
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa bloku żywieniowego i świetlicy w budynku szkoły podstawowej nr 5 w Pile
ADRES INWESTYCJI : Al.Niepodległości 18
INWESTOR : Gmina Piła
ADRES INWESTORA : 64-920 Piła, Plac Staszica 10
BRANŻA : budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz- t jedn.	R	M	S
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1 d.1	KNR 4- 01 0355- 03	Oczyszczenie sposobem ręcz- nym i ułożenie uzyskanych z roz- biórki skrzydeł drzwiowych i okiennych obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/szt.	r-g	0.8400	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR 4- 01 0354- 10	Wykucie z muru ościeżnic stalo- wych lub krat drzwiowych o po- wierzchni ponad 2 m2 obmiar = 11.34 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m ²	r-g	7.1442	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNR 4- 01 0354- 04	Wykucie z muru ościeżnic drewn- nianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNR 4- 01 0348- 03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej obmiar = 88.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	84.455 0	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR 4- 01 0354- 04	Wykucie z muru okiennych ościeżnic drewnianych o powierz- chni do 2 m2 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
6	KNR 4- d.1 01 0354- 03	Wykucie z muru okiennych ościeżnic drewnianych o powierz- chni do 1 m2 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	0.8500	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
7	KNR 4- d.1 01 0349- 02	Rozebranie ścian z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.502 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	10.919 5	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
8	KNR 4- d.1 01 0811- 07	Rozebranie posadzki z terakoty obmiar = 130.54 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	120.09 68	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
9	KNR- d.1 W 4-01 0818- 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina pcv obmiar = 117.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	21.223 8	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
10	KNR 4- d.1 01 0804- 07	Rozebranie warstwy podkładowej podposadzkowej obmiar = 117.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	87.253 4	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz- t jedn.	R	M	S
11	KNR 4- d.1 01 0819- 15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek glazurowanych obmiar = 109.76 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	151.46 88	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
12	KNR 4- d.1 01 0701- 04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 778.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m ²	r-g	179.07 57	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

	RAZEM	Robociz- na	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
2		MONTAŻ NADPROŻY STALOWYCH						
13	KNR 4- d.2 01 0422- 03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami obmiar = 55 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.0206r-g/szt.	r-g	56.133 0	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drewno na stemple okrągłe korowane 0.028m ³ /szt.	m ³	1.5400	0.000		0.00	
3*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.0007m ³ /szt.	m ³	0.0385	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.002m ³ /szt.	m ³	0.1100	0.000		0.00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.13kg/szt.	kg	7.1500	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
14	KNR 4- d.2 01 0422- 07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami obmiar = 55 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.386r-g/szt.	r-g	21.230 0	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
15	KNR 4- d.2 01 0329- 05	Wykucie otworów o wymiarach 0,35x0,25 m w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej pod wykonanie podlewki betonowych obmiar = 0.427 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.74r-g/m ³	r-g	4.1590	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
16	KNR 4- d.2 01 0203- 03	Wykonanie podlewki betonowych z betonu C20/25 pod osadzenie nadproży obmiar = 0.173 m ³	m ³					

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 6.1r-g/m ³	r-g	1.0553	0.000	0.00		
2*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 2.07m-g/m ³	m-g	0.3581	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
17	KNR 2- d.2 02 1711- 04	Mieszanka betonu zwykłego C20/ 25 w warunkach przeciętnych ; cement szybkotward.40 - konsys- tencja gęstoplastyczna - grupa kruszywa I obmiar = 0.173 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ³	r-g	0.2232	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement CEM I 42,5 - workowany 0.357t/m ³	t	0.0618	0.000		0.00	
3*		Piasek zwykły 0.365m ³ /m ³	m ³	0.0631	0.000		0.00	
4*		Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm 0.789m ³ /m ³	m ³	0.1365	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.252m ³ /m ³	m ³	0.0436	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.42m-g/m ³	m-g	0.0727	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
18	KNR 4- d.2 01 0201- 10	Deskowanie konstrukcji betono- wej - podlewki betonowe pod nadproża obmiar = 7.64 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m	r-g	3.8964	0.000	0.00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.19- 25mm,kl.III 0.003m ³ /m	m ³	0.0229	0.000		0.00	

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz- t jedn.	R	M	S
3*		Gwoździe budowlane okrągłe go- łe	kg	0.5348	0.000		0.00	
4*		0.07kg/m materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19 d.2	KNR 4- 01 0337- 06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowej obmiar = 2.6 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.31r-g/m	r-g	6.0060	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
20 d.2	KNR 4- 01 0337- 07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowej obmiar = 29.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.56r-g/m	r-g	75.264 0	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
21 d.2	KNR 4- 01 0313- 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcze- nie i obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm obmiar = 440.16 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.112428r-g/kg	r-g	49.486 3	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 8*0.0694=0.5552szt/kg	szt	244.37 68	0.000		0.00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.000359t/kg	t	0.1580	0.000		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.I, uziar.do 2,0mm 0.018*0.0694=0.001249m ³ /kg	m ³	0.5498	0.000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwute- owniki 22.12*0.0694=1.535128kg/kg	kg	675.70 19	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.006*0.0694=0.000416m ³ /kg	m ³	0.1831	0.000		0.00	

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.03*0.0694=0.002082m-g/kg	m-g	0.9164	0.000			0.00
9*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.07*0.0694=0.004858m-g/kg	m-g	2.1383	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
22	KNR 4- d.2 01 0313- 06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowa- nie końców belek stalowych I NP 140 mm - jako oddzielna robota obmiar = 40 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/szt.	r-g	21.600 0	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 4szt/szt.	szt	160.00 00	0.000		0.00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00173t/szt.	t	0.0692	0.000		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.I, uziar.do 2,0mm 0.004m³/szt.	m³	0.1600	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.004m³/szt.	m³	0.1600	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.01m-g/szt.	m-g	0.4000	0.000			0.00
8*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/szt.	m-g	1.6000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
23	KNR 4- d.2 01 0305- 06 ana- logia	Uzupełnienie cegłami pełnymi ścian lub ścianek o grubości po- nad 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowej - uzupełnienie muru nad nadprożami obmiar = 0.466 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 17.57r-g/m³	r-g	8.1876	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
2*		Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 372szt/m ³	szt	173.35 20	0.000		0.00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.133t/m ³	t	0.0620	0.000		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.I, uziar.do 2,0mm 0.347m ³ /m ³	m ³	0.1617	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.168m ³ /m ³	m ³	0.0783	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.69m-g/m ³	m-g	0.3215	0.000			0.00
8*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 2.47m-g/m ³	m-g	1.1510	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
24	KNR 4- d.2 01 0329- 05	Wykucie otworów w ścianach z cegł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otwo- rów drzwiowych i okiennych obmiar = 2.329 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.74r-g/m ³	r-g	22.684 5	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
25	KNR 4- d.2 01 0305- 06 ana- logia	Uzupełnienie cegłami pełnymi ścian lub ścianek o grubości po- nad 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowej obmiar = 0.665 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 17.57r-g/m ³	r-g	11.684 0	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 372szt/m ³	szt	247.38 00	0.000		0.00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.133t/m ³	t	0.0884	0.000		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.I, uziar.do 2,0mm 0.347m ³ /m ³	m ³	0.2308	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
5*		woda z rurociągu 0.168m ³ /m ³	m ³	0.1117	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm ³ 0.69m-g/m ³	m-g	0.4588	0.000			0.00
8*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 2.47m-g/m ³	m-g	1.6426	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
26 d.2	KNR 5- 08 0802- 04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm ³ - śr. 12mm, głębokość 20 cm obmiar = 52 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0759*0.955=0.072484r-g/szt.	r-g	3.7692	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
27 d.2	analiza indywi- dualna	Kotwy chemiczne HILTI - HIT-150 obmiar = 52 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/szt.	r-g	4.3160	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwa chemiczna HIT-150 0.0192dm ³ /szt.	dm ³	0.9984	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
28 d.2	KNR 4- 01 0703- 02	Umocowanie siatki cięto-ciągnio- nej na stropach płaskich, podcią- gach, biegach i spocznikach - nadproża staloweschodowych obmiar = 8.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	3.2004	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1.1m ² /m ²	m ²	9.7790	0.000		0.00	

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.1kg/m ²	kg	0.8890	0.000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe go- łe 0.2kg/m ²	kg	1.7780	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
29 d.2	KNR 4- 01 0704- 01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = 8.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	2.4892	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.001t/m ²	t	0.0089	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0089	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
30 d.2	KNR 4- 01 0704- 03	Wypełnienie oczek siatki cięto- ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = 8.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	4.3561	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0041t/m ²	t	0.0364	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0004m ³ /m ²	m ³	0.0036	0.000		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.I, uziar.do 2,0mm 0.0119m ³ /m ²	m ³	0.1058	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0036m ³ /m ²	m ³	0.0320	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz- t jedn.	R	M	S
7*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.02m-g/m ²	m-g	0.1778	0.000			0.00
8*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.1778	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

MONTAŻ NADPROŻY STALOWYCH

	RAZEM	Robociz- na	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz- t jedn.	R	M	S
3								
MONTAŻ NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH								
31	KNR 4- d.3 01 0422- 03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami obmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.0206r-g/szt.	r-g	12.247 2	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drewno na stemple okrągłe korowane 0.028m ³ /szt.	m ³	0.3360	0.000		0.00	
3*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.0007m ³ /szt.	m ³	0.0084	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0240	0.000		0.00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.13kg/szt.	kg	1.5600	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
32	KNR 4- d.3 01 0422- 07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami obmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.386r-g/szt.	r-g	4.6320	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
33	KNR 4- d.3 01 0333- 16	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej - otwory o wym. 0,15x0,25 m obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/szt.	r-g	3.4200	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz- t jedn.	R	M	S
34	KNR 4- d.3 01 0203- 03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego wykonanie podlewki betonowej pod nadproż z betonu C20/25 obmiar = 0.06 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.1r-g/m ³	r-g	0.3660	0.000	0.00		
2*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 2.07m-g/m ³	m-g	0.1242	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
35	KNR 2- d.3 02 1711- 04	Mieszanka betonu zwykłego C20/25 w warunkach przeciętnych ; cement szybkotward.40 - konsystencja gęstoplastyczna - grupa kruszywa I obmiar = 0.06 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ³	r-g	0.0774	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement CEM I 42,5 - workowany 0.357t/m ³	t	0.0214	0.000		0.00	
3*		Piasek zwykły 0.365m ³ /m ³	m ³	0.0219	0.000		0.00	
4*		Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm 0.789m ³ /m ³	m ³	0.0473	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.252m ³ /m ³	m ³	0.0151	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.42m-g/m ³	m-g	0.0252	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
36	KNR 4- d.3 01 0340- 06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej obmiar = 9.10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.53r-g/m	r-g	23.023 0	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz- t jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
37	KNR 2-	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowa- nych obmiar = 8.4 m -- R -- robocizna 0.2r-g/m -- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m	m					
d.3	02							
	0126-							
	05							
1*				r-g	1.6800	0.000	0.00	
2*			m	8.5680	0.000		0.00	
3*			%	1.5000	0.000		0.00	
4*			m-g	0.1680	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
38	KNR 4-	Rozebranie ścian, filarów i ko- lumn z cegieł na zaprawie ce- mentowej - wykonanie otworu okiennego obmiar = 1.053 m ³ -- R -- robocizna 8.08r-g/m ³	m ³					
d.3	01							
	0349-							
	04							
1*			r-g	8.5082	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

MONTAŻ NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH

	RAZEM	Robociz- na	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz- t jedn.	R	M	S
4		WYKONANIE OTWORÓW W STROPACH						
39	KNR 4- d.4 01 0422- 03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami obmiar = 15 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.0206r-g/szt.	r-g	15.309 0	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drewno na stemple okrągłe koro- wane 0.028m ³ /szt.	m ³	0.4200	0.000		0.00	
3*		Bale iglaste obrzynane gr.50- 100mm kl.III 0.0007m ³ /szt.	m ³	0.0105	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19- 25mm,kl.III 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0300	0.000		0.00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe go- łe 0.13kg/szt.	kg	1.9500	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
40	KNR 4- d.4 01 0422- 07	Rozebranie podstemplowania za- grożonych stropów pojedynczymi stemplami obmiar = 15 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.386r-g/szt.	r-g	5.7900	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
41	analiza d.4 własna	Wycięcie otworów w stropie obmiar = 2.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 12r-g/m ²	r-g	34.680 0	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
42	KNR 4- d.4 01 0337- 06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowej obmiar = 1.45 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.31r-g/m	r-g	3.3495	0.000	0.00		

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz- t jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
43	KNR 4-	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego wykonanie podlewek betonowych pod belki stalowe z betonu C20/25 obmiar = 0.045 m ³ -- R -- robocizna 6.1r-g/m ³ -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 2.07m-g/m ³	m ³					
d.4	01		r-g	0.2745	0.000	0.00		
	0203-03		m-g	0.0932	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
44	KNR 4-	Deskowanie konstrukcji betonowej - podlewki betonowe pod osadzenie belek stalowych obmiar = 4.5 m -- R -- robocizna 0.51r-g/m -- M -- Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.003m ³ /m Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07kg/m materiały pomocnicze 2%(od M)	m					
d.4	01		r-g	2.2950	0.000	0.00		
	0201-10		m ³	0.0135	0.000		0.00	
			kg	0.3150	0.000			0.00
			%	2.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
45	KNR 4-	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i osadzenie belek stalowych C 140 mm obmiar = 94.31 kg -- R -- robocizna 0.131706r-g/kg -- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.000421t/kg	kg					
d.4	01		r-g	12.421	0.000	0.00		
	0313-04		t	0.0397	0.000		0.00	

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz- t jedn.	R	M	S
3*		Piasek natur.do zapr.odm.I, uziar.do 2,0mm $0.018 \cdot 0.0813 = 0.001463 \text{m}^3/\text{kg}$	m ³	0.1380	0.000		0.00	
4*		kształtowniki walcowane - ceow- niki $22.12 \cdot 0.0813 = 1.798356 \text{kg}/\text{kg}$	kg	169.60 30	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu $0.006 \cdot 0.0813 = 0.000488 \text{m}^3/\text{kg}$	m ³	0.0460	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 $0.03 \cdot 0.0813 = 0.002439 \text{m-g}/\text{kg}$	m-g	0.2300	0.000			0.00
8*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t $0.07 \cdot 0.0813 = 0.005691 \text{m-g}/\text{kg}$	m-g	0.5367	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
46	KNR 4- d.4 01 0202- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm obmiar = 10 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/kg	r-g	0.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr. 8 mm 1.006kg/kg	kg	10.060 0	0.000		0.00	
3*		drut stalowy okrągły miękki 0.025kg/kg	kg	0.2500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
47	KNR 4- d.4 01 0203- 08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stro- powych z betonu monolitycznego gr. 8cm, betonem C20/25 obmiar = 0.111 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.37r-g/m ³	r-g	0.7071	0.000	0.00		
2*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 2.08m-g/m ³	m-g	0.2309	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
48	KNR 2- d.4 02 1711- 04	Mieszanka betonu zwykłego C20/ 25 w warunkach przeciętnych ; cement szybkotward.40 - konsys- tencja gęstoplastyczna - grupa kruszywa I obmiar = 0.1132 = 0.113 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ³	r-g	0.1458	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement CEM I 42,5 - workowany 0.357t/m ³	t	0.0403	0.000		0.00	
3*		Piasek zwykły 0.365m ³ /m ³	m ³	0.0412	0.000		0.00	
4*		Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm 0.789m ³ /m ³	m ³	0.0892	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.252m ³ /m ³	m ³	0.0285	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.42m-g/m ³	m-g	0.0475	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
49	KNR 4- d.4 01 0605- 05 ana- logia	Wykonanie izolacji płytami ze szkła piankowego stropów od gó- ry na sucho - uzupełnienie izolacji termicznej płytami ze styropianu ESP 100-38, gr. 20 cm obmiar = 1.39 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	0.3614	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe ESP 100-38 1.05m ² /m ²	m ²	1.4595	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
50	KNR 4- d.4 01 0803- 01	Uzupełnienie posadzki cimento- wej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro obmiar = 4.39 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	4.2144	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.013t/m ²	t	0.0571	0.000		0.00	
3*		Piasek natur.do zapr.odm.I, uziar.do 2,0mm 0.033m ³ /m ²	m ³	0.1449	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
51 d.4	analiza indy- widual- na	Montaż konstrukcji pod centralę wentylacyjną obmiar = 232.49 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/kg	r-g	23.249 0	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
52 d.4	analiza indy- dualna	Warsztatowe przygotowanie kon- strukcji pod centralę wentylacyjną wraz z dwukrotnym malowaniem obmiar = 232.49 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/kg	r-g	81.371 5	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtowniki stalowe 1.04kg/kg	kg	241.78 96	0.000		0.00	
3*		farba zabezpieczająca do kons- trukcji stalowych 0.00508dm ³ /kg	dm ³	1.1810	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
53 d.4	KNR 4- 01 0108- 11	Wywiezienie gruzu sprzymowa- nego samochodami samowyla- dowczymi na odległość do 1 km obmiar = 43.764 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	37.637 0	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	21.882 0	0.000			0.00

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz- t jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
54	KNR 4-	Wywiezienie gruzu sprzymowa- nego samochodami samowyla- dowczymi - za każdy następny 1 km	m ³					
d.4	01	Krotność = 5						
	0108-	obmiar = 43.764 m ³						
	12	-- S --						
1*		samochód samowyladowczy 5 t	m-g	4.3764	0.000			0.00
		0.02*5=0.1m-g/m ³						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

WYKONANIE OTWORÓW W STROPACH

	RAZEM	Robociz- na	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz- t jedn.	R	M	S
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
55	KNR 2- d.5 02 0121- 03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = 91.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	72.601 0	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm 8.2szt/m ²	szt	753.58 00	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.01m ³ /m ²	m ³	0.9190	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.07m-g/m ²	m-g	6.4330	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
56	KNR 2- d.5 02 0121- 01 ana- logia	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm obmiar = 5.53 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.66r-g/m ²	r-g	3.6498	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x8 8.2szt./m ²	szt.	45.346 0	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.005*1.3=0.0065m ³ /m ²	m ³	0.0359	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.2765	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
57	KNR 2- d.5 02 0121- 01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm obmiar = 24.21 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.66r-g/m ²	r-g	15.978 6	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytką z bet.komórk.M 500-700 59x24x6cm 8.2szt/m ²	szt	198.52 20	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1210	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	1.2105	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
58 d.5	KNR 0- 23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką- mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = 1059.43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	70.134 3	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT 0.2kg/m ²	kg	211.88 60	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.1059	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
59 d.5	KNR 2- 02 2008- 04	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym obmiar = 218.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3706r-g/m ²	r-g	80.924 2	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips-mieszanka tynkarska 0.0126t/m ²	t	2.7513	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.0058m ³ /m ²	m ³	1.2665	0.000		0.00	

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- agregat tynkarski 0.052m-g/m ²	m-g	11.354 7	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0123m-g/m ²	m-g	2.6858	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
60 d.5	KNR 2- 02 2008- 01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicz- nym obmiar = 841.07 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3534r-g/m ²	r-g	297.23 41	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips-mieszanka tynkarska 0.0125t/m ²	t	10.513 4	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.00575m ³ /m ²	m ³	4.8362	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- agregat tynkarski 0.042m-g/m ²	m-g	35.324 9	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	10.261 1	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
61 d.5	KNR 2- 02 0829- 06	Licowanie ścian płytkami o wy- miarach 20x20 cm na klej metoda zwykłą obmiar = 148.38 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5136r-g/m ²	r-g	224.58 80	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	151.34 76	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	704.80 50	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	89.028 0	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0295m-g/m ²	m-g	4.3772	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	4.0804	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
62 d.5	KNR 0- 23 0933- 02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. AT- LAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykanej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie po- ziome obmiar = 251.87 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4986r-g/m ²	r-g	125.58 24	0.000	0.00		
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny AT- LAS CERMIT N 200 3kg/m ²	kg	755.61 00	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0064m-g/m ²	m-g	1.6120	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	2.2668	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
63 d.5	KNR 2- 02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem obmiar = 692.02 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	121.51 87	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ³	190.99 75	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2076	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
64	KNR 2- d.5 02 2006- 04	Okładziny z płyt gips.-karton.(su- che tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach w pomiesz- czeniach mokrych obmiar = 12.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7039r-g/m ²	r-g	9.0381	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe wodo- odporne 1.04m ² /m ²	m ²	13.353 6	0.000		0.00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.0126	0.000		0.00	
4*		wkręty do płyt gipsowych 0.0321kg/m ²	kg	0.4122	0.000		0.00	
5*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258m/m ²	m	16.152 7	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0082	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.1284	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.0096m-g/m ²	m-g	0.1233	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
65	KNR 2- d.5 02 2007- 03	Konstrukcje rusztow pod okładzi- ny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach obmiar = 12.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.082r-g/m ²	r-g	13.892 9	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.53kg/m ²	kg	6.8052	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 2.6kg/m ²	kg	33.384 0	0.000		0.00	

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
4*		kołki do wstrzeliwania 2.55szt./m ²	szt.	32.742 0	0.000		0.00	
5*		zawiesia do kształtowników C- 100x075 3.6szt./m ²	szt.	46.224 0	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- spawarka elektryczna 300 A 0.095m-g/m ²	m-g	1.2198	0.000			0.00
8*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.035m-g/m ²	m-g	0.4494	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.0424	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
66	KNR 2- d.5 02 2006- 04	Okładziny z płyt gips.-karton.(su- che tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach w pomiesz- czeniach suchych obmiar = 19.97 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7039r-g/m ²	r-g	14.056 9	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe zwykłe 1.04m ² /m ²	m ²	20.768 8	0.000		0.00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.0196	0.000		0.00	
4*		wkręty do płyt gipsowych 0.0321kg/m ²	kg	0.6410	0.000		0.00	
5*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258m/m ²	m	25.122 3	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0128	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.1997	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.0096m-g/m ²	m-g	0.1917	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
67	KNR 2- d.5 02 2007- 03	Konstrukcje rusztow pod okładzi- ny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach obmiar = 19.97 m ²	m ²					

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.082r-g/m ²	r-g	21.607 5	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.53kg/m ²	kg	10.584 1	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 2.6kg/m ²	kg	51.922 0	0.000		0.00	
4*		kołki do wstrzeliwania 2.55szt./m ²	szt.	50.923 5	0.000		0.00	
5*		zawiesia do kształtowników C- 100x075 3.6szt./m ²	szt.	71.892 0	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- spawarka elektryczna 300 A 0.095m-g/m ²	m-g	1.8972	0.000			0.00
8*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.035m-g/m ²	m-g	0.6990	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.0659	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
68 d.5	KNR 0- 14 2011- 07 ana- logia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych belek i podciągów, jedno- warstwowa 50 - 01 - zabudowa kanałów wentylacyjnych w po- mieszczeniach mokrych obmiar = 76.3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.1051r-g/m ²	r-g	160.61 91	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe wodo- odporne 1.05m ² /m ²	m ²	80.115 0	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76m/m ²	m	57.988 0	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05m/m ²	m	156.41 50	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	309.77 80	0.000		0.00	

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
6*		blachowkręty 17szt./m ²	szt.	1297.1 000	0.000		0.00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.1007	0.000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	80.115 0	0.000		0.00	
9*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264m/m ²	m	172.74 32	0.000		0.00	
10*		woda z rurociągu 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0656	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
12*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.021m-g/m ²	m-g	1.6023	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.016m-g/m ²	m-g	1.2208	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
69	KNR 2- d.5 02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwięko- we z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 10 cm - jedna warstwa - sufit nad ra- diowężłem obmiar = 5.78 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	0.5242	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	6.0690	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0077m-g/m ²	m-g	0.0445	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.0514	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
70	KNR 2- d.5 02 0607- 01 ana- logia	Izolacje z folii polietylenowej sze- rokiej poziome - sufit nad radio- wężłem obmiar = 5.78 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	2.0785	0.000	0.00		

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz- t jedn.	R	M	S
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	6.9360	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0112m-g/m ²	m-g	0.0647	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.0393	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
71	KNR 2- d.5 02 1102- 01	Warstwy wyrównawcze pod po- sadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 117.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3564r-g/m ²	r-g	42.023 1	0.000	0.00		
2*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0309m-g/m ²	m-g	3.6434	0.000			0.00
3*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0354	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
72	KNR 2- d.5 02 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod po- sadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm obmiar = 117.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716r-g/m ²	r-g	8.4424	0.000	0.00		
2*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0158m-g/m ²	m-g	1.8630	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
73	KNR 2- d.5 02 1753- 03	Zaprawa cementowa M12 obmiar = 3.667 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.15r-g/m ³	r-g	7.8840	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.412t/m ³	t	1.5108	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.04m ³ /m ³	m ³	0.1467	0.000		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.I, uziar.do 2,0mm 1.19m ³ /m ³	m ³	4.3637	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.36m ³ /m ³	m ³	1.3201	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.68m-g/m ³	m-g	2.4936	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
74 d.5 2 1208- 01	KNNR	Samopoziomujące masy szpach- lowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wy- kładziny i parkiet obmiar = 248.45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ²	r-g	54.659 0	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT 0.35kg/m ²	kg	86.957 5	0.000		0.00	
3*		samopoziomująca masa szpach- lowa TERPLAN-N 3.15kg/m ²	kg	782.61 75	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.00063m ³ /m ²	m ³	0.1565	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.012m-g/m ²	m-g	2.9814	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz- t jedn.	R	M	S
75	KNNR d.5 2 1208- 02	Samopoziomujące masy szpach- lowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakre- sie 2-10 mm Krotność = 3 obmiar = 248.45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.031*3=0.093r-g/m ²	r-g	23.105 8	0.000	0.00		
2*		-- M -- samopoziomująca masa szpach- lowa TERPLAN-N 1.58*3=4.74kg/m ²	kg	1177.6 530	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.00032*3=0.00096m ³ /m ²	m ³	0.2385	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.006*3=0.018m-g/m ²	m-g	4.4721	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
76	KNR 2- d.5 02 0602- 01 ana- logia	Izolacje przeciwwilgociowe po- włokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - folia w płynie obmiar = 80.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0635r-g/m ²	r-g	5.1276	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna - fo- lia w płynie 0.3kg/m ²	kg	24.225 0	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0404	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0323	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
77	KNR 2- d.5 02 1118- 08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm ukła- dane na klej metodą zwykłą obmiar = 11.55 m ²	m ²					

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	10.996 8	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych (tera- kota) 1.02m ² /m ²	m ²	11.781 0	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	54.862 5	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	4.6200	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0315m-g/m ²	m-g	0.3638	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	0.3118	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
78 d.5	KNR 2- 02 1118- 08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm ukła- dane na klej metodą zwykłą obmiar = 157.02 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	149.49 87	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych (gra- nitogres) 1.02m ² /m ²	m ²	160.16 04	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	745.84 50	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	62.808 0	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0315m-g/m ²	m-g	4.9461	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	4.2395	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz- t jedn.	R	M	S
79	KNR 2- d.5 02 1120- 02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = 89.81 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4649r-g/m	r-g	41.752 7	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych (granitogres) 0.1035m ² /m	m ²	9.2953	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.48kg/m	kg	43.108 8	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	10.777 2	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0035m-g/m	m-g	0.3143	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.1796	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
80	KNR 2- d.5 02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 79.88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	28.724 8	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	95.856 0	0.000		0.00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18kg/m ²	kg	14.378 4	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0112m-g/m ²	m-g	0.8947	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.5432	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz- t jedn.	R	M	S	
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000	
81	KNR 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwięko- we z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warst- wa płyty ECOPHOR gr. 5,5 mm obmiar = 79.88 m ² -- R -- robocizna 0.1257r-g/m ² -- M -- płyty ECOPHOR 1.03m ² /m ² środki impregnacyjne i grzybobój- cze - solowe 0.1kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.007m-g/m ² środek transportowy 0.006m-g/m ²	m ²						
d.5	02								
	0610-								
	05								
1*				r-g	10.040 9	0.000	0.00		
2*				m ²	82.276 4	0.000		0.00	
3*				kg	7.9880	0.000		0.00	
4*			%	1.5000	0.000		0.00		
5*			m-g	0.5592	0.000			0.00	
6*			m-g	0.4793	0.000			0.00	
Razem z narzutami:					0.000				
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000	
82	NNRN	(z.VIII) Posadzki z paneli podłó- gowych obmiar = 79.88 m ² -- R -- robocizna 0.54r-g/m ² -- M -- panele podłogowe 1.04m ² /m ² listwy przyścienne z drewna 1.16m/m ² Klej winyl-emuls. do drewna "Wi- kol" 0.11kg/m ² Gwoździe budowlane okrągłe go- łe 0.015kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.008m-g/m ²	m ²						
d.5	KB 202								
	1136-								
	01								
1*				r-g	43.135 2	0.000	0.00		
2*				m ²	83.075 2	0.000		0.00	
3*				m	92.660 8	0.000		0.00	
4*			kg	8.7868	0.000		0.00		
5*			kg	1.1982	0.000		0.00		
6*			%	1.5000	0.000		0.00		
7*			m-g	0.6390	0.000			0.00	

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz- t jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0.018m-g/m ²	m-g	1.4378	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

	RAZEM	Robociz- na	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz- t jedn.	R	M	S
6		STOLARKA OTWOROWA						
83	KNR 0-	Montaż drzwi aluminiowych dwu- skrzydłowych oszklonych szłem bezpiecznym obmiar = 2.9*2.75*2 = 15.950 m ²	m ²					
d.6	19							
	1024-							
	08							
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	49.445 0	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m ²	szt.	75.922 0	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ²	dm ³	3.8280	0.000		0.00	
4*		podkładki pod szyby 6.35szt./m ²	szt.	101.28 25	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		drzwi aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	15.950 0	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.7975	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.9570	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
84	KNR 0-	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalo- wych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 - za- budowa przestrzeni nad drzwiami aluminiowymi obmiar = 5.19 m ²	m ²					
d.6	14							
	2010-							
	03							
1*		-- R -- robocizna 2.5212r-g/m ²	r-g	13.085 0	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe zwykłe 2.06m ² /m ²	m ²	10.691 4	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0.76m/m ²	m	3.9444	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2.05m/m ²	m	10.639 5	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	21.071 4	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 34szt./m ²	szt.	176.46 00	0.000		0.00	

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz- t jedn.	R	M	S
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.0102	0.000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	5.4495	0.000		0.00	
9*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 3.626m/m ²	m	18.818 9	0.000		0.00	
10*		woda z rurociągu 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.0066	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
12*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/m ²	m-g	0.2076	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	0.1495	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
85 d.6	KNR 2- 02 0613- 06	Izolacje cieplne i przeciwdźwięko- we z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 10 cm obmiar = 5.19 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.156r-g/m ²	r-g	0.8096	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	5.4495	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0059m-g/m ²	m-g	0.0306	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.0462	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
86 d.6	KNR 2- 02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 10.38 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	1.8227	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
2*		farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ³	2.8649	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0031	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
87 d.6	KNR 0- 19 1022- 12 ana- logia	Montaż skrzydeł drzwiowych PORTA okleina buk wraz z mon- tażem ościeżnic regulowanych i okuć (zamek patentowy z wkład- ką) obmiar = 24.39 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m ²	r-g	39.511 8	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28szt./m ²	szt.	128.77 92	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	8.0487	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M11)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		skrzydła D1 0.09228876=0.092289m ² /m ²	m ²	2.2509	0.000		0.00	
6*		skrzydła D2 0.0840853*4=0.336341m ² /m ²	m ²	8.2034	0.000		0.00	
7*		skrzydła D3 0.0840853*2=0.168171m ² /m ²	m ²	4.1017	0.000		0.00	
8*		skrzydła D4 0.07567678=0.075677m ² /m ²	m ²	1.8458	0.000		0.00	
9*		skrzydła D5 0.0840853*3=0.252256m ² /m ²	m ²	6.1525	0.000		0.00	
10*		skrzydła D7 0.07567678=0.075677m ² /m ²	m ²	1.8458	0.000		0.00	
11*		ościeżnice regulowane 0.5szt/m ²	szt	12.195 0	0.000		0.00	
12*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	1.2195	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.4634	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz- t jedn.	R	M	S
88 d.6	KNR 0- 19 1022- 12 ana- logia	Montaż drzwi harmonijkowych - okleina buk obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.6568r-g/szt	r-g	2.6568	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 8.6592szt./szt	szt.	8.6592	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.5412dm ³ /szt	dm ³	0.5412	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		drzwi harmonijkowe 1.64m ² /szt	m ²	1.6400	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.082m-g/szt	m-g	0.0820	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0984m-g/szt	m-g	0.0984	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
89 d.6	KNR 0- 19 1024- 06	Montaż drzwi aluminiowych jed- noskrzydłowych oszklonych szkłem bezpiecznym wyposażo- nych w zamek patentowy z wkładką i samozamykacz obmiar = 2.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/m ²	r-g	5.3000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m ²	szt.	13.225 0	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.29dm ³ /m ²	dm ³	0.7250	0.000		0.00	
4*		podkładki pod szyby 4.23szt./m ²	szt.	10.575 0	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		drzwi aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	2.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1250	0.000			0.00

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz- t jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1500	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
90 d.6	KNR 0- 19 1024- 10	Montaż ścianek aluminiowych oszlonych szkłem bezpiecznym obmiar = 6.79 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/m ²	r-g	10.185 0	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 1.87szt./m ²	szt.	12.697 3	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.19dm ³ /m ²	dm ³	1.2901	0.000		0.00	
4*		podkładki pod szyby 4.48szt./m ²	szt.	30.419 2	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		ścianki aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	6.7900	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/m ²	m-g	0.2716	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4074	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
91 d.6	KNR 0- 19 1022- 04	Montaż okien uchylnych jedno- dzielnych z PCV bez obróbki ob- sadowienia o pow. ponad 1.0 m ² szklone szkłem bezpiecznym obmiar = (1.2*2.0)+(1.8*1.5) = 5.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.82r-g/m ²	r-g	9.2820	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6.6szt./m ²	szt.	33.660 0	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	1.7340	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		okna z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	5.1000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz- t jedn.	R	M	S
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.2550	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3060	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
92 d.6	KNR 0- 19 1022- 04 ana- logia	Montaż okien podawczych jedno- dzielnych z PCV bez obróbki ob- sadyenia obmiar = (0.85*1.5)+(1.0*1.35*2) = 3.975 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.82r-g/m ²	r-g	7.2345	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6.6szt./m ²	szt.	26.235 0	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	1.3515	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		okna podawcze z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	3.9750	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1988	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2385	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
93 d.6	analiza indywi- dualna	Obsadzenie podokiennika z płyty parapetowej o grubości 30 mm (połysk) i szer. do 0,30 m wraz z obróbką boków obmiar = 1.74 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m	r-g	0.8178	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyta parapetowa 1.05m/m	m	1.8270	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.045kg/m	kg	0.0783	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

STOLARKA OTWOROWA

	RAZEM	Robociz- na	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robociz- na	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		11.34	m ²	11.340	
				RAZEM	11.340
3 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		88.9	m ²	88.900	
				RAZEM	88.900
5 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okiennych ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru okiennych ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		1.502	m ³	1.502	
				RAZEM	1.502
8 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z terakoty	m ²		
		130.54	m ²	130.540	
				RAZEM	130.540
9 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina pcv	m ²		
		117.91	m ²	117.910	
				RAZEM	117.910
10 d.1	KNR 4-01 0804-07	Rozebranie warstwy podkładowej podposadzkowej	m ²		
		117.91	m ²	117.910	
				RAZEM	117.910
11 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek glazurowanych	m ²		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		109.76	m ²	109.760	
				RAZEM	109.760
12 d.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 778.59	m ² m ²	778.590	
				RAZEM	778.590
2		MONTAŻ NADPROŻY STALOWYCH			
13 d.2	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 55	szt. szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
14 d.2	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 55	szt. szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
15 d.2	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów o wymiarach 0,35x0,25 m w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej pod wykonanie podlewek betonowych 0.427	m ³ m ³	0.427	
				RAZEM	0.427
16 d.2	KNR 4-01 0203-03	Wykonanie podlewek betonowych z betony C20/25 pod osadzenie nadproży 0.173	m ³ m ³	0.173	
				RAZEM	0.173
17 d.2	KNR 2-02 1711-04	Mieszanka betonu zwykłego C20/25 w warunkach przeciętnych ; cement szybkotward.40 - konsystencja gęstoplastyczna - grupa kruszywa I 0.173	m ³ m ³	0.173	
				RAZEM	0.173
18 d.2	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej - podlewki betonowe pod nadproża 7.64	m m	7.640	
				RAZEM	7.640
19 d.2	KNR 4-01 0337-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 2.6	m m	2.600	
				RAZEM	2.600
20 d.2	KNR 4-01 0337-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 29.40	m m	29.400	
				RAZEM	29.400
21 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm 440.16	kg kg	440.160	
				RAZEM	440.160

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.2	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 140 mm - jako oddzielna robota 40	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
23 d.2	KNR 4-01 0305-06 analogia	Uzupełnienie cegłami pełnymi ścian lub ścianek o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - uzupełnienie muru nad nadprożami 0.466	m ³ m ³	0.466	
				RAZEM	0.466
24 d.2	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.329	m ³ m ³	2.329	
				RAZEM	2.329
25 d.2	KNR 4-01 0305-06 analogia	Uzupełnienie cegłami pełnymi ścian lub ścianek o grubości ponad 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowej 0.665	m ³ m ³	0.665	
				RAZEM	0.665
26 d.2	KNR 5-08 0802-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm ³ - śr. 12mm, głębokość 20 cm 52	szt. szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
27 d.2	analiza indywidualna	Kotwy chemiczne HILTI - HIT-150 52	szt. szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
28 d.2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach - nadproża staloweschodowych 8.89	m ² m ²	8.890	
				RAZEM	8.890
29 d.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 8.89	m ² m ²	8.890	
				RAZEM	8.890
30 d.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 8.89	m ² m ²	8.890	
				RAZEM	8.890
3		MONTAŻ NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH			
31 d.3	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.3	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
33 d.3	KNR 4-01 0333-16	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej - otwory o wym. 0,15x0,25 m 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
34 d.3	KNR 4-01 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego wykonanie podlewki betonowej pod nadproż z betonu C20/25 0.06	m ³ m ³	0.060	
				RAZEM	0.060
35 d.3	KNR 2-02 1711-04	Mieszanka betonu zwykłego C20/25 w warunkach przeciętnych ; cement szybkotward.40 - konsystencja gęstoplastyczna - grupa kruszywa I 0.06	m ³ m ³	0.060	
				RAZEM	0.060
36 d.3	KNR 4-01 0340-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 9.10	m m	9.100	
				RAZEM	9.100
37 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 8.4	m m	8.400	
				RAZEM	8.400
38 d.3	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - wykonanie otworu okiennego 1.053	m ³ m ³	1.053	
				RAZEM	1.053
4		WYKONANIE OTWORÓW W STROPACH			
39 d.4	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
40 d.4	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
41 d.4	analiza własna	Wycięcie otworów w stropie 2.89	m ² m ²	2.890	
				RAZEM	2.890
42 d.4	KNR 4-01 0337-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 1.45	m m	1.450	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.450
43	KNR 4-d.4 01 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego wykonanie podlewki betonowych pod belki stalowe z betonu C20/25 0.045	m ³ m ³	0.045	
				RAZEM	0.045
44	KNR 4-d.4 01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej - podlewki betonowe pod osadzenie belek stalowych 4.5	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
45	KNR 4-d.4 01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 140 mm 94.31	kg kg	94.310	
				RAZEM	94.310
46	KNR 4-d.4 01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm 10	kg kg	10.000	
				RAZEM	10.000
47	KNR 4-d.4 01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego gr. 8cm, betonem C20/25 0.111	m ³ m ³	0.111	
				RAZEM	0.111
48	KNR 2-d.4 02 1711-04	Mieszanka betonu zwykłego C20/25 w warunkach przeciętnych ; cement szybkotward.40 - konsystencja gęstoplastyczna - grupa kruszywa I 0.1132	m ³ m ³	0.113	
				RAZEM	0.113
49	KNR 4-d.4 01 0605-05 analogia	Wykonanie izolacji płytami ze szkła piankowego stropów od góry na sucho - uzupełnienie izolacji termicznej płytami ze styropianu ESP 100-38, gr. 20 cm 1.39	m ² m ²	1.390	
				RAZEM	1.390
50	KNR 4-d.4 01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 4.39	m ² m ²	4.390	
				RAZEM	4.390
51	analiza d.4 indywidualna	Montaż konstrukcji pod centralę wentylacyjną 232.49	kg kg	232.490	
				RAZEM	232.490
52	analiza d.4 indywidualna	Warsztatowe przygotowanie konstrukcji pod centralę wentylacyjną wraz z dwukrotnym malowaniem 232.49	kg kg	232.490	
				RAZEM	232.490

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 4- d.4 01 0108- 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samo- wyładowniczymi na odległość do 1 km 43.764	m ³ m ³	43.764	
				RAZEM	43.764
54	KNR 4- d.4 01 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samo- wyładowniczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 43.764	m ³ m ³	43.764	
				RAZEM	43.764
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
55	KNR 2- d.5 02 0121- 03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 91.9	m ² m ²	91.900	
				RAZEM	91.900
56	KNR 2- d.5 02 0121- 01 analo- gia	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm 5.53	m ² m ²	5.530	
				RAZEM	5.530
57	KNR 2- d.5 02 0121- 01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm 24.21	m ² m ²	24.210	
				RAZEM	24.210
58	KNR 0- d.5 23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 1059.43	m ² m ²	1059.430	
				RAZEM	1059.430
59	KNR 2- d.5 02 2008- 04	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.me- chan.na stropach na podłożu betonowym 218.36	m ² m ²	218.360	
				RAZEM	218.360
60	KNR 2- d.5 02 2008- 01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.me- chan.na ścianach na podłożu ceramicznym 841.07	m ² m ²	841.070	
				RAZEM	841.070
61	KNR 2- d.5 02 0829- 06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 148.38	m ² m ²	148.380	
				RAZEM	148.380
62	KNR 0- d.5 23 0933- 02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 251.87	m ² m ²	251.870	
				RAZEM	251.870

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR 2- d.5 02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 692.02	m ² m ²	692.020	
				RAZEM	692.020
64	KNR 2- d.5 02 2006- 04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyn- cze na stropach na rusztach w pomieszczeniach mokrych 12.84	m ² m ²	12.840	
				RAZEM	12.840
65	KNR 2- d.5 02 2007- 03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyń- cze z kształtow.metal.na stropach 12.84	m ² m ²	12.840	
				RAZEM	12.840
66	KNR 2- d.5 02 2006- 04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyn- cze na stropach na rusztach w pomieszczeniach suchych 19.97	m ² m ²	19.970	
				RAZEM	19.970
67	KNR 2- d.5 02 2007- 03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyń- cze z kształtow.metal.na stropach 19.97	m ² m ²	19.970	
				RAZEM	19.970
68	KNR 0- d.5 14 2011- 07 analo- gia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - karto- nowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 - zabudowa kanałów wentylacyjnych w pomieszczeniach mokrych 76.3	m ² m ²	76.300	
				RAZEM	76.300
69	KNR 2- d.5 02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 10 cm - jedna warstwa - sufit nad radiowężłem 5.78	m ² m ²	5.780	
				RAZEM	5.780
70	KNR 2- d.5 02 0607- 01 analo- gia	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome - sufit nad radiowężłem 5.78	m ² m ²	5.780	
				RAZEM	5.780
71	KNR 2- d.5 02 1102- 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej grubości 20 mm zatarte na ostro 117.91	m ² m ²	117.910	
				RAZEM	117.910
72	KNR 2- d.5 02 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 117.91	m ² m ²	117.910	
				RAZEM	117.910

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 2- d.5 02 1753- 03	Zaprawa cementowa M12 3.667	m ³ m ³	 3.667	
				RAZEM	3.667
74	KNNR 2 d.5 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 248.45	m ² m ²	 248.450	
				RAZEM	248.450
75	KNNR 2 d.5 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3 248.45	m ² m ²	 248.450	
				RAZEM	248.450
76	KNR 2- d.5 02 0602- 01 analo- gia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - folia w płynie 80.75	m ² m ²	 80.750	
				RAZEM	80.750
77	KNR 2- d.5 02 1118- 08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 11.55	m ² m ²	 11.550	
				RAZEM	11.550
78	KNR 2- d.5 02 1118- 08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 157.02	m ² m ²	 157.020	
				RAZEM	157.020
79	KNR 2- d.5 02 1120- 02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 89.81	m m	 89.810	
				RAZEM	89.810
80	KNR 2- d.5 02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 79.88	m ² m ²	 79.880	
				RAZEM	79.880
81	KNR 2- d.5 02 0610- 05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa płyty ECOPHOR gr. 5,5 mm 79.88	m ² m ²	 79.880	
				RAZEM	79.880
82	NNRNKB d.5 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 79.88	m ² m ²	 79.880	
				RAZEM	79.880
6		STOLARKA OTWOROWA			

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR 0- d.6 19 1024- 08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych szkłem bezpiecznym 2.9*2.75*2	m ² m ²	 15.950	
				RAZEM	15.950
84	KNR 0- d.6 14 2010- 03	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusz- tach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarst- wowe 100 - 101 - zabudowa przestrzeni nad drzwiami aluminiowymi 5.19	m ² m ²	 5.190	
				RAZEM	5.190
85	KNR 2- d.6 02 0613- 06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 10 cm 5.19	m ² m ²	 5.190	
				RAZEM	5.190
86	KNR 2- d.6 02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 10.38	m ² m ²	 10.380	
				RAZEM	10.380
87	KNR 0- d.6 19 1022- 12 analo- gia	Montaż skrzydeł drzwiowych PORTA okleina buk wraz z montażem ościeżnic regulowanych i okuć (zamek paten- towy z wkładką) 24.39	m ² m ²	 24.390	
				RAZEM	24.390
88	KNR 0- d.6 19 1022- 12 analo- gia	Montaż drzwi harmonijkowych - okleina buk 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 0- d.6 19 1024- 06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszkło- nych szkłem bezpiecznym wyposażonych w zamek pa- tentowy z wkładką i samozamykacz 2.5	m ² m ²	 2.500	
				RAZEM	2.500
90	KNR 0- d.6 19 1024- 10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych szkłem bez- piecznym 6.79	m ² m ²	 6.790	
				RAZEM	6.790
91	KNR 0- d.6 19 1022- 04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez ob- róbki obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 szklone szkłem bezpiecznym (1.2*2.0)+(1.8*1.5)	m ² m ²	 5.100	
				RAZEM	5.100
92	KNR 0- d.6 19 1022- 04 analo- gia	Montaż okien podawczych jednodzielnych z PCV bez ob- róbki obsadzenia (0.85*1.5)+(1.0*1.35*2)	m ² m ²	 3.975	
				RAZEM	3.975

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.6	analiza indywidu- alna	Obsadzenie podokiennika z płyty parapetowej o grubości 30 mm (połysk) i szer. do 0,30 m wraz z obróbką boków	m		
		1.74	m	1.740	
				RAZEM	1.740

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0.00
2	MONTAŻ NADPROŻY STA- LOWYCH				0.00
3	MONTAŻ NADPROŻY PRE- FABRYKOWANYCH				0.00
4	WYKONANIE OTWORÓW W STROPACH				0.00
5	ROBOTY WYKOŃCZENIO- WE				0.00
6	STOLARKA OTWOROWA				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3041.4164	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	drzwi aluminiowe	m ²	18.4500	0.00	0.00
2.	gips-mieszanka tynkarska	t	13.2647	0.00	0.00
3.	płytki z kamieni sztucznych (granito-gres)	m ²	169.4557	0.00	0.00
4.	okna podawcze z tworzyw	m ²	3.9750	0.00	0.00
5.	samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N	kg	1960.2705	0.00	0.00
6.	płytki ceramiczne i terakotowe	m ²	151.3476	0.00	0.00
7.	ościeżnice regulowane	szt	12.1950	0.00	0.00
8.	akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200	kg	755.6100	0.00	0.00
9.	ścianki aluminiowe	m ²	6.7900	0.00	0.00
10.	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	753.5800	0.00	0.00
11.	panele podłogowe	m ²	83.0752	0.00	0.00
12.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	675.7019	0.00	0.00
13.	zaprawa klejąca	kg	1548.6213	0.00	0.00
14.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	298.8435	0.00	0.00
15.	zaprawa spoinująca	kg	167.2332	0.00	0.00
16.	okna z tworzyw	m ²	5.1000	0.00	0.00
17.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	193.8624	0.00	0.00
18.	płyty z wełny mineralnej	m ²	97.0830	0.00	0.00
19.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	825.1088	0.00	0.00
20.	zaprawa	m ³	1.0760	0.00	0.00
21.	płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne	m ²	93.4686	0.00	0.00
22.	kołki do wstrzeliwania	szt.	414.5149	0.00	0.00
23.	skrzydła D2	m ²	8.2034	0.00	0.00
24.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	2.2960	0.00	0.00
25.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	156.4150	0.00	0.00
26.	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x6cm	szt	198.5220	0.00	0.00
27.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	1.5679	0.00	0.00
28.	kształtowniki stalowe	kg	241.7896	0.00	0.00
29.	skrzydła D5	m ²	6.1525	0.00	0.00
30.	listwy przyścienne z drewna	m	92.6608	0.00	0.00
31.	płyty ECOPHOR	m ²	82.2764	0.00	0.00
32.	kształtowniki walcowane - ceowniki	kg	169.6030	0.00	0.00
33.	pianka poliuretanowa	dm ³	17.5185	0.00	0.00
34.	kotwa chemiczna HIT-150	dm ³	0.9984	0.00	0.00
35.	płytki z kamieni sztucznych (terakota)	m ²	11.7810	0.00	0.00
36.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	85.3060	0.00	0.00
37.	skrzydła D3	m ²	4.1017	0.00	0.00
38.	emulsja asfaltowa izolacyjna - folia w płynie	kg	24.2250	0.00	0.00
39.	drzwi harmonijkowe	m ²	1.6400	0.00	0.00
40.	kotwy stalowe	szt.	299.1777	0.00	0.00
41.	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt.	118.1160	0.00	0.00
42.	skrzydła D1	m ²	2.2509	0.00	0.00
43.	płyty gipsowo-kartonowe zwykłe	m ²	31.4602	0.00	0.00
44.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	57.9880	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32, 5-work	t	0.4627	0.00	0.00
46.	nadproża prefabrykowane	m	8.5680	0.00	0.00
47.	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2, 0mm	m ³	5.8546	0.00	0.00
48.	płytki z betonu komórkowego 49x24x8	szt.	45.3460	0.00	0.00
49.	skrzydła D4	m ²	1.8458	0.00	0.00
50.	skrzydła D7	m ²	1.8458	0.00	0.00
51.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.1109	0.00	0.00
52.	wkręty do płyt gipsowych	kg	1.0532	0.00	0.00
53.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm, kl.III	m ³	0.2004	0.00	0.00
54.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	102.7920	0.00	0.00
55.	płyta parapetowa	m	1.8270	0.00	0.00
56.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	14.4860	0.00	0.00
57.	środkki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe	kg	7.9880	0.00	0.00
58.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	232.8371	0.00	0.00
59.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	17.3893	0.00	0.00
60.	siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m ²	9.7790	0.00	0.00
61.	wapno suchogaszzone	m ³	0.1502	0.00	0.00
62.	Cement CEM I 42,5 - workowany	t	0.1235	0.00	0.00
63.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	10.6395	0.00	0.00
64.	Klej winyl-emuls. do drewna "WikoI"	kg	8.7868	0.00	0.00
65.	woda z rurociągu	m ³	8.6182	0.00	0.00
66.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.0574	0.00	0.00
67.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0322	0.00	0.00
68.	płyty styropianowe ESP 100-38	m ²	1.4595	0.00	0.00
69.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	14.3784	0.00	0.00
70.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr. 8 mm	kg	10.0600	0.00	0.00
71.	Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm	m ³	0.2730	0.00	0.00
72.	blachowkręty	szt.	1473.5600	0.00	0.00
73.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	3.9444	0.00	0.00
74.	farba zabezpieczająca do konstrukcji stalowych	dm ³	1.1810	0.00	0.00
75.	podkładki pod szyby	szt.	142.2767	0.00	0.00
76.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0.8890	0.00	0.00
77.	Piasek zwykły	m ³	0.1263	0.00	0.00
78.	pianka poliuretanowa	kg	0.0783	0.00	0.00
79.	drut stalowy okrągły miękki	kg	0.2500	0.00	0.00
80.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	32.4210	0.00	0.00
2.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	26.2584	0.00	0.00
3.	agregat tynkarski	m-g	46.6797	0.00	0.00
4.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	47.6109	0.00	0.00
5.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	3.1170	0.00	0.00
6.	Betoniarka wolnosp.elek.250dm3	m-g	5.1435	0.00	0.00
7.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	1.6120	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł