	drabiny stalowe	kg	4,0000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	4,0000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0300	0,00	0,0000			
Razem pozycja 64							0,0000	2,754	0,00
65	KNR 2-02 0702-d.2.09 3	Przekrycie dodatkowe stropu nad i pod kncelarią tajną płytami z blachy żeberkowej gr.5mm	m ²				47,38		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3300	0,00	0,0000			
	1110413	-- Materiały -- blachy stalowe żeberkowe 5 mm	kg	51,5000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	39599	środek transportowy	m-g	0,0700	0,00	0,0000			
Razem pozycja 65							0,0000	47,380	0,00
2.4 Konstrukcje drewniane									
2.4.1 Stropy drewniane									
66	KNR 2-02 0406-d.2.06 4.1	Belki stropowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.				10,382		
	999	-- Robocizna --	r-g	16,5800	0,00	0,0000			
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,1000	0,00	0,0000			
	1412206	xylamit popularny	dm ³	1,2000	0,00	0,0000			
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	2,9700	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,8900	0,00	0,0000			
	39599	środek transportowy	m-g	1,1000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 66							0,0000	10,382	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
67	KNR 2-02 0406- d.2. 05 4.1	Belki stropowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.				0,296		
	999	-- Robocizna --	r-g	25,4200	0,00	0,0000			
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,1000	0,00	0,0000			
	1412206	xylomit popularny	dm ³	1,0000	0,00	0,0000			
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	4,9600	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,8900	0,00	0,0000			
	39599	środek transportowy	m-g	1,0900	0,00	0,0000			
Razem pozycja 67							0,0000	0,296	0,00
68	KNR 2-02 0408- d.2. 01 4.1	Łaty pod ślepy pułap przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³				1,546		
	999	-- Robocizna --	r-g	31,8100	0,00	0,0000			
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,1000	0,00	0,0000			
	1412206	xylomit popularny	dm ³	2,1700	0,00	0,0000			
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	47,5900	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,9900	0,00	0,0000			
	39599	środek transportowy	m-g	0,7700	0,00	0,0000			
Razem pozycja 68							0,0000	1,546	0,00
69	KNR 2-02 1110- d.2. 01 4.1	Ślepy pułap z desek z felcem grubości 25 mm w stropach drewnianych	m ²				322,136		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8690	0,00	0,0000			
	2600205	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane wymiarowe gr. 50 mm kl. III	m ³	0,0060	0,00	0,0000			
	2691899	tarcica podłogowa strugana iglasta	m ³	0,0280	0,00	0,0000			
	2631199	listwy przyścienne z drewna iglastego	m	1,0800	0,00	0,0000			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1370	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0159	0,00	0,0000			
	39599	środek transportowy	m-g	0,0335	0,00	0,0000			
Razem pozycja 69							0,0000	322,136	0,00
70	KNR 4-01 0333- d.2. 13 4.1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla montażu belek stropowych	szt.				22		
	999	-- Robocizna --	r-g	3,0500	0,00	0,0000			
Razem pozycja 70							0,0000	22,000	0,00
71	KNR 4-01 0346- d.2. 03 4.1	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek drewnianych	gniazd.				22		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8800	0,00	0,0000			
Razem pozycja 71							0,0000	22,000	0,00
2.4. Konstrukcja dachu									
2									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
72	KNR 2-02 0404- d.2. 05/04 4.2 ekstrapolacja	Więźba dachowa wg istniejącej (zachowane wszystkie przekroje i typ) pod pokrycie dachówką karpiówką pod- wójnie o rozpiętości 16 m	m ²				311,063	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1400	0,00	0,0000		
	2640102	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 50-75 mm kl.IV	m ³	0,0400	0,00	0,0000		
	2641805	0,033333*1,2= krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0,0024	0,00	0,0000		
	2640703	0,002*1,2= deski iglaste obrzynane nasycone 25-38 mm kl.II	m ³	0,0128	0,00	0,0000		
	1330400	0,010667*1,2= gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5160	0,00	0,0000		
	1343599	0,43*1,2= śruby,podkładki,nakrętki	kg	2,4000	0,00	0,0000		
	1412206	2,0*1,2= xylamit popularny	dm ³	0,0800	0,00	0,0000		
	0000000	0,066667*1,2= materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0567	0,00	0,0000		
Razem pozycja 72						0,0000	311,063	0,00
2.5 Pokrycie dachu dachówką								
73	KNNR 2 0604- d.2. 02 5	Przymocowanie do konstrukcji drewnianej folii wiatroizolacyjnej wstępnego krycia	m ²				311,063	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0650	0,00	0,0000		
	1560610	-- Materiały -- Membrama dach wysokoparoprzepuszczalna	m ²	1,1000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0040	0,00	0,0000		
Razem pozycja 73						0,0000	311,063	0,00
74	KNR-W 2-02 d.2. 0410-04 5	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²				311,063	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2500	0,00	0,0000		
	2640611	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane nasycone 19-25 mm kl.II	m ³	0,0060	0,00	0,0000		
	2642110	łąty iglaste nasycone 38x50 mm kl.II	m ³	0,0080	0,00	0,0000		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0700	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 74						0,0000	311,063	0,00
75	KNR-W 2-02 d.2. 0513-04 5	Pokrycie dachów dachówką - karpiówką ceramiczną w koronkę	m ²				311,063	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8520	0,00	0,0000		
	1820000	-- Materiały -- dachówka ceramiczna karpiówka DK 15.3x36.5 cm	szt.	49,2000	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1821030	gąsiorzy dachowe ceramiczne GBI 36. 5x22.4x11.2 cm (dostawca: KOR)	szt.	0,3740	0,00	0,0000			
	2380800	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0,0034	0,00	0,0000			
	2640110	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0,0011	0,00	0,0000			
	1360300	wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	0,0350	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0637	0,00	0,0000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0007	0,00	0,0000			
Razem pozycja 75							0,0000	311,063	0,00
76	KNR-W 2-02 d.2. 0516-02 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej gr. 0,7mm	m ²				135,608		
		-- Robocizna --							
	999		r-g	2,9500	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							
	1214013	blacha miedziana 0.70 mm	kg	7,3700	0,00	0,0000			
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0544	0,00	0,0000			
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	6,7000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0070	0,00	0,0000			
Razem pozycja 76							0,0000	135,608	0,00
77	KNR-W 2-02 d.2. 0521-02 5	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy miedzianej 0,7mm	m				57,67		
		-- Robocizna --							
	999		r-g	1,0200	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							
	1214013	blacha miedziana 0.70 mm	kg	2,8000	0,00	0,0000			
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0390	0,00	0,0000			
	1332820	gwoździe miedziane	kg	0,0200	0,00	0,0000			
	1353099	uchwyty do rynien dachowych miedziane	kpl.	2,0000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0036	0,00	0,0000			
Razem pozycja 77							0,0000	57,670	0,00
78	KNR-W 2-02 d.2. 0521-05 5	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy miedzianej 0,7mm	szt.				7		
		-- Robocizna --							
	999		r-g	1,7200	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							
	1214013	blacha miedziana 0.70 mm	kg	3,7100	0,00	0,0000			
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0820	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0037	0,00	0,0000			
Razem pozycja 78							0,0000	7,000	0,00
79	KNR-W 2-02 d.2. 0528-02 5	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy miedzianej 0,7mm	m				55,5		
		-- Robocizna --							
	999		r-g	1,4800	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							
	1214012	blacha miedziana 0.60 mm	kg	2,2400	0,00	0,0000			
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0338	0,00	0,0000			
	1353199	uchwyty do rur spustowych	kpl.	0,3300	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0045	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
Razem pozycja 79							0,0000	55,500	0,00
80	KNR K-05 0207- d.2. 01 5	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m				42,4		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2200	0,00	0,0000			
	k050048 0000000	-- Materiały -- płotek przeciwśnieżny kpl materiały pomocnicze	m %	1,0500 2,0000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0100	0,00	0,0000			
Razem pozycja 80							0,0000	42,400	0,00
81	KNR K-05 0208- d.2. 03 5	Montaż elementów komunikacji po dachu - łaśwa kominarska w kolorze ceglany	m				9,6		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6200	0,00	0,0000			
	k050056	-- Materiały -- łaśwa kominarska metalowa ocynkowana	m	1,0000	0,00	0,0000			
	k050007 0000000	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II materiały pomocnicze	m ³ %	0,0060 2,0000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0200	0,00	0,0000			
Razem pozycja 81							0,0000	9,600	0,00
82	KNR K-05 0208- d.2. 01 5	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski metalowy 0,4m kpl. w kolorze ceglany	szt.				4		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2800	0,00	0,0000			
	k050053 k050007 0000000	-- Materiały -- stopień kominarski kpl. Ceramic łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II' materiały pomocnicze	szt. m ³ %	1,0000 0,0030 2,0000	0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0200	0,00	0,0000			
Razem pozycja 82							0,0000	4,000	0,00
3 Gr.453- IZOLACJE									
3.1 Izolacja ścian fundamentowych pionowa									
83	ZKNR C-1 d.3. 0402-03 1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych	m ²				154,397		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1300	0,00	0,0000			
Razem pozycja 83							0,0000	154,397	0,00
84	ZKNR C-1 d.3. 0403-03 1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2	m ²				154,397		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 84							0,0000	154,397	0,00
85	ZKNR C-1 d.3. 0404-05 1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie (impregnowanie)	m ²				154,397		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0700	0,00	0,0000			
	148HEN0601	-- Materiały -- środek grzybobójczy CT 99 - roztwór 1:2 (dostawca: HEN)	kg	0,1000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0100	0,00	0,0000			
Razem pozycja 85							0,0000	154,397	0,00
86	ZKNR C-1 d.3. 0413-03 1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²				154,397		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1500	0,00	0,0000			
	235HEN0101	-- Materiały -- tynk renowacyjny podkładowy CR 61	kg	10,2000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0200	0,00	0,0000			
	46212	agregat tynkarski	m-g	0,0600	0,00	0,0000			
Razem pozycja 86							0,0000	154,397	0,00
87	ZKNR C-1 d.3. 0410-03 1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu (wypełnienie spoin i wyrównanie ścian]	m ²				154,397		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3700	0,00	0,0000			
	235HEN0102	-- Materiały -- tynk renowacyjny specjalistyczny CR 62	kg	16,1000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0300	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0300	0,00	0,0000			
	43210	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0300	0,00	0,0000			
Razem pozycja 87							0,0000	154,397	0,00
88	ZKNR C-1 d.3. 0308-02 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej	m ²				154,397		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3627	0,00	0,0000			
	238HEN0411	-- Materiały -- elastyczna powłoka uszczelniająca CR 166	kg	4,2000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0050	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0040	0,00	0,0000			
Razem pozycja 88							0,0000	154,397	0,00
89	ZKNR C-1 d.3. 0308-10 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 Wklejenie fizeliny technicznej na powierzchni pionowej	m ²				154,397		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
999		-- Robocizna --	r-g	0,2090	0,00	0,0000			
238HEN0411		-- Materiały -- elastyczna powłoka uszczelniająca CR 166	kg	0,3400	0,00	0,0000			
3901711		fizelina techniczna 300WF/0011-60g/m ²	m ²	1,1000	0,00	0,0000			
0000000		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0010	0,00	0,0000			
39511		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0010	0,00	0,0000			
Razem pozycja 89							0,0000	154,397	0,00
90 d.3. 1	ZKNR C-1 0306-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr.5cm mocowanymi na klej bitumiczny	m ²				66,957		
999		-- Robocizna --	r-g	0,2050	0,00	0,0000			
230HEN0103		-- Materiały -- masa bitumiczna CP 43 (dostawca: HEN)	kg	1,0000	0,00	0,0000			
3901864		geowłóknina	m ²	0,1500	0,00	0,0000			
1564599		płyty z polistyrenu ekstrudowanego	m ³	0,0510	0,00	0,0000			
0000000		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
39511		-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0090	0,00	0,0000			
Razem pozycja 90							0,0000	66,957	0,00
91 d.3. 1	ZKNR C-1 0306-02	Oslonięcie pionowych izolacji tkaniną techniczną	m ²				66,957		
999		-- Robocizna --	r-g	0,0950	0,00	0,0000			
3901841		-- Materiały -- tkanina techniczna	m ²	1,0500	0,00	0,0000			
0000000		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
39511		-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0020	0,00	0,0000			
Razem pozycja 91							0,0000	66,957	0,00
92 d.3. 1	KNNR 3 0102-02	Wykopy wąskoprężne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie suchym kat. III z zasypianiem i odeskowaniem wykopu	m ³				60,17		
999		-- Robocizna --	r-g	5,2100	0,00	0,0000			
2640020		-- Materiały -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m ³	0,0060	0,00	0,0000			
2645050		drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone	m ³	0,0030	0,00	0,0000			
0000000		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 92							0,0000	60,170	0,00
3.2 Izolacje poziome metodą iniekcji impulsowej									
93 d.3. 2	ZKNR C-1 0406-05	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 77 cm metodą iniekcji ciśnieniowej impulsowej typu Sto Impulssystem.	m				61,2		
999		-- Robocizna --	r-g	11,1000	0,00	0,0000			
148HEN0301		-- Materiały -- płyn do iniekcji Sto Murisol Micro (roztwór z litrów)	kg	11,6500	0,00	0,0000			
238HEN0501		zaprawa montażowa CX 15	kg	1,8400	0,00	0,0000			
C		wiertło	szt.	0,0500	0,00	0,0000			
C		końcówki iniekcyjne	szt.	8,0000	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
	83124	-- Sprzęt -- sprężarka	m-g	0,1000	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0100	0,00	0,0000			
	C	pompa iniekcyjna	m-g	0,1000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 93							0,0000	61,200	0,00
94	ZKNR C-1	Wykonanie poziomej izolacji przeciw-wilgociowej w murze z cegły o grubości 64 cm metodą iniekcji ciśnieniowej impulsowej typu Sto Impulssystem.	m				56		
d.3.	0406-04								
2									
	999	-- Robocizna --	r-g	9,3000	0,00	0,0000			
	148HEN0301	-- Materiały -- płyn do iniekcji Sto Murisol Micro (roz-twór z 2 litrów)	kg	9,7000	0,00	0,0000			
	238HEN0501	zaprawa montażowa CX 15	kg	1,5100	0,00	0,0000			
	C	wiertło	szt.	0,0400	0,00	0,0000			
	C	końcówki iniekcyjne	szt.	8,0000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
	83124	-- Sprzęt -- sprężarka	m-g	0,1000	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0100	0,00	0,0000			
	C	pompa iniekcyjna	m-g	0,0900	0,00	0,0000			
Razem pozycja 94							0,0000	56,000	0,00
3.3 Izolacja tarasu									
95	KNNR 2 1207-	Samopoziomujący podkład podłogowy szybkotwardniejący typu CN87 zespolony, gr. 35,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m ²				6,668		
d.3.	01 + KNNR 2								
3	1207-05								
	999	-- Robocizna -- 0,35+0,0706=0,4206=	r-g	0,4206	0,00	0,0000			
	1481505	-- Materiały -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	0,2000	0,00	0,0000			
	2380452	samopoziomujący podkład Ceresit CN87	kg	69,8300	0,00	0,0000			
	3930000	49,88+19,95=69,83= woda	m ³	0,0112	0,00	0,0000			
	0000000	0,008+0,00319=0,01119= materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0468	0,00	0,0000			
	74210	0,031+0,0158=0,0468= agregat do wylewek samopoziomujących	m-g	0,0401	0,00	0,0000			
		0,0344+0,0057=0,0401=							
Razem pozycja 95							0,0000	6,668	0,00
96	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwodne systemowe . Gruntowanie podłoża bardzo nasiąkliwego - powierzchnie poziome	m ²				6,668		
d.3.	0302-01								
3									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0640	0,00	0,0000			
	230HEN0101	-- Materiały -- emulsja bitumiczna CP 41 (dostawca: HEN)	kg	0,1285	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0005	0,00	0,0000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0004	0,00	0,0000			
Razem pozycja 96							0,0000	6,668	0,00
97	ZKNR C-1	Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych HDPE - przyklejanie na powierzchni poziomej.	m ²				6,668		
d.3.	0305-03								
3									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3950	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	230HEN0212 0000000	-- Materiały -- membrana samoprzylepna BT 12' materiały pomocnicze	m ² %	1,1340 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0050	0,00	0,0000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0040	0,00	0,0000			
Razem pozycja 97							0,0000	6,668	0,00
98 d.3. 3	ZKNR C-1 0306-02	Oślonięcie izolacji z membran samo- przylepnych tkaniną techniczną	m ²				6,668		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0950	0,00	0,0000			
	3901713 0000000	-- Materiały -- Włóknina syntet.polipropylen.Wigofil 150 materiały pomocnicze	m ² %	1,0500 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0020	0,00	0,0000			
Razem pozycja 98							0,0000	6,668	0,00
99 d.3. 3	KNNR 2 1207- 01 + KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy szybkotwardniejący typu CN87 zespo- lony, gr. 35,0 mm wylewany pod po- sadzki z kamieni sztucznych	m ²				6,668		
	999	-- Robocizna -- 0,35+0,0706=0,4206=	r-g	0,4206	0,00	0,0000			
	1481505 2380452	-- Materiały -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" samopoziomujący podkład Ceresit CN87	kg kg	0,2000 69,8300	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	3930000	49,88+19,95=69,83= woda	m ³	0,0112	0,00	0,0000			
	0000000	0,008+0,00319=0,01119= materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0468	0,00	0,0000			
	74210	0,031+0,0158=0,0468= agregat do wylewek samopoziomują- cych	m-g	0,0401	0,00	0,0000			
		0,0344+0,0057=0,0401=							
Razem pozycja 99							0,0000	6,668	0,00
100 d.3. 3	ZKNR C-1 0308-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciw- wodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelnia- jącej CR 166 na powierzchni poziomej od góry	m ²				6,668		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3146	0,00	0,0000			
	238HEN0411 0000000	-- Materiały -- elastyczna powłoka uszczelniająca CR 166 materiały pomocnicze	kg %	4,0000 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0050	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0040	0,00	0,0000			
Razem pozycja 100							0,0000	6,668	0,00
101 d.3. 3	ZKNR C-1 0308-11	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciw- wodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 Wklejenie fize- liny technicznej na powierzchni pozio- mej od góry	m ²				6,668		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
999		-- Robocizna --	r-g	0,2540	0,00	0,0000			
238HEN0411		-- Materiały -- elastyczna powłoka uszczelniająca CR 166	kg	0,3400	0,00	0,0000			
3901711		fizelina techniczna 300WF/0011-60g/m ²	m ²	1,1000	0,00	0,0000			
0000000		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0010	0,00	0,0000			
39511		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0010	0,00	0,0000			
Razem pozycja 101							0,0000	6,668	0,00
102 d.3. 3	ZKNR C-1 0308-14	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej od góry	m				10,44		
999		-- Robocizna --	r-g	0,1500	0,00	0,0000			
238HEN0411		-- Materiały -- elastyczna powłoka uszczelniająca CR 166	kg	2,0000	0,00	0,0000			
148HEN0122		taśma uszczelniająca CL 152 (dostawca: HEN)	m	1,1000	0,00	0,0000			
0000000		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0100	0,00	0,0000			
39511		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0100	0,00	0,0000			
Razem pozycja 102							0,0000	10,440	0,00
103 d.3. 3	ZKNR C-1 0308-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej	m ²				8,352		
999		-- Robocizna --	r-g	0,2782	0,00	0,0000			
238HEN0411		-- Materiały -- elastyczna powłoka uszczelniająca CR 166	kg	3,1500	0,00	0,0000			
0000000		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0040	0,00	0,0000			
39511		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0030	0,00	0,0000			
Razem pozycja 103							0,0000	8,352	0,00
4 Gr.454- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE									
4.1 Tynki wew, okładziny ,ścianki									
104 d.4. 1	ZKNR C-1 0413-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu	m ²				145,166		
999		-- Robocizna --	r-g	0,1500	0,00	0,0000			
235HEN0101		-- Materiały -- tynk renowacyjny podkładowy CR 61	kg	10,2000	0,00	0,0000			
0000000		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
39511		-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0200	0,00	0,0000			
46212		agregat tynkarski	m-g	0,0600	0,00	0,0000			
Razem pozycja 104							0,0000	145,166	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
105	ZKNR C-1 d.4. 0412-03 0412-1 07	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Wykonanie tynku napowietrzonego o grubości 3 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²				145,166		
	999	-- Robocizna -- 0,52+1*0,56=1,08=	r-g	1,0800	0,00	0,0000			
	1700305	-- Materiały -- cement portlandzki CEM 132,5	t	0,0080	0,00	0,0000			
	1602005	piasek do zapraw 16+1*16=32=	kg	32,0000	0,00	0,0000			
	148HEN0402	dodatek napowietrzający CO 84 0,1+1*0,1=0,2=	dm ³	0,2000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03+1*0,03=0,06=	m-g	0,0600	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,03+1*0,03=0,06=	m-g	0,0600	0,00	0,0000			
	43210	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03+1*0,03=0,06=	m-g	0,0600	0,00	0,0000			
Razem pozycja 105							0,0000	145,166	0,00
106	ZKNR C-1 d.4. 0411-03 1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachlówki o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²				145,166		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2500	0,00	0,0000			
	235HEN0104	-- Materiały -- szpachlówka do tynków CR 64	kg	9,5000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0200	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0200	0,00	0,0000			
	43210	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0200	0,00	0,0000			
Razem pozycja 106							0,0000	145,166	0,00
107	ZKNR C-1 d.4. 0412-06 0412-1 08	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Wykonanie tynku napowietrzonego o grubości 3 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²				85,33		
	999	-- Robocizna -- 0,58+1*0,18=0,76=	r-g	0,7600	0,00	0,0000			
	1700305	-- Materiały -- cement portlandzki CEM 132,5	t	0,0060	0,00	0,0000			
	1602005	piasek do zapraw 16+1*8=24=	kg	24,0000	0,00	0,0000			
	148HEN0402	dodatek napowietrzający CO 84 0,1+1*0,05=0,15=	dm ³	0,1500	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03+1*0,02=0,05=	m-g	0,0500	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,03+1*0,02=0,05=	m-g	0,0500	0,00	0,0000			
	43210	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03+1*0,02=0,05=	m-g	0,0500	0,00	0,0000			
Razem pozycja 107							0,0000	85,330	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
108 d.4. 1	ZKNR C-1 0411-06	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²				85,33		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2800	0,00	0,0000			
	235HEN0104 0000000	-- Materiały -- szpachłówka do tynków CR 64 materiały pomocnicze	kg %	10,0000 2,0000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0200	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0200	0,00	0,0000			
	43210	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0200	0,00	0,0000			
Razem pozycja 108							0,0000	85,330	0,00
109 d.4. 1	KNNR 3 0603- 01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw. ręcznie na ścianach wewnętrznych muryrowanych	m ²				700,066		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7100	0,00	0,0000			
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0050	0,00	0,0000			
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,0070	0,00	0,0000			
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0300	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0400	0,00	0,0000			
	43210	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 109							0,0000	700,066	0,00
110 d.4. 1	KNNR 2 0801- 01	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian (podkład tynkowy pod glazury na ścianach ceramicznych)	m ²				44,793		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5020	0,00	0,0000			
	2380813	-- Materiały -- zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0,0186	0,00	0,0000			
	2380814	zaprawa cementowo-wapienna M4	m ³	0,0020	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0311	0,00	0,0000			
Razem pozycja 110							0,0000	44,793	0,00
111 d.4. 1	KNR 0-24 2013- 04	Ściany działowe gr.12,5cm z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstr. stalowej 100mm wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S21	m ²				8,856		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3032	0,00	0,0000			
	175900202	-- Materiały -- Płyta gipsowo-włóknowa FERMACELL wodo- i ognioodporne o grubości 12,5 mm, wymiar płyty 2400x1200, 2500x1200, 2600x1200, 3000x1200 mm (dostawca: FEL)	m ²	2,0800	0,00	0,0000			
	1324953	Profil ścienny U "100", pod płyty g-k	m	0,4200	0,00	0,0000			
	1324953	Profil ścienny U "100", pod płyty g-k	m	1,8700	0,00	0,0000			
	2310499	wełna mineralna gr. 60 mm (dostawca: ROC)	m ²	1,0500	0,00	0,0000			
	1343700	wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x30	szt.	21,8000	0,00	0,0000			
	8990411	kołki rozporowe	szt	0,7800	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0,0597	0,00	0,0000			
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	2,3700	0,00	0,0000			
	1740103	gips szpachlowy	kg	0,5075	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0307	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0265	0,00	0,0000			
Razem pozycja 111							0,0000	8,856	0,00
112	KNR 0-24 2013-d.4. 01 1	Ściany działowe gr.10cm z płyt gipso-włóknowych FERMACELL na konstr. stalowej 75mm wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S11	m ²				152,634		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3032	0,00	0,0000			
	175900202	-- Materiały -- Płyta gipsowo-włóknowa FERMACELL wodo- i ogniodporne o grubości 12,5 mm, wymiar płyty 2400x1200, 2500x1200, 2600x1200, 3000x1200 mm (dostawca: FEL)	m ²	2,0800	0,00	0,0000			
	1324942	kształtowniki stalowe profilowane U 75x06	m	0,4790	0,00	0,0000			
	1324947	kształtowniki stalowe profilowane C 75x06	m	1,8700	0,00	0,0000			
	2310499	wełna mineralna gr. 40 mm (dostawca: ROC)	m ²	1,0500	0,00	0,0000			
	1343700	wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x30	szt.	21,8000	0,00	0,0000			
	8990411	kołki rozporowe	szt.	0,7800	0,00	0,0000			
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0,0597	0,00	0,0000			
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	2,3700	0,00	0,0000			
	1740103	gips szpachlowy	kg	0,5075	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0307	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0265	0,00	0,0000			
Razem pozycja 112							0,0000	152,634	0,00
113	KNR 0-24 2013-d.4. 01 1	Ściany działowe gr.7,5cm z płyt gipso-włóknowych FERMACELL na konstr. stalowej 50mm wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S11	m ²				54,81		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3032	0,00	0,0000			
	175900202	-- Materiały -- Płyta gipsowo-włóknowa FERMACELL wodo- i ogniodporne o grubości 12,5 mm, wymiar płyty 2400x1200, 2500x1200, 2600x1200, 3000x1200 mm (dostawca: FEL)	m ²	2,0800	0,00	0,0000			
	1324951	Profil ścienny U "50", pod płyty g-k	m	0,4790	0,00	0,0000			
	1324956	Profil ścienny C "50", pod płyty g-k	m	1,8700	0,00	0,0000			
	2310499	wełna mineralna gr. 40 mm (dostawca: ROC)	m ²	1,0500	0,00	0,0000			
	1343700	wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x30	szt.	21,8000	0,00	0,0000			
	8990411	kołki rozporowe	szt.	0,7800	0,00	0,0000			
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0,0597	0,00	0,0000			
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	2,3700	0,00	0,0000			
	1740103	gips szpachlowy	kg	0,5075	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0307	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0265	0,00	0,0000			
Razem pozycja 113							0,0000	54,810	0,00
114	KNR 0-14 2011-d.4. 01 1	Obudowa jednostronna stelaży wc , pionów itp. z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstr. stalowej 50mm	m ²				38,39		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,8063	0,00	0,0000			
	175900202	-- Materiały -- Płyta gipsowo-włóknowa FERMACELL wodo- i ogniodporne o grubości 12,5 mm, wymiar płyty 2400x1200, 2500x1200, 2600x1200, 3000x1200 mm (dostawca: FEL)	m ²	1,0500	0,00	0,0000			
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	0,7600	0,00	0,0000			
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	2,0500	0,00	0,0000			
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	4,0600	0,00	0,0000			
	1343799	blachowkręty	szt	17,0000	0,00	0,0000			
	1740110	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	0,0013	0,00	0,0000			
	2310499	plyty z wełny mineralnej (dostawca: ROC)	m ²	1,0500	0,00	0,0000			
	3901000	taśma spoinowa	m	2,2640	0,00	0,0000			
	3930000	woda	m ³	0,00086	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0210	0,00	0,0000			
	00000	środek transportu	m-g	0,0160	0,00	0,0000			
Razem pozycja 114							0,0000	38,390	0,00
115	KNR 0-14 2012-d.4. 02 1	Okładziny stropów płytami typu Farmacell gr.12,5 mmna ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²				360,457		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,9262	0,00	0,0000			
	175900202	-- Materiały -- Płyta gipsowo-włóknowa FERMACELL wodo- i ogniodporne o grubości 12,5 mm, wymiar płyty 2400x1200, 2500x1200, 2600x1200, 3000x1200 mm (dostawca: FEL)	m ²	1,0500	0,00	0,0000			
	1324999	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	1,9000	0,00	0,0000			
	1324999	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	0,4000	0,00	0,0000			
	1324999	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	0,3800	0,00	0,0000			
	1324999	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	1,5200	0,00	0,0000			
	1343799	blachowkręty	szt.	18,5000	0,00	0,0000			
	1740110	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	0,0003	0,00	0,0000			
	3901000	taśma zbrojąca	m	1,0000	0,00	0,0000			
	3930000	woda	m ³	0,00064	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0450	0,00	0,0000			
	00000	środek transportu	m-g	0,0176	0,00	0,0000			
Razem pozycja 115							0,0000	360,457	0,00
116	KNR 0-14 2012-d.4. 04 1	Okładziny stropów płytami typu Farmacell gr.12,5mm - dodatek za drugą warstwę	m ²				360,457		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4938	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	175900202	Płyta gipsowo-włóknowa FERMACELL wodo- i ognioodporne o grubości 12,5 mm, wymiar płyty 2400x1200, 2500x1200, 2600x1200, 3000x1200 mm (dostawca: FEL)	m ²	1,0500	0,00	0,0000			
	1343799	blachowkręty	szt	16,0000	0,00	0,0000			
	1740110	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	0,00043	0,00	0,0000			
	3930000	woda	m ³	0,00028	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0075	0,00	0,0000			
	00000	środek transportu	m-g	0,0124	0,00	0,0000			
Razem pozycja 116							0,0000	360,457	0,00
117	KNR-W 2-02 d.4. 2008-01 1	Okładziny z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach żelbetowych na zaprawie bez pasków	m ²				87,391		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6000	0,00	0,0000			
	175900102	-- Materiały -- Płyta gipsowo-włóknowa FERMACELL wodo- i ognioodporne o grubości 10 mm, wymiar płyty 2400x1200, 2500x1200, 2600x1200, 3000x1200 mm (dostawca: FEL)	m ²	1,0500	0,00	0,0000			
	1740110	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	0,0054	0,00	0,0000			
	3903010	taśma	m	1,2580	0,00	0,0000			
	3930000	woda	m ³	0,0035	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	46110	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0050	0,00	0,0000			
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0140	0,00	0,0000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0138	0,00	0,0000			
Razem pozycja 117							0,0000	87,391	0,00
118	KNNR 2 0802- d.4. 06 1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²				1301,582		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4220	0,00	0,0000			
	1740110	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	0,0025	0,00	0,0000			
	3930000	woda	m ³	0,0002	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0011	0,00	0,0000			
Razem pozycja 118							0,0000	1301,582	0,00
119	KNNR 7 0702- d.4. 02 1	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm akustyczne typu Focus D	m ²				185,802		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,0900	0,00	0,0000			
	2315999	-- Materiały -- płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt.	2,8600	0,00	0,0000			
	1323341	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	3,4600	0,00	0,0000			
	1323342	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	0,9000	0,00	0,0000			
	1323460	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt.	0,6700	0,00	0,0000			
	8990499	kolki rozporowe plastikowe	szt.	2,5400	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0300	0,00	0,0000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 119							0,0000	185,802	0,00
4.2 Stolarka i slusarka wewnętrzna									
120	KNNR 2 1104-d.4. 02 2	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych opaskowych okleinowanych okleiną naturalną o szerokości muru do 160mm	m ²				37,8		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,7500	0,00	0,0000			
	1470900	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	kg	0,0350	0,00	0,0000			
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	6,0000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	15,0000	0,00	0,0000			
	2715199	ościeżnice drewniane Porta system regulowane do 160mm szer.muru	m ²	1,0000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0100	0,00	0,0000			
Razem pozycja 120							0,0000	37,800	0,00
121	KNNR 2 1104-d.4. 02 2	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych opaskowych okleinowanych okleiną naturalną o szerokości muru do 300mm	m ²				3,6		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,7500	0,00	0,0000			
	1470900	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	kg	0,0350	0,00	0,0000			
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	6,0000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	15,0000	0,00	0,0000			
	2715199	ościeżnice drewniane Porta system regulowane do 300mm szer.muru	m ²	1,0000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0100	0,00	0,0000			
Razem pozycja 121							0,0000	3,600	0,00
122	KNNR 2 1104-d.4. 02 2	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych opaskowych okleinowanych okleiną naturalną o szerokości muru do 300mm+ panel poszerzający do 51cm	m ²				10,8		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,7500	0,00	0,0000			
	1470900	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	kg	0,0350	0,00	0,0000			
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	6,0000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	15,0000	0,00	0,0000			
	2715199	ościeżnice drewniane Porta system regulowane do 300mm szer.muru+ panel	m ²	1,0000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0100	0,00	0,0000			
Razem pozycja 122							0,0000	10,800	0,00
123	KNNR 2 1104-d.4. 02 2	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych opaskowych okleinowanych okleiną naturalną o szerokości muru do 300mm+ panel poszerzający do 51cm-dla drzwi dwuskrzydłowych	m ²				2,4		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,7500	0,00	0,0000			
	1470900	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	kg	0,0350	0,00	0,0000			
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	6,0000	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	0000000 2715199	materiały pomocnicze ościeżnice drewniane Porta system regulowane do 300mm szer.muru+ panel do dwuskrzydłowych	% m ²	15,0000 1,0000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0100	0,00	0,0000			
Razem pozycja 123							0,0000	2,400	0,00
124	KNNR 2 1103-d.4. 01 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych- okleinowane okleiną naturalną i lakierowane ,wypełnienie płyta otworowa z okuciami ,zamkami ,	m ²				25,8		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5100	0,00	0,0000			
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe ,płaskie wewnętrzne okleina naturalna Teck z klamkami i zamkami- Porta	m ²	1,0000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 124							0,0000	25,800	0,00
125	KNNR 2 1103-d.4. 01 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wc pełnych fabrycznie wykończonych- okleinowane okleiną naturalną i lakierowane ,wypełnienie płyta otworowa z okuciami ,zamkami ,azienkowymi i tulejami nawiewnymi po 5szt	m ²				28,8		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5100	0,00	0,0000			
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe ,płaskie wewnętrzne okleina naturalna Teck z klamkami i zamkami oraz 5 tulejami chrom.- Porta	m ²	1,0000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 125							0,0000	28,800	0,00
126	KNNR 2 1302-d.4. 03 2	Montaż drzwi wewnętrznych stalowych pełnych wyposażonych w zamki i tuleje wentylacyjne	m ²				3,4		
	999	-- Robocizna --	r-g	3,3600	0,00	0,0000			
	1322099 0000000	-- Materiały -- drzwi stalowe pełne materiały pomocnicze	m ² %	1,0000 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0300	0,00	0,0000			
Razem pozycja 126							0,0000	3,400	0,00
127	KNNR 2 1302-d.4. 03 2	Montaż drzwi wewnętrznych EI30 stalowych pełnych wyposażonych w zamki i samozamykacz	m ²				1,8		
	999	-- Robocizna --	r-g	3,3600	0,00	0,0000			
	1322099 0000000	-- Materiały -- drzwi stalowe pełne EI30 materiały pomocnicze	m ² %	1,0000 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0300	0,00	0,0000			
Razem pozycja 127							0,0000	1,800	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
128	KNNR 3 0702- d.4. 06 2	Wycucie z muru i wstawienie nowych drzwi drewnianych z naswietlem do wiatrołapu - dębowe szklone szkłem kryształowym wg wzoru historycznego	m ²				4,05		
	999	-- Robocizna --	r-g	3,9000	0,00	0,0000			
	2715199 0000000	-- Materiały -- drzwi wewnętrzne dębowe szklone materiały pomocnicze	m ² %	1,0000 11,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 128							0,0000	4,050	0,00
129	KNR-W 2-02 d.4. 0135-02 2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników drewnianych (z drewna iglastego)gr.4cm i szer.40cm	m				49,47		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1200	0,00	0,0000			
	2380899 0000000 1941099	-- Materiały -- zaprawa materiały pomocnicze podokienniki prefabrykowane drewniane iglaste 40cm	m ³ % szt.	0,0130 1,5000 1,0000	0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1100	0,00	0,0000			
Razem pozycja 129							0,0000	49,470	0,00
130	d.4. wycena indywidualna 2	Schody drewniane z drewna dębowego gr.4,5 cm na konstrukcji stalowej - obudowa stopni 42 szt -30/17/140 ; spoczniki 4szt 150x333 cm, policzki , wangi ; balustrady z tralkami na kazdm stopniu , pochwyt drewniane na wspornikach .	m ²				49,32		
	999	-- Robocizna --	r-g	6,5000	0,00	0,0000			
		-- Materiały -- obudowa schodowa z drewna dębowego gr.4,5 cm balustrady drewniane materiały pomocnicze	m ² m %	1,0000 0,6600 2,0000	0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000			
Razem pozycja 130							0,0000	49,320	0,00
131	KNNR 2 1205- d.4. 08 2	Lakierowanie schodów - lakier antypoślizgowy (DIN18032) zawierający zmodyfikowane żywice	m ²				86,72		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2450	0,00	0,0000			
	1522300 1531000 0000000	-- Materiały -- lakier LT-Extra Exort utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno materiały pomocnicze	dm ³ dm ³ %	0,3500 0,0360 1,5000	0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0003	0,00	0,0000			
Razem pozycja 131							0,0000	86,720	0,00
4.3 Podłogi i posadzki									
4.3. Podkłady i izolacje poziomom 01 (pwnice)									
132	KNNR 2 1201- d.4. 03 3.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki (piasek 5cm)	m ³				4,571		
	999	-- Robocizna --	r-g	5,0000	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1602003 0000000	piasek do zapraw materiały pomocnicze	m ³ %	1,0600 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,1300	0,00	0,0000			
Razem pozycja 132							0,0000	4,571	0,00
133 d.4. 3.1	KNNR 2 1201- 01	Płyta betonowa żelbetowa z B25	m ³				9,142		
	999	-- Robocizna --	r-g	5,9500	0,00	0,0000			
	2370606 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B-25 materiały pomocnicze	m ³ %	1,0200 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,5300	0,00	0,0000			
Razem pozycja 133							0,0000	9,142	0,00
134 d.4. 3.1	KNNR 2 0105- 07	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty pojedynczo zbrojone	t				0,361		
	999	-- Robocizna --	r-g	20,1000	0,00	0,0000			
	1361099 0000000	-- Materiały -- prefabrykaty zbrojarskie materiały pomocnicze	kg %	1000,0000 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,8000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 134							0,0000	0,361	0,00
135 d.4. 3.1	KNNR 2 0507- 02	Izolacja podłóg papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²				91,417		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3890	0,00	0,0000			
	2305531	-- Materiały -- Papa zgrzew.polimer-asf.podkl.Zdunbit PF	m ²	1,1500	0,00	0,0000			
	2305561 0000000	Papa zgrz.polimer-asf.w/krycia Zdunbit WF materiały pomocnicze	m ² %	1,1800 6,0000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0077	0,00	0,0000			
Razem pozycja 135							0,0000	91,417	0,00
136 d.4. 3.1	NNRNKB 202 1133-01 - NNRNKB 202 1133-02	(z. VII) Warstwy wyrównawcze pod po- sadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o gr. 3,5 cm	m ²				91,417		
	999	-- Robocizna -- 0,28-0,075=0,205=	r-g	0,2050	0,00	0,0000			
	2380452	-- Materiały -- Sucha zaprawa samopoziom.Optiroc 6000	kg	64,3500	0,00	0,0000			
	0000000	91,92-27,57=64,35= materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy 0,09-0,03=0,06=	m-g	0,0600	0,00	0,0000			
	9_001	"Miksokret" 28 kW 0,12-0,03=0,09=	m-g	0,0900	0,00	0,0000			
Razem pozycja 136							0,0000	91,417	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
137 d.4. 3.1	ZKNR C-1 0308-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry	m ²				12,33	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3146	0,00	0,0000		
	238HEN0411	-- Materiały -- elastyczna powłoka uszczelniająca CR 166	kg	4,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0050	0,00	0,0000		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0040	0,00	0,0000		
Razem pozycja 137						0,0000	12,330	0,00
138 d.4. 3.1	ZKNR C-1 0308-11	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 Wklejenie fizeliny technicznej na powierzchni poziomej od góry	m ²				12,33	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2540	0,00	0,0000		
	238HEN0411	-- Materiały -- elastyczna powłoka uszczelniająca CR 166	kg	0,3400	0,00	0,0000		
	3901711	fizelina techniczna 300WF/0011-60g/m ²	m ²	1,1000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0010	0,00	0,0000		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0010	0,00	0,0000		
Razem pozycja 138						0,0000	12,330	0,00
4.3. Podkłady i izolacje podłóg parteru								
2								
139 d.4. 3.2	KNNR 2 1201-01	Wylewki wyrównawcze podłogowe z B25	m ³				10,325	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,9500	0,00	0,0000		
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły B-25	m ³	1,0200	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,5300	0,00	0,0000		
Razem pozycja 139						0,0000	10,325	0,00
140 d.4. 3.2	KNR 2-02 0218-01	Stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne wraz z podłożem na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³				2,737	
	999	-- Robocizna --	r-g	23,1200	0,00	0,0000		
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły B-25	m ³	1,0200	0,00	0,0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0060	0,00	0,0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0690	0,00	0,0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0800	0,00	0,0000		
Razem pozycja 140						0,0000	2,737	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
141	KNNR 2 0507- d.4. 02 3.2	Izolacja podłóg papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²				86,053	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3890	0,00	0,0000		
	2305531	-- Materiały -- Papa zgrzew.polimer-asf.podkl.Zdunbit PF	m ²	1,1500	0,00	0,0000		
	2305561	Papa zgrz.polimer-asf.w/krycia Zdunbit WF	m ²	1,1800	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	6,0000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0077	0,00	0,0000		
Razem pozycja 141							86,053	0,00
142	KNR-W 2-02 d.4. 0608-02 3.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-036 gr. 4cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²				79,423	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2350	0,00	0,0000		
	1562609	-- Materiały -- Płyty styropianowe EPS 200-036	m ³	0,0840	0,00	0,0000		
	2380823	zaprawa cementowa M 7	m ³	0,0110	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0205	0,00	0,0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0047	0,00	0,0000		
Razem pozycja 142							79,423	0,00
143	KNNR 2 0602- d.4. 03 3.2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z mat dźwiękochłonnych gr.5mm Ethafoam 222	m ²				79,423	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0891	0,00	0,0000		
	1561099	-- Materiały -- Ethafoam 222	m ²	1,0500	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	3,0000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0032	0,00	0,0000		
Razem pozycja 143							79,423	0,00
144	KNR 2-02 0607- d.4. 01 3.2	Warstwa ślizgowa z folii polietylenowej 0,4mm szerokiej poziome podposadzkowe - przekładka technologiczna z folii PE	m ²				158,846	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3596	0,00	0,0000		
	2302300	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	0,3500	0,00	0,0000		
	1560413	Folia z PCW techniczna o gr. 0,3-0,4mm	m ²	1,2000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0112	0,00	0,0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0068	0,00	0,0000		
Razem pozycja 144							158,846	0,00
145	NNRNKB 202 d.4. 1127-02 3.2	(z. VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 z wykonaniem dylatacji od ścian	m ²				158,845	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
999		-- Robocizna --	r-g	0,6700	0,00	0,0000			
1701100		-- Materiały -- cement 25 z dodatkami	t	0,0088	0,00	0,0000			
1602003		piasek do zapraw	m ³	0,0245	0,00	0,0000			
2360000		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0008	0,00	0,0000			
1040899		masa asfaltowa	kg	0,0700	0,00	0,0000			
0000000		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
39521		-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0003	0,00	0,0000			
9_001		"Miksokret" 28 kW	m-g	0,1200	0,00	0,0000			
Razem pozycja 145							0,0000	158,845	0,00
146	NNRNKB 202 d.4. 1127-03 3.2	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3	m ²				158,845		
999		-- Robocizna -- 0,07*3=	r-g	0,2100	0,00	0,0000			
1701100		-- Materiały -- cement 25 z dodatkami	t	0,0129	0,00	0,0000			
1602003		0,0043*3= piasek do zapraw	m ³	0,0375	0,00	0,0000			
2360000		0,0125*3= ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0012	0,00	0,0000			
0000000		0,0004*3= materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
9_001		-- Sprzęt -- "Miksokret" 28 kW	m-g	0,0600	0,00	0,0000			
		0,02*3=							
Razem pozycja 146							0,0000	158,845	0,00
147	KNR 2-02 1106- d.4. 07 3.2	Dopłata za zbrojenie podkładów siatką stalową 10x10cm fi.3mm	m ²				158,845		
999		-- Robocizna --	r-g	0,0740	0,00	0,0000			
1331799		-- Materiały -- siatka prefabrykowana	m ²	1,0200	0,00	0,0000			
0000000		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0011	0,00	0,0000			
39521		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0017	0,00	0,0000			
Razem pozycja 147							0,0000	158,845	0,00
4.3. Warstwy wyrównawcze i izolacje pietra i poddasza									
148	KNNR 2 0602- d.4. 03 3.3	Izolacje poziome z papieru bitumowanego pod suchy jastrych	m ²				318,06		
999		-- Robocizna --	r-g	0,0891	0,00	0,0000			
1561099		-- Materiały -- papier bitumowany	m ²	1,0500	0,00	0,0000			
0000000		materiały pomocnicze	%	3,0000	0,00	0,0000			
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0032	0,00	0,0000			
Razem pozycja 148							0,0000	318,060	0,00
149	KNR AT-12 d.4. 0401-07 3.3	Podłoga w systemie suchego jastrychu Farmacell - suchy jastrych z masą szpachlową 2x10mm	m ²				318,06		
999		-- Robocizna --	r-g	1,6600	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	175910120	-- Materiały -- Elementy jastrychowe, suche wylewki o wym. 1500x500 mm grub. 20 mm, bez materiału izolacyjnego (dostawca: FEL)	m ²	1,0500	0,00	0,0000			
	1343799	wkręty NIDA P (dostawca: LNG)	szt.	7,0000	0,00	0,0000			
	1740260	klej NIDA P (dostawca: LNG)	kg	0,3000	0,00	0,0000			
	1740261	masa szpachlowa NIDA P (dostawca: LNG)	kg	5,0000	0,00	0,0000			
	2310099	taśma izolacyjna z wełny mineralnej	m	1,2100	0,00	0,0000			
	1478130	uszczelniacz akrylowy NIDA Ekoakryl (dostawca: LNG)	dm ³	0,0500	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1160	0,00	0,0000			
	95100	środek transportowy	m-g	0,0690	0,00	0,0000			
Razem pozycja 149							0,0000	318,060	0,00
150	KNNR 2 0602-d.4. 02 + KNNR 2 3.3 0602-02	Izolacje poziome z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie z EPS 200-036 gr. 15cm w warstwach (8+7cm)	m ²				159,03		
	999	-- Robocizna -- 0,235+0,235=0,47=	r-g	0,4700	0,00	0,0000			
	1562609	-- Materiały -- Płyty styropianowe EPS 200-036	m ³	0,0424	0,00	0,0000			
	2380823	zaprawa cementowa M 7	m ³	0,0110	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	3,0000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 150							0,0000	159,030	0,00
151	KNR 2-02 0607-d.4. 01 3.3 analiza indywidualna	Warstwa ślizgowa z folii polietylenowej 0,4mm szerokiej poziome podposadzki - przekładka technologiczna z folii PE	m ²				159,03		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3596	0,00	0,0000			
	2302300	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	0,3500	0,00	0,0000			
	1560413	Folia z PCW techniczna o gr. 0,3-0,4mm	m ²	1,2000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0112	0,00	0,0000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0068	0,00	0,0000			
Razem pozycja 151							0,0000	159,030	0,00
152	NNRNKB 202 d.4. 1127-02 3.3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 z wykonaniem dylatacji od ścian	m ²				159,03		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6700	0,00	0,0000			
	1701100	-- Materiały -- cement 25 z dodatkami	t	0,0088	0,00	0,0000			
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0245	0,00	0,0000			
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0008	0,00	0,0000			
	1040899	masa asfaltowa	kg	0,0700	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0003	0,00	0,0000			
	9_001	"Miksokret" 28 kW	m-g	0,1200	0,00	0,0000			
Razem pozycja 152							0,0000	159,030	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
153 d.4. 3.3	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4	m ²				159,03		
	999	-- Robocizna -- 0,07*4=	r-g	0,2800	0,00	0,0000			
	1701100	-- Materiały -- cement 25 z dodatkami 0,0043*4=	t	0,0172	0,00	0,0000			
	1602003	piasek do zapraw 0,0125*4=	m ³	0,0500	0,00	0,0000			
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004*4=	m ³	0,0016	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	9_001	-- Sprzęt -- "Miksokret" 28 kW 0,02*4=	m-g	0,0800	0,00	0,0000			
Razem pozycja 153							0,0000	159,030	0,00
154 d.4. 3.3	KNR 2-02 1106- 07	Dopłata za zbrojenie podkładów siatką stalową 10x10cm fi.3mm	m ²				159,03		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0740	0,00	0,0000			
	1331799 0000000	-- Materiały -- siatka prefabrykowana materiały pomocnicze	m ² %	1,0200 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0011	0,00	0,0000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0017	0,00	0,0000			
Razem pozycja 154							0,0000	159,030	0,00
155 d.4. 3.3	ZKNR C-1 0308-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry	m ²				29,4		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3146	0,00	0,0000			
	238HEN0411 0000000	-- Materiały -- elastyczna powłoka uszczelniająca CR 166 materiały pomocnicze	kg %	4,0000 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0050	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0040	0,00	0,0000			
Razem pozycja 155							0,0000	29,400	0,00
156 d.4. 3.3	ZKNR C-1 0308-11	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 Wklejenie fizeliny technicznej na powierzchni poziomej od góry	m ²				29,4		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2540	0,00	0,0000			
	238HEN0411	-- Materiały -- elastyczna powłoka uszczelniająca CR 166	kg	0,3400	0,00	0,0000			
	3901711	fizelina techniczna 300WF/0011-60g/m ²	m ²	1,1000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0010	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0010	0,00	0,0000			
Razem pozycja 156							0,0000	29,400	0,00
4.3. Podłogi drewniane i kamienne									
4									
157 d.4. 3.4	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.5cm układane na sucho jednowarstwowo w stropach drewnianych	m ²				322,136		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0907	0,00	0,0000			
	231140305	-- Materiały -- Płyty z wełny mineralnej ROCKMIN, gęstość 35 kg/m ³ - grubości 50 mm do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych, lekkich ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach (dostawca: ROC)	m ²	1,0500	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	3,0000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0077	0,00	0,0000			
Razem pozycja 157							0,0000	322,136	0,00
158 d.4. 3.4	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych z felcem grubości 35 mm	m ²				333,776		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8620	0,00	0,0000			
	2600205	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane wymiarowe gr. 50 mm kl. III	m ³	0,0050	0,00	0,0000			
	2691899	tarcica podłogowa strugana iglasta	m ³	0,0360	0,00	0,0000			
	2631199	listwy przyściennie z drewna iglastego	m	1,0800	0,00	0,0000			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1840	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0191	0,00	0,0000			
	39599	środek transportowy	m-g	0,0410	0,00	0,0000			
Razem pozycja 158							0,0000	333,776	0,00
159 d.4. 3.4	KNNR 2 1205-06	Mozaika przemysłowa gr.18mm-drewno egzotyczne (Dąb)	m ²				247,49		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7900	0,00	0,0000			
	2630999	-- Materiały -- płyty na posadzkę mozaikową-Dąb	m ²	1,0300	0,00	0,0000			
	2631350	listwy przyściennie z drewna egzotycznego	m	1,1600	0,00	0,0000			
	1551300	klej winylowy	kg	0,8000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0068	0,00	0,0000			
	75199	szlifierka do parkietu	m-g	0,0080	0,00	0,0000			
Razem pozycja 159							0,0000	247,490	0,00
160 d.4. 3.4	KNNR 2 1205-07	Cokół drewniany 10cm (Dąb)	m				264,814		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2060	0,00	0,0000			
	2631199	-- Materiały -- cokoły przyściennie z drewna dębowego	m	1,0700	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0018	0,00	0,0000			
Razem pozycja 160							0,0000	264,814	0,00
161	KNNR 2 1205-d.4. 08 3.4	Lakierowanie posadzek i parkietów- lakier antypoślizgowy (DIN18032) zawierający zmodyfikowane żywice	m ²				273,971		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2450	0,00	0,0000			
	1522300	-- Materiały -- lakier LT-Extra Exort	dm ³	0,3500	0,00	0,0000			
	1531000	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	0,0360	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0003	0,00	0,0000			
Razem pozycja 161							0,0000	273,971	0,00
162	KNNR 2 1807-d.4. 01 - analogia 3.4	Posadzki kamienne z płyt prostokątnych z konglomeratu np TERAZZO marmuropodobne (kolor podobny do marmuru Crema Marfil)	m ²				37,94		
	999	-- Robocizna -- 4,35*1,5=	r-g	6,5250	0,00	0,0000			
	2380824	-- Materiały -- zaprawa z warstwą szczerpną	kg	8,0000	0,00	0,0000			
	1631699	plytki z konglomeratu np TERARZZO marmuropodobne (kolor podobny do marmuru Crema Marfil)	m ²	1,0150	0,00	0,0000			
	238060114	Zaprawa do spoinowania grub. od 2 do 6 mm	kg	0,0600	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	42,0000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,2400	0,00	0,0000			
		0,16*1,5=							
Razem pozycja 162							0,0000	37,940	0,00
163	KNNR 2 1808-d.4. 02 - analogia - 3.4	Stopnie schodowe proste zewnętrzne - okładziny z kształtek z konglomeratu np TERAZZO marmuropodobne (kolor podobny do marmuru Crema Marfil) , szer. stopnia do 40 cm (stopnie i podstopnie 35/15)	m				6,15		
	999	-- Robocizna -- 4,3*1,5=	r-g	6,4500	0,00	0,0000			
	1101713	-- Materiały -- pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	0,1000	0,00	0,0000			
	2380824	zaprawa z warstwą szczerpną	kg	4,0000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	25,0000	0,00	0,0000			
	1632199	kształtki sponica i podstopień z konglomeratu np TERAZZO marmuropodobne (kolor podobny do marmuru Crema Marfil)	m	1,0200	0,00	0,0000			
	238060114	Zaprawa do spoinowania grub. od 2 do 6 mm	kg	0,0600	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,5550	0,00	0,0000			
		0,37*1,5=							
Razem pozycja 163							0,0000	6,150	0,00
164	KNNR 2 1808-d.4. 02 - analogia - 3.4	Okładziny schodowe z konglomeratu np TERAZZO marmuropodobne (kolor podobny do marmuru Crema Marfil) stponie i podstopnie	m				22,5		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
999		-- Robocizna -- 4,3*1,5=	r-g	6,4500	0,00	0,0000			
0000000		-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	25,0000	0,00	0,0000			
2380824		zaprawa z warstwą szczerpną"	kg	4,0000	0,00	0,0000			
238060114		Zaprawa do spoinowania grub. od 2 do 6 mm	kg	0,0600	0,00	0,0000			
234090101		kształtki sponica i podstopień z konglomeratu np TERAZZO marmuropodobne (kolor podobny do marmuru Crema Marfil)	m	1,0200	0,00	0,0000			
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,37*1,5=	m-g	0,5550	0,00	0,0000			
Razem pozycja 164							0,0000	22,500	0,00
165	NNRNB 202 d.4. 2809-02 - analogia - 3.4	Cokoliki z płytek z konglomeratu np TERAZZO marmuropodobne (kolor podobny do marmuru Crema Marfil)	m				7,5		
999		-- Robocizna -- 0,44*1,5=	r-g	0,6600	0,00	0,0000			
234070231		-- Materiały -- Płytki cokołowe kształtki sponica i podstopień z konglomeratu np TERAZZO marmuropodobne (kolor podobny do marmuru Crema Marfil) 0,07*1,05=0,0735=	m ²	0,0735	0,00	0,0000			
2380824		zaprawa z warstwą szczerpną"	kg	1,3000	0,00	0,0000			
238060114		Zaprawa do spoinowania grub. od 2 do 6 mm	kg	0,0600	0,00	0,0000			
0000000		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,004*1,5=	m-g	0,0060	0,00	0,0000			
39599		środek transportowy 0,006*1,5=	m-g	0,0090	0,00	0,0000			
Razem pozycja 165							0,0000	7,500	0,00
4.4 Okładziny ścian i posadzki z płytek									
166	KNNR 2 0805- d.4. 02 4	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych (gres satynowany) 30x30x0,8 na zaprawie klejowej	m ²				123,697		
999		-- Robocizna --	r-g	1,6500	0,00	0,0000			
2520208		-- Materiały -- Płytki kamionk.szkliv. 30x30cm,gr.1cm -gres satynowany	m ²	1,0500	0,00	0,0000			
1554204		Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11'	kg	4,1200	0,00	0,0000			
2380699		zaprawa do spoinowania'	kg	0,2700	0,00	0,0000			
0000000		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0435	0,00	0,0000			
Razem pozycja 166							0,0000	123,697	0,00
167	KNNR 2 0805- d.4. 07 4	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m				74,218		
999		-- Robocizna --	r-g	0,1600	0,00	0,0000			
1567060		-- Materiały -- listwy narożnikowe	m	1,0700	0,00	0,0000			
0000000		materiały pomocnicze	%	1,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 167							0,0000	74,218	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
168 d.4. 4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES szklwiony antypoślizgowy R10 do pomieszczeń sanitarnych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej uelastycznionej wodoodpornej bezpośrednio na izolacji . -- Robocizna --	m ²				89,98		
	999		r-g	2,2600	0,00	0,0000			
	2520607	-- Materiały -- Płytki "Gres" szklwiony o wym. 30,0x30,0cm,gat.I antypoślizgowy R11	m ²	1,0400	0,00	0,0000			
	1554225	Zapr.klej.na podł. krytyczne Ceresit CM 17	kg	7,9600	0,00	0,0000			
	9_00020	zaprawa do spoinowania uelastyczniona - sucha mieszanka (dostawca: ATL)	kg	0,2700	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0300	0,00	0,0000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 168							0,0000	89,980	0,00
169 d.4. 4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES szklwiony antypoślizgowy R9 do pomieszczeń komunikacji o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej . -- Robocizna --	m ²				106,97		
	999		r-g	2,2600	0,00	0,0000			
	2520607	-- Materiały -- Płytki "Gres" szklwiony o wym. 30,0x30,0cm,gat.I antypoślizgowy R9	m ²	1,0400	0,00	0,0000			
	1554204	Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11	kg	7,9600	0,00	0,0000			
	9_00020	zaprawa do spoinowania uelastyczniona - sucha mieszanka (dostawca: ATL)	kg	0,2700	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0300	0,00	0,0000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 169							0,0000	106,970	0,00
170 d.4. 4	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES szklwiony o wys.7 cm na zaprawie klejowej -- Robocizna --	m				117,667		
	999		r-g	0,4200	0,00	0,0000			
	2520607	-- Materiały -- Płytki "Gres" szklwiony o wym. 30,0x30,0cm,gat.I antypoślizgowy R9	m ²	0,1000	0,00	0,0000			
	1554204	Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11'	kg	0,7100	0,00	0,0000			
	9_00020	zaprawa do spoinowania uelastyczniona - sucha mieszanka (dostawca: ATL)	kg	0,0800	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0040	0,00	0,0000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0060	0,00	0,0000			
Razem pozycja 170							0,0000	117,667	0,00
4.5 Malowanie									
171 d.4. 5	KNNR 2 1401- 06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną akrylową trzykrotnie -- Robocizna --	m ²				1301,582		
	999		r-g	0,1890	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1503111	Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.	dm ³	0,4241	0,00	0,0000			
	0000000	-biała materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 171							0,0000	1301,582	0,00
172	KNNR 2 1405- d.4. 04 5	Malowanie tynków fakturowanych ocieplenia wewnętrznego farbami akry- lowymi	m ²				400,124		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2240	0,00	0,0000			
	1520100	-- Materiały -- farba akrylowa	dm ³	0,3130	0,00	0,0000			
Razem pozycja 172							0,0000	400,124	0,00
173	KNNR 2 1401- d.4. 06 5	Malowanie tynków wewnętrznych gład- kich farbą silikonową typu CT54 akrylo- wą trzykrotnie	m ²				230,496		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1890	0,00	0,0000			
	150100126	-- Materiały -- Farba silikonowa Ceresit CT 54, grupa 2, opak. 15 dm ³ (dostawca: HEN)	dm ³	0,4241	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 173							0,0000	230,496	0,00
4.6 Elementy metalowe									
174	KNNR 2 1301- d.4. 06 6 analogia	Montaż gotowych osłon z bacy nier- dzwowej perforowanej gr.1mm	m ²				8,975		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6850	0,00	0,0000			
	1326099	-- Materiały -- osłona z blachy nierdzwowej gr.1mm	m ²	1,0000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0079	0,00	0,0000			
Razem pozycja 174							0,0000	8,975	0,00
175	KNR 2-02 1210- d.4. 03 6	Kraty w oknach o pow.ponad 2 m ²	m ²				6,48		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9306	0,00	0,0000			
	1321799	-- Materiały -- kratki stalowe nie otwierane	kg	20,1300	0,00	0,0000			
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0050	0,00	0,0000			
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,0600	0,00	0,0000			
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,0670	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0131	0,00	0,0000			
Razem pozycja 175							0,0000	6,480	0,00
176	KNNR 2 1301- d.4. 01 6	Balustrady schodowe w konstrukcji ze stali nierdzwowej h=110 cm słupki - okrągłe fi 50x2 mm, pochwyt - rura fi 50x2 mm, wypełnienie - rurki fi 20 mm]	m				13,2		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,7600	0,00	0,0000			
	1320099	-- Materiały -- balustrady zestali nierdzwowej z rurka- mi poziomymi h=110	m	1,0000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0100	0,00	0,0000			
	72110	spawarka elektryczna	m-g	0,9400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 176							0,0000	13,200	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
177	KNNR 2 1301- d.4. 02 6	Pochwyty ze stali nierdzewnej , rury fi 50x2 mm na wspornikach	m				5,5		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9800	0,00	0,0000			
	1320199	-- Materiały --							
	0000000	Pochwyty ze stali nierdzewnej , rury fi 50x2 mm na wspornikach	m	1,0000	0,00	0,0000			
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0200	0,00	0,0000			
Razem pozycja 177							0,0000	5,500	0,00
178	KNNR 2 1301- d.4. 01 6	Balustrady zewnętrzne wys.40cm tarasowe systemowe ze stali nierdzewnej bezramowe z wypełnieniem ze szkła bezpiecznego WSC442	m				7,39		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,7600	0,00	0,0000			
	1320099	-- Materiały -- balustrady schodowe systemowe do wypełnienia 40cm	m	1,0000	0,00	0,0000			
	2660505	szkło bezpieczne 4.4.2mm hartowane z okuciami	m	0,4000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0100	0,00	0,0000			
	72110	spawarka elektryczna	m-g	0,9400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 178							0,0000	7,390	0,00
179	KNNR 5 0411- d.4. 01 6 analogia	Montaż wycieraczek ocynkowanych w skrzynce z polimerobetonu o wym. 100x50x2,5cm	szt.				1		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8500	0,00	0,0000			
	8149999	-- Materiały -- wycieraczka prefabrykowana ze skrzynka 110x50"	szt	1,0000	0,00	0,0000			
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,4000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 179							0,0000	1,000	0,00
180	KNNR 5 0411- d.4. 01 6 analogia	Montaż wycieraczek ocynkowanych z paskami gumowymi w skrzynce z polimerobetonu o wym.200x80cm	szt.				1		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8500	0,00	0,0000			
	8149999	-- Materiały -- wycieraczka z paskami gumowymi prefabrykowana ze skrzynka 200x80cm	szt	1,0000	0,00	0,0000			
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,4000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 180							0,0000	1,000	0,00
4.7 Elewacja									
181	KNR 4-01 0701- d.4. 05 7	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²				160,056		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3300	0,00	0,0000			
Razem pozycja 181							0,0000	160,056	0,00
182	KNR AT-08 d.4. 0109-03 z.sz.4. 7 1. 0002	Cięśnieniowe mycie powierzchni ścian w celu usunięcia starych powłok malarskich wodą zimną ze zmywaczem - wysokość 5-10 m	m ²				516,98		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
999		-- Robocizna -- 0,0672*1,1=	r-g	0,0739	0,00	0,0000			
at08001 0000000		-- Materiały -- woda z detergentem materiały pomocnicze	m³ %	0,0320 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
76310		-- Sprzęt -- zmywarka (czyszczarka) ciśnieniowa 0,0672*1,1=0,07392=	m-g	0,0739	0,00	0,0000			
Razem pozycja 182							0,0000	516,980	0,00
183 d.4. 7	KNR BC-02 0129-03	Wzmacnianie podłoża (oczyszczone tynki i mur) przez gruntowanie prepa- ratem Sto Prim Grundex	m²				516,98		
999		-- Robocizna --	r-g	0,1500	0,00	0,0000			
bc02027 0000000		-- Materiały -- preparat Sto Prim Grundex (dostawca: SCH) materiały pomocnicze	dm³ %	0,6500 1,0000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
Razem pozycja 183							0,0000	516,980	0,00
184 d.4. 7	KNR AT-32 0601-08	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na ścianach cokołu spo- sobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy szczelny trasowo-cementowy grubości 20+15=35 mm, pierwsza warstwa z ty- ku podkładowego, druga z tynku wy- kończeniowego	m²				51,7		
999		-- Robocizna --	r-g	1,2300	0,00	0,0000			
2380399 2382899 2382899 3930000 0000000		-- Materiały -- obrzutka Sto murisol VS WTA zaprawa tynkarska renowacyjna gruba zaprawa tynkarska renowacyjna drobna woda materiały pomocnicze	kg kg kg m³ %	5,0000 26,0000 16,5000 0,0103 1,5000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000			
34312 95100		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t środek transportowy	m-g m-g	0,0901 0,0544	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
Razem pozycja 184							0,0000	51,700	0,00
185 d.4. 7	KNR 19-01 0801-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu (miejscowe naprawy na ścianach)	m²				93,056		
999		-- Robocizna --	r-g	1,5700	0,00	0,0000			
1701100 1720200 1602003 3930000 0000000		-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 wapno suchogaszone piasek do zapraw woda materiały pomocnicze	t t m³ m³ %	0,0057 0,0039 0,0320 0,0053 2,0000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000			
34312 43211		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t betoniarka 150 dm3	m-g m-g	0,0300 0,0400	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
Razem pozycja 185							0,0000	93,056	0,00
186 d.4. 7	KNR AT-32 0603-02 + KNR AT-32 0603-03 analiza indywi- dualna Rx wsp.	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpach- lowe SHT Sto -Tras Sanierhaftputz do renowacji fasad grubości 5mm wykony- wane sposobem ręcznym z zatopioną siatką zbrojeniową na ścianach płas- kich i bez siatki na elementach archi- tektonicznych ozdobnych z ich napra- wą i renowacją	m²				568,678		
		-- Robocizna --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	(0,723+0,08=0,803)*1,5=	r-g	1,2045	0,00	0,0000		
	2380499	-- Materiały -- mineralny tynk nawierzchniowy SHT Sto -Tras Sanierhaftputz 4+1=5=	kg	5,0000	0,00	0,0000		
	3900630	siatka z włókna szklanego	m ²	1,1800	0,00	0,0000		
	3930000	woda	m ³	0,0019	0,00	0,0000		
	0000000	0,0015+0,0004=0,0019= materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	46110	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0050	0,00	0,0000		
	34312	0,004+0,001=0,005= wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0088	0,00	0,0000		
	95100	0,007+0,0018=0,0088= środek transportowy	m-g	0,0065	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 186				0,0000	568,678	0,00
187 d.4. 7	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach re- nowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków pod malowanie preparatem Sto Prim Micro	m ²				568,678	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0700	0,00	0,0000		
	bc02016	-- Materiały -- St Prim micro - grunt krzemianowy (do- stawca: SCH)	dm ³	0,1500	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,0000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 187				0,0000	568,678	0,00
188 d.4. 7	KNR 0-33 0128- 01	Malowanie elewacji- StoSilco Color G - siilikonowa, na sztywne podłoża, ekstre- malnie niska skłonność do zabrudzeń, podwyższona odporność na działanie alg i grzybów, barwiona,	m ²				568,678	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1260	0,00	0,0000		
	152350416	-- Materiały -- Farba elewacyjne - StoSilco Color G - siilikonowa, na sztywne podłoża, ekstre- malnie niska skłonność do zabrudzeń, podwyższona odporność na działanie alg i grzybów, barwiona, opak. 15 dm3 (dostawca: STO)	dm ³	0,4000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0004	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 188				0,0000	568,678	0,00
189 d.4. 7	KNR 2-02 1604- 02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wy- sokości do 15 m	m ²				537,84	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5787	0,00	0,0000		
	2791399	-- Materiały -- plyty pomostowe robocze	m ²	0,0150	0,00	0,0000		
	2791299	plyty komunikacyjne długie	m ²	0,0004	0,00	0,0000		
	2791299	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0,0002	0,00	0,0000		
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,00002	0,00	0,0000		
	2600611	Deski iglaste obrzynane gr.19- 25mm,kl.II	m ³	0,00018	0,00	0,0000		
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,00002	0,00	0,0000		
	1340399	haki do muru	kg	0,0120	0,00	0,0000		
	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,0090	0,00	0,0000		
	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0,0060	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	48100 00001	-- Sprzęt -- rusztowanie rurowe 550m2 czas pracy rusztowań 550	m-g kpl	0,1640 0,00186	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
Razem pozycja 189						0,0000	537,840	0,00
4.8 Urządzenia								
190	KNR 2-17 0322- d.4. 01 8 analogia	Kurtyna powietrzna City S150-E-F z nagrzewnicą elektryczną wraz z termostatem , sterownikiem i wyłącznikiem (kompletna z podłączeniem)	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 41,05*0,955=	r-g	39,2028	0,00	0,0000		
	6801405	-- Materiały -- Kurtyna powietrzna City S150-E-F z nagrzewnicą elektryczną wraz z termostatem , sterownikiem i wyłącznikiem (kompletna-	kpl	1,0000	0,00	0,0000		
	6801407	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	3,2500	0,00	0,0000		
	6801407	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M12-M16 o długości do 80 mm	kg	1,1200	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,9000	0,00	0,0000		
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0,4900	0,00	0,0000		
	31112	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0,8000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 190						0,0000	1,000	0,00
191	d.4. analiza indywidualna 8	Dostawa i montaż regałów przesuwanych- długość regału 280 cm głębokość półki 45 cm wysokość regałów 160 cm ilość półek 4 + kryjaca ilość regałów 8 sztuk podwójnych	kpl				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	100,0000	0,00	0,0000		
		-- Materiały -- Regały dł.280cm szt.8	kpl	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 191						0,0000	1,000	0,00
192	d.4. analiza indywidualna 8	Dostawa i montaż regałów przesuwanych- długość regału 190 cm głębokość półki 45 cm wysokość regałów 160 cm ilość półek 4 + kryjaca ilość regałów 6 sztuk podwójnych	kpl				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	70,0000	0,00	0,0000		
		-- Materiały -- Regały dł.190cm szt.6	kpl	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 192						0,0000	1,000	0,00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Rozbiórka ścian , stropów ,okładzin, stolarki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Rozbiórka podłóg w piwnicy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Rozbiórka podłóg parteru na stropie ceramicznym i gruncie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Rozbiórka podłóg i stropów nad parterem i pietrem

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Rozebranie dachu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Wywózka gruzu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Gr.451- ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Podbicie fundamentów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Schody żelbetowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Ścianki i stropy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Nadproża, podciągi, podlewki wg rys.K05

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Kanały i studzienki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Zbrojenie konstrukcji

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Konstrukcje betonowe i żelbetowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Konstrukcje murowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		Konstrukcje stalowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		Stropy drewniane			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		Konstrukcja dachu			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		Konstrukcje drewniane			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Pokrycie dachu dachówka

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Gr.452 -KONSTRUKCJE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Izolacja ścian fundamentowych pionowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Izolacje poziome metodą iniekcji impulsowej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Izolacja tarasu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Gr.453- IZOLACJE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Tynki wew, okładziny ,ścianki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Stolarka i slusarka wewnetrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Podkłady i izolacje poziomom 01 (pwnice)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Podkłady i izolacje podłog parteru

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Warstwy wyrównawcze i izolacje pietra i poddasza

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Podłogi drewniane i kamienne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Podłogi i posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Okładziny ścian i posadzki z płytek

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Malowanie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Elementy metalowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Elewacja
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Urządzenia
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Gr.454- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	170,0000	0,00	0,00
2.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	20375,4556	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	balustrady drewniane	m	32,5512	0,00	0,00
2.	plyty prefabrykowane wg rys.konstrukcji	m ²	64,5000	0,00	0,00
3.	obudowa schodowa z drewna dębowego gr.4,5 cm	m ²	49,3200	0,00	0,00
4.	opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³	247,3280	0,00	0,00
5.	Kurtyna powietrzna City S150-E-F z nagrzewnicą elektryczną wraz z termostatem , sterownikiem i wyłącznikiem (kompletna-	kpl	1,0000	0,00	0,00
6.	Regaly dł.280cm szt.8	kpl	1,0000	0,00	0,00
7.	Regaly dł.190cm szt.6	kpl	1,0000	0,00	0,00
8.	masa asfaltowa	kg	22,2513	0,00	0,00
9.	Kształtowniki stal.- dwuteowniki normalne	kg	2891,7000	0,00	0,00
10.	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	0,6150	0,00	0,00
11.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-18mm	kg	1703,1580	0,00	0,00
12.	blachy stalowe żeberkowe 5 mm	kg	2887,0900	0,00	0,00
13.	dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	4,8406	0,00	0,00
14.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	12,0761	0,00	0,00
15.	blacha miedziana 0.60 mm	kg	124,3200	0,00	0,00
16.	blacha miedziana 0.70 mm	kg	1186,8770	0,00	0,00
17.	balustrady zestali nierdzewnej z rurkami poziomymi h=110	m	13,2000	0,00	0,00
18.	balustrady schodowe systemowe do wypełnienia 40cm	m	7,3900	0,00	0,00
19.	Pochwyty ze stali nierdzewnej , rury fi 50x2 mm na wspornikach	m	5,5000	0,00	0,00
20.	Drabiny stalowe	kg	11,1680	0,00	0,00
21.	drabiny stalowe	kg	11,0160	0,00	0,00
22.	kraty stalowe nie otwierane	kg	130,4424	0,00	0,00
23.	drzwi stalowe pełne EI30	m ²	1,8000	0,00	0,00
24.	drzwi stalowe pełne	m ²	3,4000	0,00	0,00
25.	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	642,8749	0,00	0,00
26.	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	167,2218	0,00	0,00
27.	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt.	124,4873	0,00	0,00
28.	kształtowniki stalowe profilowane U 75x06	m	73,1117	0,00	0,00
29.	kształtowniki stalowe profilowane C 75x06	m	285,4256	0,00	0,00
30.	Profil ścienny U "50", pod płyty g-k	m	26,2540	0,00	0,00
31.	Profil ścienny U "100", pod płyty g-k	m	20,2802	0,00	0,00
32.	Profil ścienny C "50", pod płyty g-k	m	102,4947	0,00	0,00
33.	łączniki wzdlużne lw 60/110	szt.	136,9737	0,00	0,00
34.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	547,8946	0,00	0,00
35.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	684,8683	0,00	0,00
36.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	144,1828	0,00	0,00
37.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	29,1764	0,00	0,00
38.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	78,6995	0,00	0,00
39.	Elem.konstr.stalow.różnych dla bud.przem.	t	1,3960	0,00	0,00
40.	osłona z blachy nierdzewnej gr.1mm	m ²	8,9750	0,00	0,00
41.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	100 szt.	11,9709	0,00	0,00
42.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	309,3091	0,00	0,00
43.	siatka prefabrykowana	m ²	324,2325	0,00	0,00
44.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	21,7744	0,00	0,00
45.	gwoździe miedziane	kg	1,1534	0,00	0,00
46.	haki do muru	kg	6,4541	0,00	0,00
47.	klamry ciesielskie	kg	254,4031	0,00	0,00
48.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	852,4280	0,00	0,00
49.	wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x30	szt.	4715,3400	0,00	0,00
50.	blachowkręty	szt.	6419,9420	0,00	0,00
51.	wkręty NIDA P	szt.	2226,4200	0,00	0,00
52.	blachowkręty	szt.	6668,4545	0,00	0,00
53.	uchwyty do rynien dachowych miedziane	kpl.	115,3400	0,00	0,00
54.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	18,3150	0,00	0,00
55.	wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	10,8872	0,00	0,00
56.	prefabrykaty zbrojarskie	kg	361,0000	0,00	0,00
57.	wyroby stalowe różne wykończone	kg	174,3060	0,00	0,00
58.	xylamit popularny	dm ³	40,9943	0,00	0,00
59.	środek antyadhezyjny	kg	7,1684	0,00	0,00
60.	pianka poliuretanowa	kg	1,9110	0,00	0,00
61.	uszczelniaacz akrylowy NIDA Ekoakryl	dm ³	15,9030	0,00	0,00
62.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	2,6672	0,00	0,00
63.	taśma uszczelniająca CL 152	m	11,4840	0,00	0,00
64.	plyn do iniekcji Sto Murisol Micro (roztwór z litrów)	kg	712,9800	0,00	0,00
65.	plyn do iniekcji Sto Murisol Micro (roztwór z 2 litrów)	kg	543,2000	0,00	0,00
66.	dodatek napowietrzający CO 84	dm ³	41,8327	0,00	0,00
67.	środek grzybobójczy CT 99 - roztwór 1:2	kg	15,4397	0,00	0,00
68.	Farba silikatowa Ceresit CT 54, grupa 2, opak. 15 dm3	dm ³	97,7534	0,00	0,00
69.	Farba emuls. akrylowa nawierzcz.wew.-biała	dm ³	552,0009	0,00	0,00
70.	farba poliuretanowa ogniochronna Flame Control 173	dm ³	41,8800	0,00	0,00
71.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewa miniowa	dm ³	34,4250	0,00	0,00
72.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,3888	0,00	0,00
73.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,4342	0,00	0,00
74.	farba akrylowa	dm ³	125,2388	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
75.	Emalia chlorokauczuk. chemoodp.-biała	dm ³	16,6342	0,00	0,00
76.	farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	2,3134	0,00	0,00
77.	lakier LT-Extra Exort	dm ³	126,2419	0,00	0,00
78.	Emalia epoksydowa chemoodporna-czerwona	dm ³	1,9265	0,00	0,00
79.	Farba elewacyjne - StoSilco Color G - silikonowa, na sztywne podłoża, ekstremalnie niska skłonność do zabrudzeń, podwyższona odporność na działanie alg i grzybów, barwiona, opak. 15 dm ³	dm ³	227,4712	0,00	0,00
80.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm ³	1,5698	0,00	0,00
81.	Rozcieńczalnik do wyrob.epoksyd. og.stos.	dm ³	1,5914	0,00	0,00
82.	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	12,9849	0,00	0,00
83.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	12,6798	0,00	0,00
84.	tlen techniczny sprężony	m ³	38,3148	0,00	0,00
85.	klej winylowy	kg	197,9920	0,00	0,00
86.	Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11'	kg	593,1752	0,00	0,00
87.	Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11	kg	851,4812	0,00	0,00
88.	Zapr.klej.na podł. krytyczne Ceresit CM 17	kg	716,2408	0,00	0,00
89.	Folia z PCW techniczna o gr. 0,3-0,4mm	m ²	381,4512	0,00	0,00
90.	Membrama dach wysokoparoprzepuszczalna	m ²	342,1693	0,00	0,00
91.	Ethafoam 222	m ²	83,3942	0,00	0,00
92.	papier bitumowany	m ²	333,9630	0,00	0,00
93.	Płyty styrop.frezowane EPS 200-036	m ³	0,2901	0,00	0,00
94.	Płyty styropianowe EPS 200-036	m ³	13,4144	0,00	0,00
95.	plyty z polistyrenu ekstrudowanego	m ³	3,4148	0,00	0,00
96.	listwy narożnikowe	m	79,4133	0,00	0,00
97.	piasek do zapraw	m ³	60,2696	0,00	0,00
98.	piasek do zapraw	kg	6693,2320	0,00	0,00
99.	plytki z konglomeratu np TERARZZO marmuropodobne (kolor podobny do marmuru Crema Marfil)	m ²	38,5091	0,00	0,00
100.	kształtki sponica i podstopeń z konglomeratu np TERARZZO marmuropodobne (kolor podobny do marmuru Crema Marfil)	m	6,2730	0,00	0,00
101.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	1,9341	0,00	0,00
102.	cement portlandzki CEM 132,5	t	1,6733	0,00	0,00
103.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	3,5003	0,00	0,00
104.	cement 25 z dodatkami	t	7,5817	0,00	0,00
105.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,5304	0,00	0,00
106.	wapno suchogazzone	t	6,2863	0,00	0,00
107.	gips szpachlowy	kg	109,7723	0,00	0,00
108.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	4,0423	0,00	0,00
109.	klej NIDA P	kg	95,4180	0,00	0,00
110.	masa szpachlowa NIDA P	kg	1590,3000	0,00	0,00
111.	Płyta gipsowo-włóknowa FERMACELL wodo- i ognioodporne o grubości 10 mm, wymiar płyty 2400x1200, 2500x1200, 2600x1200, 3000x1200 mm	m ²	91,7606	0,00	0,00
112.	Płyta gipsowo-włóknowa FERMACELL wodo- i ognioodporne o grubości 12,5 mm, wymiar płyty 2400x1200, 2500x1200, 2600x1200, 3000x1200 mm	m ²	1247,1732	0,00	0,00
113.	Elementy jastrychowe, suche wylewki o wym. 1500x500 mm grub. 20 mm, bez materiału izolacyjnego	m ²	333,9630	0,00	0,00
114.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	10959,6228	0,00	0,00
115.	dachówka ceramiczna karpówka DK 15.3x36.5 cm	szt.	15304,2996	0,00	0,00
116.	gąsiorzy dachowe ceramiczne GBI 36.5x22.4x11.2 cm	szt.	116,3376	0,00	0,00
117.	podokienniki prefabrykowane drewniane iglaste 40cm	szt.	49,4700	0,00	0,00
118.	błoczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	64,9290	0,00	0,00
119.	błoczek betonowe 25x12x14 cm	szt.	2740,4420	0,00	0,00
120.	błoczek betonowe 25x25x14 cm	szt.	4283,0363	0,00	0,00
121.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	62,5500	0,00	0,00
122.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	7,1085	0,00	0,00
123.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	8,1240	0,00	0,00
124.	pastą emulsyjną asfaltową do izolacji przeciwwilgociowej	kg	111,2566	0,00	0,00
125.	Papa zgrzewalna modyfikowana JUNIOR PF SZYBK1 PROFIL podkładowa na welonie szklanym	m ²	179,1902	0,00	0,00
126.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	47,9550	0,00	0,00
127.	Papa zgrzew.polimer-asf.podkl.Zdunbit PF	m ²	204,0905	0,00	0,00
128.	Papa zgrz.polimer-asf.w/krycia Zdunbit WF	m ²	209,4146	0,00	0,00
129.	emulsja bitumiczna CP 41	kg	0,8568	0,00	0,00
130.	masa bitumiczna CP 43	kg	66,9570	0,00	0,00
131.	membrana samoprzylepna BT 12'	m ²	7,5615	0,00	0,00
132.	taśma izolacyjna z wełny mineralnej	m	384,8526	0,00	0,00
133.	wełna mineralna gr. 60 mm	m ²	9,2988	0,00	0,00
134.	wełna mineralna gr. 40 mm	m ²	217,8162	0,00	0,00
135.	plyty z wełny mineralnej	m ²	40,3095	0,00	0,00
136.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	12,9131	0,00	0,00
137.	Płyty z wełny mineralnej ROCKMIN, gęstość 35 kg/m ³ - grubości 50 mm do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych, lekkich ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach	m ²	338,2428	0,00	0,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
138.	plyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt.	531,3937	0,00	0,00
139.	Płytki cokołowe kształtki sponica i podstopeń z konglomeratu np TE-RAZZO marmuropodobne (kolor podobny do marmuru Crema Marfil)	m ²	0,5513	0,00	0,00
140.	kształtki sponica i podstopeń z konglomeratu np TERAZZO marmuropodobne (kolor podobny do marmuru Crema Marfil)	m	22,9500	0,00	0,00
141.	tynek renowacyjny podkładowy CR 61	kg	3055,5426	0,00	0,00
142.	tynek renowacyjny specjalistyczny CR 62	kg	2485,7917	0,00	0,00
143.	szpachlówka do tynków CR 64	kg	2232,3770	0,00	0,00
144.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,6994	0,00	0,00
145.	Beton zwykły B-15	m ³	5,9222	0,00	0,00
146.	Beton zwykły B-20	m ³	15,5025	0,00	0,00
147.	Beton zwykły B-25	m ³	24,7470	0,00	0,00
148.	obrzutka Sto murisol VS WTA	kg	258,5000	0,00	0,00
149.	Sucha zaprawa samopoziom.Optiroc 6000	kg	5882,6840	0,00	0,00
150.	samopoziomujący podkład Ceresit CN87	kg	931,2529	0,00	0,00
151.	mineralny tynek nawierzchniowy SHT Sto -Tras Sanierhaftputz	kg	2843,3900	0,00	0,00
152.	Zaprawa do spoinowania grub. od 2 do 6 mm	kg	4,4454	0,00	0,00
153.	zaprawa do spoinowania'	kg	33,3982	0,00	0,00
154.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	1,0483	0,00	0,00
155.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0324	0,00	0,00
156.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0,8331	0,00	0,00
157.	zaprawa cementowo-wapienna M4	m ³	0,0896	0,00	0,00
158.	zaprawa cementowa M 7	m ³	2,6990	0,00	0,00
159.	zaprawa z warstwą szczepną	kg	303,5200	0,00	0,00
160.	zaprawa z warstwą szczepną'	kg	24,6000	0,00	0,00
161.	zaprawa z warstwą szczepną"	kg	99,7500	0,00	0,00
162.	zaprawa cementowa M 12	m ³	11,6863	0,00	0,00
163.	zaprawa	m ³	0,6431	0,00	0,00
164.	zaprawa tynkarska renowacyjna gruba	kg	1344,2000	0,00	0,00
165.	zaprawa tynkarska renowacyjna drobna	kg	853,0500	0,00	0,00
166.	elastyczna powłoka uszczelniająca CR 166	kg	958,1985	0,00	0,00
167.	zaprawa montażowa CX 15	kg	197,1680	0,00	0,00
168.	Płytki kamionk.szkliv. 30x30cm,gr.1cm -gres satynowany	m ²	129,8819	0,00	0,00
169.	Płytki "Gres" szkliviony o wym.30,0x30,0cm,gat.I antypoślizgowy R11	m ²	93,5792	0,00	0,00
170.	Płytki "Gres" szkliviony o wym.30,0x30,0cm,gat.I antypoślizgowy R9	m ²	123,0155	0,00	0,00
171.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	1,3261	0,00	0,00
172.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0166	0,00	0,00
173.	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr. 50 mm kl. III	m ³	3,6220	0,00	0,00
174.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m ³	0,2244	0,00	0,00
175.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,1925	0,00	0,00
176.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	1,5875	0,00	0,00
177.	deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	m ³	0,0203	0,00	0,00
178.	Krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0,0508	0,00	0,00
179.	plyty na posadzkę mozaikową-Dąb	m ²	254,9147	0,00	0,00
180.	listwy przyścienne z drewna iglastego	m	708,3850	0,00	0,00
181.	cokoły przyścienne z drewna dębowego	m	283,3510	0,00	0,00
182.	listwy przyścienne z drewna egzotycznego	m	287,0884	0,00	0,00
183.	bale iglaste obrzynane nasycone gr.50-64 mm kl.III	m ³	0,3610	0,00	0,00
184.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 50-75 mm kl.IV	m ³	12,4425	0,00	0,00
185.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0,3453	0,00	0,00
186.	deski iglaste obrzynane nasycone 19-25 mm kl.II	m ³	1,8664	0,00	0,00
187.	deski iglaste obrzynane nasycone 25-38 mm kl.II	m ³	3,9816	0,00	0,00
188.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	14,1930	0,00	0,00
189.	łaty iglaste nasycone 38x50 mm kl.II	m ³	2,4885	0,00	0,00
190.	drewno na stemple okrągłe iglaste nasycone	m ³	0,1805	0,00	0,00
191.	szkło bezpieczne 4.4.2mm hartowane z okuciami	m	2,9560	0,00	0,00
192.	sklejka wodoodporna gr. 22 mm	m ³	0,0099	0,00	0,00
193.	tarcica podłogowa strugana iglasta	m ³	21,0357	0,00	0,00
194.	skrzydła drzwiowe płytowe ,płaskie wewnętrzne okleina naturalna Teck z klamkami i zamkami- Porta	m ²	25,8000	0,00	0,00
195.	skrzydła drzwiowe płytowe ,płaskie wewnętrzne okleina naturalna Teck z klamkami i zamkami oraz 5 tulejami chrom.- Porta	m ²	28,8000	0,00	0,00
196.	ościeżnice drewniane Porta system regulowane do 160mm szer.muru	m ²	37,8000	0,00	0,00
197.	ościeżnice drewniane Porta system regulowane do 300mm szer.muru	m ²	3,6000	0,00	0,00
198.	ościeżnice drewniane Porta system regulowane do 300mm szer. muru+ panel	m ²	10,8000	0,00	0,00
199.	ościeżnice drewniane Porta system regulowane do 300mm szer. muru+ panel do dwuskrzydłowych	m ²	2,4000	0,00	0,00
200.	drzwi wewnętrzne dębowe szklone	m ²	4,0500	0,00	0,00
201.	maty (płyty) trzciniowe gr. 3.5 cm	m ²	3,2270	0,00	0,00
202.	plyty rusztowaniowe pomostowe robocze	m ²	2,4902	0,00	0,00
203.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0,2151	0,00	0,00
204.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0,1076	0,00	0,00
205.	plyty pomostowe robocze	m ²	8,0676	0,00	0,00
206.	siatka z włókna szklanego	m ²	671,0400	0,00	0,00
207.	taśma zbrojąca	m	360,4570	0,00	0,00
208.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	512,6310	0,00	0,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
209.	taśma spoinowa	m	86,9150	0,00	0,00
210.	fizelina techniczna 300WF/0011-60g/m2	m ²	223,0745	0,00	0,00
211.	Włóknina syntet.polipropylen.Wigofil 150	m ²	7,0014	0,00	0,00
212.	tkanina techniczna	m ²	70,3049	0,00	0,00
213.	geowłóknina	m ²	10,0436	0,00	0,00
214.	taśma	m	109,9379	0,00	0,00
215.	woda	m ³	7,9225	0,00	0,00
216.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	2,5315	0,00	0,00
217.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	3,2500	0,00	0,00
218.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M12-M16 o długości do 80 mm	kg	1,1200	0,00	0,00
219.	kołki do wstrzeliwania	szt.	155,8634	0,00	0,00
220.	wycieraczka prefabrykowana ze skrzynka 110x50"	szt.	1,0000	0,00	0,00
221.	wycieraczka z paskami gumowymi prefabrykowana ze skrzynka 200x80cm	szt.	1,0000	0,00	0,00
222.	kołki rozporowe	szt.	168,7140	0,00	0,00
223.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	1708,1107	0,00	0,00
224.	zaprawa do spoinowania uelastyczniona - sucha mieszanka	kg	62,5899	0,00	0,00
225.	woda z detergentem	m ³	16,5434	0,00	0,00
226.	St Prim micro - grunt krzemianowy	dm ³	85,3017	0,00	0,00
227.	preparat Sto Prim Grundex	dm ³	336,0370	0,00	0,00
228.	wiertło	szt.	5,3000	0,00	0,00
229.	końcówki iniekcyjne	szt.	937,6000	0,00	0,00
230.	łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0,0576	0,00	0,00
231.	łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II'	m ³	0,0120	0,00	0,00
232.	plotek przeciwśnieżny kpl	m	44,5200	0,00	0,00
233.	stopień kominiarski kpl. Ceramic	szt.	4,0000	0,00	0,00
234.	ławka kominiarska metalowa ocynkowana	m	9,6000	0,00	0,00
235.	materiały pomocnicze	zł			0,00
236.	materiały pomocnicze	zł			0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu	m-g	11,4280	0,00	0,00
2.	czas pracy rusztowań 550	kpl	1,0000	0,00	0,00
3.	deskowanie Peri Trio podczas dojrzewania betonu -70m2	m-g	100,0000	0,00	0,00
4.	deskowanie Peri Trio podczas dojrzewania betonu -5m2	m-g	100,0000	0,00	0,00
5.	deskowanie Peri Multiflex podczas dojrzewania betonu -7m2	m-g	100,0000	0,00	0,00
6.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0,8000	0,00	0,00
7.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	3,0294	0,00	0,00
8.	żuraw wieżowy torowy	m-g	3,6573	0,00	0,00
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	385,0330	0,00	0,00
10.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	59,1020	0,00	0,00
11.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	48,9701	0,00	0,00
12.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	31,3819	0,00	0,00
13.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0,4900	0,00	0,00
14.	środek transportowy	m-g	66,2072	0,00	0,00
15.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	341,2605	0,00	0,00
16.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	88,0368	0,00	0,00
17.	betoniarka 150 dm3	m-g	3,7222	0,00	0,00
18.	wibrator	m-g	1,4682	0,00	0,00
19.	mieszarka do zapraw	m-g	3,2803	0,00	0,00
20.	agregat tynkarski	m-g	17,9738	0,00	0,00
21.	deskowanie PERI "TRIO" kpl.70m2	m-g	18,2473	0,00	0,00
22.	deskowanie PERI "TRIO" kpl.5m2	m-g	1,4867	0,00	0,00
23.	deskowanie PERI "MULTIFLEX" kpl. 7m2	m-g	3,4906	0,00	0,00
24.	rusztowanie rurowe 550m2	m-g	88,2058	0,00	0,00
25.	giętarka do prętów	m-g	8,1264	0,00	0,00
26.	nożyce do prętów	m-g	9,8194	0,00	0,00
27.	prościarka do prętów	m-g	7,2799	0,00	0,00
28.	spawarka elektryczna	m-g	139,5906	0,00	0,00
29.	agregat do wylewek samopoziomujących	m-g	0,5348	0,00	0,00
30.	szlifierka do parkietu	m-g	1,9799	0,00	0,00
31.	zmywarka (czyszczarka) ciśnieniowa	m-g	38,2152	0,00	0,00
32.	sprężarka	m-g	11,7200	0,00	0,00
33.	"Miksokret" 28 kW	m-g	68,6256	0,00	0,00
34.	środek transportowy	m-g	28,6825	0,00	0,00
35.	pompa iniekcyjna	m-g	11,1600	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł