
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216110-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego

NAZWA INWESTYCJI: : KPP SZCZECINEK- BUDOWA NOWEJ SIEDZIBY PRZY UL. POLNEJ 25
ADRES INWESTYCJI: : 78-400 SZCZECINEK ul. POLNA 25
INWESTOR: : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA: : 70-515 SZCZECIN ul. MAŁOPOLSKA 47
BRANŻA : BUDOWLANA- BUD.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jerzy.Ziarek
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2008 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I KW. 2011r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2008 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45216110-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów bud.dla służb porządku publicznego									
1			45100000-8 Roboty związane z przygotowaniem terenu pod budowę						
1 d.1	uwaga	1	Teren porozbiórkowy. Koszty robót rozbiórkowych i przygotowawczych ujęte w innych opracowaniach. obmiar = 0.000 [0]	0					
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

45100000-8 Roboty związane z przygotowaniem terenu pod budowę

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2			45200000-9 Roboty związane z wykonaniem konstrukcji obiektów budowlanych.						
2.1			Roboty ziemne						
2 d.2.1	KNNR 1 0210-05	1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. III-IV obmiar = 1267.054 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 0.223r-g/m ³	r-g	282.5530	0.00	0.00		
2*			-- S -- koparka gąsienicowa 1.20 m3 0.0234m-g/m ³	m-g	29.6491	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
3 d.2.1	KNNR 1 0202-10	1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. obmiar = 2943.356 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 0.1r-g/m ³	r-g	294.3356	0.00	0.00		
2*			-- S -- koparka gąsienicowa 1.20 m3 0.0286m-g/m ³	m-g	84.1800	0.00			0.00
3*			samochód samowyladowczy 5-10 t 0.114m-g/m ³	m-g	335.5426	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
4 d.2.1	KNNR 1 0208-02	1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemmi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 obmiar = 2943.356 m ³	m ³					
1*			-- S -- samochód samowyladowczy 5-10 t 0.021*14=0.294m-g/m ³	m-g	865.3467	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
5 d.2.1	KNNR 1 0305-02	1	Pogłębienie wykopów - podkład pod ławy obmiar = 64.739 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 2.1r-g/m ³	r-g	135.9519	0.00	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
6 d.2.1	KNNR 1 0319-02	1	Zasypywanie ręczne wykopów w gr.kat. III-IV z zagęszczeniem obmiar = 191.444 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 1.65r-g/m ³	r-g	315.8826	0.00	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
7 d.2.1	KNNR 1 0214-02	1	Zasypanie wykopów .fund.,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV obmiar = 1140.349 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 0.085r-g/m ³	r-g	96.9297	0.00	0.00		
			-- S --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0341m-g/m ³	m-g	38.8859	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
8 d.2.1	KNNR 1 0316-02	1	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 6,0 m obmiar = 674.800 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.15r-g/m ²	r-g	776.0200	0.00	0.00		
2*			-- M -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III 0.00523m ³ /m ²	m ³	3.5292	0.00		0.00	
3*			drewno okrągłe na stemple bud. 0.00014m ³ /m ²	m ³	0.0945	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
9 d.2.1	KNR 2-01 0607-01	1	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m obmiar = 200.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 4.35*0.955=4.15425r-g/szt.	r-g	830.8500	0.00	0.00		
2*			-- M -- igłofiltry (igły) 0.1szt./szt.	szt.	20.0000	0.00		0.00	
3*			wąż gumowy śr. 50 mm 0.2m/szt.	m	40.0000	0.00		0.00	
4*			kolektor ssący z rur stalowych kołnierzo- wych śr. 200 mm 0.05m/szt.	m	10.0000	0.00		0.00	
5*			uszczelki gumowe do rur śr. 200 mm 0.2szt./szt.	szt.	40.0000	0.00		0.00	
6*			śruby M16 z nakrętkami 0.4kg/szt.	kg	80.0000	0.00		0.00	
7*			-- S -- pompa wirnikowa spalinowa 61-80 m ³ /h 0.2m-g/szt.	m-g	40.0000	0.00			0.00
8*			wciągnik przejezdny 3 t 1m-g/szt.	m-g	200.0000	0.00			0.00
9*			samochód skrzyniowy do 5 t 0.21m-g/szt.	m-g	42.0000	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
10 d.2.1	KNR 2-01 0605-01	1	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm obmiar = 200.000 godz.	godz.					
1*			-- R -- robocizna 4.4*0.955=4.202r-g/godz.	r-g	840.4000	0.00	0.00		
2*			-- S -- pompa głębinowa-elektryczna do 240 m ³ /h 1m-g/godz.	m-g	200.0000	0.00			0.00
3*			samochód skrzyniowy do 5 t 0.01m-g/godz.	m-g	2.0000	0.00			0.00
4*			zespół prądotwórczy przewoźny 10 kVA 1m-g/godz.	m-g	200.0000	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
11 d.2.1	KNR 2-01 0122-01	1	Pomiary przy wykonywaniu wykopów fundamentowych obmiar = 4200.000 m ³	m ³					
			-- R --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			robocizna $0.0559 \cdot 0.955 = 0.053385 \text{ r-g/m}^3$	r-g	224.2170	0.00	0.00		
2*			-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm $0.00002 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.0840	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Roboty ziemne		
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2			Fundamenty						
12 d.2.2	KNR 2-02 0202-03	1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu B25 obmiar = 241.920 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 1.9878r-g/m ³	r-g	480.8886	0.00	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły B-25 (C20/25) 1.015m ³ /m ³	m ³	245.5488	0.00		0.00	
3*			drewno okrągłe na stemple bud. 0.002m ³ /m ³	m ³	0.4838	0.00		0.00	
4*			deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.003m ³ /m ³	m ³	0.7258	0.00		0.00	
5*			deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003m ³ /m ³	m ³	0.7258	0.00		0.00	
6*			gwoździe budowlane okrągłe 0.24kg/m ³	kg	58.0608	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*			-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ³	m-g	4.8384	0.00			0.00
9*			pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	19.3536	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.00	0.00	0.00
13 d.2.2	KNR 2-02 0202-04	1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu B25 obmiar = 14.560 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 1.5378r-g/m ³	r-g	22.3904	0.00	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły B-25 (C20/25) 1.015m ³ /m ³	m ³	14.7784	0.00		0.00	
3*			drewno okrągłe na stemple bud. 0.001m ³ /m ³	m ³	0.0146	0.00		0.00	
4*			deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.003m ³ /m ³	m ³	0.0437	0.00		0.00	
5*			deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0291	0.00		0.00	
6*			gwoździe budowlane okrągłe 0.2kg/m ³	kg	2.9120	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*			-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ³	m-g	0.2912	0.00			0.00
9*			pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	1.1648	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.00	0.00	0.00
14 d.2.2	KNR 2-02 0205-01	1	Płyty fundamentowe żelbetowe - pod platformę B15 obmiar = 0.929 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 0.4467r-g/m ³	r-g	0.4150	0.00	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1.015m ³ /m ³	m ³	0.9429	0.00		0.00	
3*			deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0019	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.001m ³ /m ³	m ³	0.0009	0.00		0.00	
5*			gwoździe budowlane okrągłe 0.02kg/m ³	kg	0.0186	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*			-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ³	m-g	0.0093	0.00			0.00
8*			pompa do betonu na samochodzie 0.06m-g/m ³	m-g	0.0557	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
15 d.2.2	KNR 2-02 0204-01	1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B25 obmiar = 0.560 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 8.19r-g/m ³	r-g	4.5864	0.00	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły B-25 (C20/25) 1.015m ³ /m ³	m ³	0.5684	0.00		0.00	
3*			drewno okrągłe na stemple bud. 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0022	0.00		0.00	
4*			deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0028	0.00		0.00	
5*			deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0028	0.00		0.00	
6*			gwoździe budowlane okrągłe 0.27kg/m ³	kg	0.1512	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*			-- S -- środek transportowy 0.04m-g/m ³	m-g	0.0224	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
16 d.2.2	KNR 2-02 1101-07	1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym -żwir obmiar = 0.619 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	2.6741	0.00	0.00		
2*			-- M -- Żwir do bet.wielofrak.uziar.2-8mm 1.08m ³ /m ³	m ³	0.6685	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
17 d.2.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. obmiar = 64.120 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 2.9r-g/m ³	r-g	185.9480	0.00	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły B-10 (C8/10) 1.03m ³ /m ³	m ³	66.0436	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1m-g/m ³	m-g	6.4120	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:			0.00	0.00	0.00	0.00
18	KNR 0-41	1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie	m ²					
d.2.2	0101-01		obmiar = 534.496 m ²						
1*			-- R -- robocizna 0.0623r-g/m ²	r-g	33.2991	0.00	0.00		
2*			-- M -- środek gruntujący systemowy 0.0547dm ³ /m ²	dm ³	29.2369	0.00		0.00	
3*			-- S -- środek transportowy 0.00007m-g/m ²	m-g	0.0374	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:			0.00	0.00	0.00	0.00
19	KNR 0-41	1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m ²					
d.2.2	0110-01		obmiar = 534.496 m ²						
1*			-- R -- robocizna 0.0665r-g/m ²	r-g	35.5440	0.00	0.00		
2*			-- M -- masa uszczelniająca 1.45kg/m ²	kg	775.0192	0.00		0.00	
3*			-- S -- środek transportowy 0.00126m-g/m ²	m-g	0.6735	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:			0.00	0.00	0.00	0.00
20	KNR 0-41	1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych	m ²					
d.2.2	0110-03		obmiar = 534.496 m ²						
1*			-- R -- robocizna 0.2215r-g/m ²	r-g	118.3909	0.00	0.00		
2*			-- M -- masa uszczelniająca 4.8kg/m ²	kg	2565.5808	0.00		0.00	
3*			-- S -- środek transportowy 0.00414m-g/m ²	m-g	2.2128	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:			0.00	0.00	0.00	0.00
21	KNR 0-41	1	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m ²					
d.2.2	0102-01		obmiar = 428.832 m ²						
1*			-- R -- robocizna 0.068r-g/m ²	r-g	29.1606	0.00	0.00		
2*			-- M -- środek gruntujący systemowy 0.0686dm ³ /m ²	dm ³	29.4179	0.00		0.00	
3*			-- S -- środek transportowy 0.00009m-g/m ²	m-g	0.0386	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:			0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22 d.2.2	KNR 0-41 0111-01	1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) obmiar = 428.832 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0872r-g/m ²	r-g	37.3942	0.00	0.00		
2*			-- M -- masa uszczelniająca 1.5kg/m ²	kg	643.2480	0.00		0.00	
3*			-- S -- środek transportowy 0.00131m-g/m ²	m-g	0.5618	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
23 d.2.2	KNR 0-41 0111-03	1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie obmiar = 428.832 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.2666r-g/m ²	r-g	114.3266	0.00	0.00		
2*			-- M -- masa uszczelniająca 5kg/m ²	kg	2144.1600	0.00		0.00	
3*			-- S -- środek transportowy 0.00435m-g/m ²	m-g	1.8654	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
24 d.2.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	1	Izolacje fundamentów tkaniną z włókna szklanego obmiar = 963.328 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	80.1489	0.00	0.00		
2*			-- M -- tkanina z włókna szklanego 1.19m ² /m ²	m ²	1146.3603	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.0012m-g/m ²	m-g	1.1560	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
25 d.2.2	KNR 2-02 0290-01	1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.245 t	t					
1*			-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	8.7514	0.00	0.00		
2*			-- M -- pręty gładkie 1.006t/t	t	0.2465	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.8820	0.00			0.00
5*			nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	1.1638	0.00			0.00
6*			gietarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.9874	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*			wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.1764	0.00			0.00
8*			środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.3185	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
26 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 9.079 t	t					
1*			-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	389.3075	0.00	0.00		
2*			-- M -- pręty żebrowane 1.02t/t	t	9.2606	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	39.0397	0.00			0.00
5*			nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	52.6582	0.00			0.00
6*			giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	43.5792	0.00			0.00
7*			wyciąg 0.8m-g/t	m-g	7.2632	0.00			0.00
8*			środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	14.5264	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Fundamenty

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3			Ściany i ścianki piwnic						
27 d.2.3	KNNR 2 0301-0310	1	Ściany piwnic z bloczków betonowych na zaprawie cementowej M-12 obmiar = 174.398 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 5.3r-g/m ³	r-g	924.3094	0.00	0.00		
2*			-- M -- bloczki betonowe 25x25x14 cm 73.3szt./m ³	szt.	12783.373 4	0.00		0.00	
3*			bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt./m ³	szt.	8179.2662	0.00		0.00	
4*			Zaprawa cementowa M-12 0.18m ³ /m ³	m ³	31.3916	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
28 d.2.3	KNR 2-02 0114-06	1	Ściany piwnic z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 1/2 ceg. obmiar = 24.421 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3.51r-g/m ²	r-g	85.7177	0.00	0.00		
2*			-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 150.3szt/m ²	szt	3670.4763	0.00		0.00	
3*			zaprawa cementowa 0.106m ³ /m ²	m ³	2.5886	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- wyciąg 0.62m-g/m ²	m-g	15.1410	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
29 d.2.3	KNR 2-02 0114-01	1	Ściany piwnic z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej grubości 1 ceg. 15 MPa obmiar = 597.231 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 2.43r-g/m ²	r-g	1451.2713	0.00	0.00		
2*			-- M -- Cegła kratówka K-1,25x12x6,5cm,kl.15 92.7szt/m ²	szt	55363.313 7	0.00		0.00	
3*			zaprawa 0.084m ³ /m ²	m ³	50.1674	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- wyciąg 0.39m-g/m ²	m-g	232.9201	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
30 d.2.3	KNR 2-02 0901-01	1	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach wyk.ręczn. obmiar = 695.749 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.6341r-g/m ²	r-g	441.1744	0.00	0.00		
2*			-- M -- zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0198m ³ /m ²	m ³	13.7758	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			zaprawa cementowa M 50	m ³	0.4174	0.00		0.00	
4*			0.0006m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
31 d.2.3	KNR 0-41 0103-01	1	Przygotowanie powierzchni pionowych beto- nowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie obmiar = 695.749 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0567r-g/m ²	r-g	39.4490	0.00	0.00		
2*			-- M -- środek gruntujący systemowy 0.0557dm ³ /m ²	dm ³	38.7532	0.00		0.00	
3*			-- S -- środek transportowy 0.00007m-g/m ²	m-g	0.0487	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
32 d.2.3	KNR 0-41 0111-01	1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pio- nowych - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) obmiar = 695.749 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0872r-g/m ²	r-g	60.6693	0.00	0.00		
2*			-- M -- masa uszczelniająca 1.5kg/m ²	kg	1043.6235	0.00		0.00	
3*			-- S -- środek transportowy 0.00131m-g/m ²	m-g	0.9114	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
33 d.2.3	KNR 0-41 0111-03	1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pio- nowych obmiar = 695.749 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.2666r-g/m ²	r-g	185.4867	0.00	0.00		
2*			-- M -- masa uszczelniająca 5kg/m ²	kg	3478.7450	0.00		0.00	
3*			-- S -- środek transportowy 0.00435m-g/m ²	m-g	3.0265	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
34 d.2.3	KNR 0-40 0108-02 analogia	1	Tkanina z włókna szklanego obmiar = 695.749 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	104.3624	0.00	0.00		
2*			-- M -- Tkanina z włók.szkl. 1.1m ² /m ²	m ²	765.3239	0.00		0.00	
3*			-- S -- środek transportowy 0.006m-g/m ²	m-g	4.1745	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Cena jednostkowa:	0.00			0.00	0.00	0.00
35 d.2.3	KNR 0-41 0111-05 analogia	1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyoblen (faset) obmiar = 184.240 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.244r-g/m	r-g	44.9546	0.00	0.00		
2*			-- M -- masa uszczelniająca 0.787kg/m	kg	144.9969	0.00		0.00	
3*			-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m	m-g	0.1105	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.00	0.00	0.00
36 d.2.3	KNR 0-41 0115-02	1	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianu ekstrud.12 cm mocowanymi całopowierzchniowo obmiar = 695.749 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.251r-g/m ²	r-g	174.6330	0.00	0.00		
2*			-- M -- masa uszczelniająca 4kg/m ²	kg	2782.9960	0.00		0.00	
3*			płyty styrop. typu hydromax lub równoważne 0.12672m ³ /m ²	m ³	88.1653	0.00		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.01079m-g/m ²	m-g	7.5071	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.00	0.00	0.00
37 d.2.3	KNR 2-02 0126-02	1	Otworki na drzwi w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków obmiar = 34.000 szt	szt					
1*			-- R -- robocizna 2.14r-g/szt	r-g	72.7600	0.00	0.00		
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.00	0.00	0.00
38 d.2.3	KNR 2-02 0126-04	1	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych obmiar = 2.000 szt	szt					
1*			-- R -- robocizna 3.46r-g/szt	r-g	6.9200	0.00	0.00		
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.00	0.00	0.00
39 d.2.3	KNR 2-02 0126-01	1	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, błoczków i pustaków obmiar = 7.000 szt	szt					
1*			-- R -- robocizna 1.55r-g/szt	r-g	10.8500	0.00	0.00		
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.00	0.00	0.00
40 d.2.3	KNR 2-02 0126-03	1	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych obmiar = 4.000 szt	szt					
			-- R --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			robocizna 2.5r-g/szt	r-g	10.0000	0.00	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
41 d.2.3	KNR 2-02 0120-0201	1	Ścianki działowe pełne z cegieł kratówek pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 cegły obmiar = 542.065 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.41r-g/m ²	r-g	764.3117	0.00	0.00		
2*			-- M -- Cegła kratówka K-1,25x12x6,5cm,kl.15 48.1szt/m ²	szt	26073.326 5	0.00		0.00	
3*			zaprawa 0.03m ³ /m ²	m ³	16.2620	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- wyciąg 0.16m-g/m ²	m-g	86.7304	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
42 d.2.3	KNR 2-02 0120-0103	1	Ścianki działowe i obudowy z cegieł dziurawek pojedynczych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 cegły obmiar = 61.825 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.01r-g/m ²	r-g	62.4433	0.00	0.00		
2*			-- M -- cegła dziurawka pojedyncza 28.7szt/m ²	szt	1774.3775	0.00		0.00	
3*			zaprawa 0.013m ³ /m ²	m ³	0.8037	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- wyciąg 0.1m-g/m ²	m-g	6.1825	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
43 d.2.3	KNNR 2 0701-08	1	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych pełnych obmiar = 603.890 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	96.6224	0.00	0.00		
2*			-- M -- bednarka 1.2kg/m ²	kg	724.6680	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Ściany i ścianki piwnic

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4			Ściany i ścianki nadziemia						
44 d.2.4	KNR-I 0-27 0163-0202	1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o grubości 25 cm, z pustaków POROTHERM 25 P+W kl. 15 obmiar = 1291.472 m ²	m ²					
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
45 d.2.4	KNR-I 0-27 0163-0411	1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o grubości 38 cm, z pustaków POROTHERM 38 P+W kl. 15 obmiar = 248.264 m ²	m ²					
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
46 d.2.4	KNR 2-02 0114-06	1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 1/2 ceg. obmiar = 49.548 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3.51r-g/m ²	r-g	173.9135	0.00	0.00		
2*			-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 150.3szt/m ²	szt	7447.0644	0.00		0.00	
3*			zaprawa cementowa 0.106m ³ /m ²	m ³	5.2521	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- wyciąg 0.62m-g/m ²	m-g	30.7198	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
47 d.2.4	KNR 2-02 0114-01	1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. obmiar = 80.200 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 2.43r-g/m ²	r-g	194.8860	0.00	0.00		
2*			-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 92.7szt/m ²	szt	7434.5400	0.00		0.00	
3*			zaprawa 0.084m ³ /m ²	m ³	6.7368	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- wyciąg 0.39m-g/m ²	m-g	31.2780	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
48 d.2.4	KNR 2-02 0114-01	1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej grubości 1 ceg. 15 MPa obmiar = 1253.502 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 2.43r-g/m ²	r-g	3046.0099	0.00	0.00		
2*			-- M -- Cegła kratówka K-1,25x12x6,5cm,kl.15 92.7szt/m ²	szt	116199.63 54	0.00		0.00	
3*			zaprawa 0.084m ³ /m ²	m ³	105.2942	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*			-- S -- wyciąg 0.39m-g/m ²	m-g	488.8658	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
49 d.2.4	KNR 2-02 0126-03	1	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych obmiar = 15.000 szt	szt					
1*			-- R -- robocizna 2.5r-g/szt	r-g	37.5000	0.00	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
50 d.2.4	KNR 2-02 0126-01	1	Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 143.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 1.55r-g/szt.	r-g	221.6500	0.00	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
51 d.2.4	KNR 2-02 0126-04	1	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych obmiar = 5.000 szt	szt					
1*			-- R -- robocizna 3.46r-g/szt	r-g	17.3000	0.00	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
52 d.2.4	KNR 2-02 0126-02	1	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 88.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 2.14r-g/szt.	r-g	188.3200	0.00	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
53 d.2.4	KNR 2-02 0120-0201	1	Ścianki działowe pełne z cegieł kratówek pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej o grubości 1/2 cegły obmiar = 1471.226 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.41r-g/m ²	r-g	2074.4287	0.00	0.00		
2*			-- M -- Cegła kratówka K-1,25x12x6,5cm,kl.15 48.1szt/m ²	szt	70765.970 6	0.00		0.00	
3*			zaprawa 0.03m ³ /m ²	m ³	44.1368	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- wyciąg 0.16m-g/m ²	m-g	235.3962	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
54 d.2.4	KNR 2-02 0120-0103	1	Ścianki działowe i obudowy z cegieł dziurawek na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 cegły obmiar = 417.492 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- robocizna 1.01r-g/m ²	r-g	421.6669	0.00	0.00		
2*			-- M -- cegła dziurawka pojedyncza 28.7szt/m ²	szt	11982.020	0.00		0.00	
3*			zaprawa 0.013m ³ /m ²	m ³	5.4274	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- wyciąg 0.1m-g/m ²	m-g	41.7492	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
55 d.2.4	KNNR 2 0701-08	1	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych pełnych obmiar = 1888.718 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	302.1949	0.00	0.00		
2*			-- M -- bednarka 1.2kg/m ²	kg	2266.4616	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
56 d.2.4	KNNR 7 0703-02	1	Przegrody do pomieszczeń sanitarnych z tworzyw szt. z drzwiami- systemowe obmiar = 2.660 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3.31r-g/m ²	r-g	8.8046	0.00	0.00		
2*			-- M -- przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami w sanitariatach 1m ² /m ²	m ²	2.6600	0.00		0.00	
3*			silikon 0.11kg/m ²	kg	0.2926	0.00		0.00	
4*			pianka poliuretanowa 0.07kg/m ²	kg	0.1862	0.00		0.00	
5*			kołki rozporowe 4szt/m ²	szt	10.6400	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*			-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.0798	0.00			0.00
8*			środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1596	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
57 d.2.4	KNNR 2 0308-02	1	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych obmiar = 5396.740 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.43r-g/m	r-g	2320.5982	0.00	0.00		
2*			-- M -- pustaki spalinowe ceramiczne 4.1szt./m	szt.	22126.634	0.00		0.00	
3*			zaprawa cementowo-wapienna M7 0.01m ³ /m	m ³	53.9674	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*			-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	161.9022	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Ściany i ścianki nadziemne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5			Konstrukcja						
58 d.2.5	KNR 2-02 0216-02 0216-05	1	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 34 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 13.280 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 2.173924r-g/m ²	r-g	28.8697	0.00	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły B-25 (C20/25) 0.153+19*0.0102=0.3468m ³ /m ²	m ³	4.6055	0.00		0.00	
3*			drewno okrągłe na stemple bud. 0.00332m ³ /m ²	m ³	0.0441	0.00		0.00	
4*			deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472m ³ /m ²	m ³	0.0627	0.00		0.00	
5*			deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106m ³ /m ²	m ³	0.0141	0.00		0.00	
6*			gwoździe budowlane okrągłe 0.406kg/m ²	kg	5.3917	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*			-- S -- wyciąg 0.099452m-g/m ²	m-g	1.3207	0.00			0.00
9*			środek transportowy 0.0168m-g/m ²	m-g	0.2231	0.00			0.00
10*			pompa do betonu na samochodzie 0.014m-g/m ²	m-g	0.1859	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
59 d.2.5	KNR 2-02 0216-01 0216-05	1	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 38.976 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.797461r-g/m ²	r-g	70.0578	0.00	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły B-25 (C20/25) 0.082+4*0.0102=0.1228m ³ /m ²	m ³	4.7863	0.00		0.00	
3*			drewno okrągłe na stemple bud. 0.00203m ³ /m ²	m ³	0.0791	0.00		0.00	
4*			deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00439m ³ /m ²	m ³	0.1711	0.00		0.00	
5*			deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0390	0.00		0.00	
6*			gwoździe budowlane okrągłe 0.274kg/m ²	kg	10.6794	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*			-- S -- wyciąg 0.063967m-g/m ²	m-g	2.4932	0.00			0.00
9*			środek transportowy 0.0134m-g/m ²	m-g	0.5223	0.00			0.00
10*			pompa do betonu na samochodzie 0.0096m-g/m ²	m-g	0.3742	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
60 d.2.5	KNR 2-02 0218-0216	1	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm z betonu B-25- z zst. pompy do bet. obmiar = 53.784 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 4.3363r-g/m ²	r-g	233.2236	0.00	0.00		
			-- M --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			Beton zwykły B-25 (C20/25) 0.13m ³ /m ²	m ³	6.9919	0.00		0.00	
3*			drewno okrągłe na stemple bud. 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0538	0.00		0.00	
4*			deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.013m ³ /m ²	m ³	0.6992	0.00		0.00	
5*			deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ²	m ³	0.2151	0.00		0.00	
6*			gwoździe budowlane okrągłe 0.5kg/m ²	kg	26.8920	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*			-- S -- wyciąg 0.1269m-g/m ²	m-g	6.8252	0.00			0.00
9*			środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	1.0757	0.00			0.00
10*			pompa do betonu na samochodzie 0.03m-g/m ²	m-g	1.6135	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
61 d.2.5	KNR 2-02 0218-0614	1	Dopłata za każdy 1 cm różnicy grubości płyty schodów żelbetowych Krotność = 10 obmiar = 53.784 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0341*10=0.341r-g/m ²	r-g	18.3403	0.00	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły B-25 (C20/25) 0.012*10=0.12m ³ /m ²	m ³	6.4541	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 0.0094*10=0.094m-g/m ²	m-g	5.0557	0.00			0.00
5*			pompa do betonu na samochodzie 0.002*10=0.02m-g/m ²	m-g	1.0757	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
62 d.2.5	KNR 2-02 0202-0118	1	Fundament schodów obmiar = 0.255 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 7.41r-g/m ³	r-g	1.8896	0.00	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły B-25 (C20/25) 1.015m ³ /m ³	m ³	0.2588	0.00		0.00	
3*			drewno okrągłe na stemple bud. 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0010	0.00		0.00	
4*			deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.007m ³ /m ³	m ³	0.0018	0.00		0.00	
5*			deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0013	0.00		0.00	
6*			gwoździe budowlane okrągłe 0.53kg/m ³	kg	0.1352	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*			-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.0128	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
63 d.2.5	KNR 2-02 0218-05	1	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm B25 obmiar = 42.930 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- robocizna 12.2955r-g/m ²	r-g	527.8458	0.00	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły B-25 (C20/25) 0.24m ³ /m ²	m ³	10.3032	0.00		0.00	
3*			drewno okrągłe na stemple bud. 0.005m ³ /m ²	m ³	0.2147	0.00		0.00	
4*			deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.033m ³ /m ²	m ³	1.4167	0.00		0.00	
5*			deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.024m ³ /m ²	m ³	1.0303	0.00		0.00	
6*			gwoździe budowlane okrągłe 0.8kg/m ²	kg	34.3440	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*			-- S -- wyciąg 0.2538m-g/m ²	m-g	10.8956	0.00			0.00
9*			środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	1.7172	0.00			0.00
10*			pompa do betonu na samochodzie 0.05m-g/m ²	m-g	2.1465	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
64 d.2.5	KNR 2-02 0218-06	1	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 7 obmiar = 42.930 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0341*7=0.2387r-g/m ²	r-g	10.2474	0.00	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły B-25 (C20/25) 0.012*7=0.084m ³ /m ²	m ³	3.6061	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 0.0094*7=0.0658m-g/m ²	m-g	2.8248	0.00			0.00
5*			pompa do betonu na samochodzie 0.002*7=0.014m-g/m ²	m-g	0.6010	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
65 d.2.5	KNR 2-02 0208-0416	1	Słupy i rdzenie żelbetowe prostokątne z betonu B-25 obmiar = 57.583 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 25.9134r-g/m ³	r-g	1492.1713	0.00	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły B-25 (C20/25) 1.02m ³ /m ³	m ³	58.7347	0.00		0.00	
3*			deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.084m ³ /m ³	m ³	4.8370	0.00		0.00	
4*			deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.09m ³ /m ³	m ³	5.1825	0.00		0.00	
5*			gwoździe budowlane okrągłe 2.4kg/m ³	kg	138.1992	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*			-- S -- wyciąg 1.5416m-g/m ³	m-g	88.7700	0.00			0.00
8*			środek transportowy 0.22m-g/m ³	m-g	12.6683	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*			pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m ³	m-g	5.1825	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
66 d.2.5	KNR 2-02 0209-05	1	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m; obwód do 1,5 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 15.376 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 33.4499r-g/m ³	r-g	514.3257	0.00	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły B-25 (C20/25) 1.02m ³ /m ³	m ³	15.6835	0.00		0.00	
3*			deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.139m ³ /m ³	m ³	2.1373	0.00		0.00	
4*			deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.205m ³ /m ³	m ³	3.1521	0.00		0.00	
5*			gwoździe budowlane okrągłe 3.8kg/m ³	kg	58.4288	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*			-- S -- wyciąg 1.3583m-g/m ³	m-g	20.8852	0.00			0.00
8*			środek transportowy 0.17m-g/m ³	m-g	2.6139	0.00			0.00
9*			pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m ³	m-g	1.3838	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
67 d.2.5	KNR 2-02 0210-0416	1	Belki, wylewki, wieńce i podciągi żelbetowe z betonu B-25 obmiar = 220.852 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 28.489r-g/m ³	r-g	6291.8526	0.00	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły B-25 (C20/25) 1.02m ³ /m ³	m ³	225.2690	0.00		0.00	
3*			drewno okrągłe na stemple bud. 0.027m ³ /m ³	m ³	5.9630	0.00		0.00	
4*			deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.101m ³ /m ³	m ³	22.3061	0.00		0.00	
5*			deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.098m ³ /m ³	m ³	21.6435	0.00		0.00	
6*			gwoździe budowlane okrągłe 5.5kg/m ³	kg	1214.6860	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*			-- S -- wyciąg 1.7061m-g/m ³	m-g	376.7956	0.00			0.00
9*			środek transportowy 0.24m-g/m ³	m-g	53.0045	0.00			0.00
10*			pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	17.6682	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
68 d.2.5	KNR 2-02 0126-05	1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 957.300 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	191.4600	0.00	0.00		
2*			-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	976.4460	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	19.1460	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
69 d.2.5	KNR 19-01 0321-01	1	Przesklepienie otworów systemem Kleina obmiar = 3.533 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 18.8r-g/m ³	r-g	66.4204	0.00	0.00		
2*			-- M -- cegła budowlana pełna 401szt/m ³	szt	1416.7330	0.00		0.00	
3*			zaprawa 0.24m ³ /m ³	m ³	0.8479	0.00		0.00	
4*			bednarka 20kg/m ³	kg	70.6600	0.00		0.00	
5*			deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.14m ³ /m ³	m ³	0.4946	0.00		0.00	
6*			drewno okrągłe na stemple bud. 0.34m ³ /m ³	m ³	1.2012	0.00		0.00	
7*			gwoździe budowlane okrągłe 2.08kg/m ³	kg	7.3486	0.00		0.00	
8*			materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00		0.00	
9*			-- S -- betoniarka 150 dm3 0.53m-g/m ³	m-g	1.8725	0.00			0.00
10*			wyciąg 0.54m-g/m ³	m-g	1.9078	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
70 d.2.5	KNR 2-02 0216-01 0216-05 analogia	1	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 10 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu B15 - wylewki stropowe obmiar = 307.479 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.780917r-g/m ²	r-g	547.5946	0.00	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 0.082+2*0.0102=0.1024m ³ /m ²	m ³	31.4858	0.00		0.00	
3*			drewno okrągłe na stemple bud. 0.00203m ³ /m ²	m ³	0.6242	0.00		0.00	
4*			deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00439m ³ /m ²	m ³	1.3498	0.00		0.00	
5*			deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.001m ³ /m ²	m ³	0.3075	0.00		0.00	
6*			gwoździe budowlane okrągłe 0.274kg/m ²	kg	84.2492	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*			-- S -- wyciąg 0.063967m-g/m ²	m-g	19.6685	0.00			0.00
9*			środek transportowy 0.0134m-g/m ²	m-g	4.1202	0.00			0.00
10*			pompa do betonu na samochodzie 0.0096m-g/m ²	m-g	2.9518	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
71 d.2.5	KNR 2-02 1101-05	1	Podkłady murarskie z gruzu z betonu lek- kiego na stropie obmiar = 71.881 m ³	m ³					
			-- R --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			robocizna 6.57r-g/m ³	r-g	472.2582	0.00	0.00		
2*			-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.2m ³ /m ³	m ³	14.3762	0.00		0.00	
3*			gruz z betonu lekkiego 1.06m ³ /m ³	m ³	76.1939	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- wyciąg 1.29m-g/m ³	m-g	92.7265	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00	0.00	0.00	0.00
72 d.2.5	KNZ 14 47- 01	1	Strop TERIVA 6.0 Belki wg. zest obmiar = 2420.922 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.7042r-g/m ²	r-g	4125.7353	0.00	0.00		
2*			-- M -- Belka strop."TERIVA 2.9m/m ²	m	7020.6738	0.00		0.00	
3*			Pustak strop."TERIVA 9.2szt/m ²	szt	22272.482 4	0.00		0.00	
4*			Beton zwykły B-25 (C20/25) 0.097m ³ /m ²	m ³	234.8294	0.00		0.00	
5*			drewno okrągłe na stemple bud. 0.00147m ³ /m ²	m ³	3.5588	0.00		0.00	
6*			deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00075m ³ /m ²	m ³	1.8157	0.00		0.00	
7*			deski iglaste 25 mm kl.III 0.00137m ³ /m ²	m ³	3.3167	0.00		0.00	
8*			gwoździe budowlane okrągłe 0.102kg/m ²	kg	246.9340	0.00		0.00	
9*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
10*			-- S -- wyciąg 0.344m-g/m ²	m-g	832.7972	0.00			0.00
11*			środek transportowy 0.0073m-g/m ²	m-g	17.6727	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00	0.00	0.00	0.00
73 d.2.5	KNZ 14 46- 01	1	Strop TERIVA I - bis obmiar = 341.033 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.5923r-g/m ²	r-g	543.0268	0.00	0.00		
2*			-- M -- belki stropowe prefabrykowane żelbetowe TERIVA I bis 2.9m/m ²	m	988.9957	0.00		0.00	
3*			pustaki stropowe z betonu lekkiego TERIVA I bis 9.2szt./m ²	szt.	3137.5036	0.00		0.00	
4*			Beton zwykły B-25 (C20/25) 0.075m ³ /m ²	m ³	25.5775	0.00		0.00	
5*			drewno okrągłe na stemple bud. 0.00122m ³ /m ²	m ³	0.4161	0.00		0.00	
6*			deski iglaste 38 mm kl.III 0.00063m ³ /m ²	m ³	0.2149	0.00		0.00	
7*			deski iglaste 25 mm kl.III 0.00114m ³ /m ²	m ³	0.3888	0.00		0.00	
8*			gwoździe budowlane okrągłe 0.09kg/m ²	kg	30.6930	0.00		0.00	
9*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*			-- S -- wyciąg	m-g	112.6432	0.00			0.00
11*			0.3303m-g/m ² środek transportowy	m-g	2.3872	0.00			0.00
			0.007m-g/m ²						
			Razem z narzutami:			0.00	0.00	0.00	0.00
			Cena jednostkowa:						
74	KNNR 7	1	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji	t					
d.2.5	0208-04		spawanych - konstrukcja zadaszenia nad klatką schod., kratownice obmiar = 1.284 t						
1*			-- R -- robocizna	r-g	440.4120	0.00	0.00		
			343r-g/t						
2*			-- M -- kształtowniki stalowe walcowane na gorąco	kg	1348.2000	0.00		0.00	
			1050kg/t						
3*			tlen techniczny sprężony	m ³	16.6920	0.00		0.00	
			13m ³ /t						
4*			acetylen techniczny rozpuszczony	kg	7.1904	0.00		0.00	
			5.6kg/t						
5*			elektrody	szt.	541.8480	0.00		0.00	
			422szt./t						
6*			farba ftalowa do gruntowania przeciwrzewniniowa	dm ³	22.9836	0.00		0.00	
			17.9dm ³ /t						
7*			materiały pomocnicze	%	4.0000	0.00		0.00	
			4%(od M)						
8*			-- S -- środek transportowy	m-g	3.0816	0.00			0.00
			2.4m-g/t						
9*			spawarka	m-g	80.8920	0.00			0.00
			63m-g/t						
			Razem z narzutami:			0.00	0.00	0.00	0.00
			Cena jednostkowa:						
75	KNNR 7	1	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji na murach lub słupach	t					
d.2.5	0904-02		obmiar = 12.840 t						
1*			-- R -- robocizna	r-g	341.5440	0.00	0.00		
			26.6r-g/t						
2*			-- M -- farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	10.7856	0.00		0.00	
			0.84dm ³ /t						
3*			Farba chlorokaucz.nawierz.og.stos	dm ³	77.5536	0.00		0.00	
			6.04dm ³ /t						
4*			Rozcieńczalnik do wyr.chlorokauczuk.og.st.	dm ³	7.3188	0.00		0.00	
			0.57dm ³ /t						
5*			płyty rusztowaniowe pomostowe robocze	m ²	5.7652	0.00		0.00	
			0.449m ² /t						
6*			deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.2953	0.00		0.00	
			0.023m ³ /t						
7*			drabiny montażowe	kg	51.3600	0.00		0.00	
			4kg/t						
8*			materiały pomocnicze	%	4.0000	0.00		0.00	
			4%(od M)						
9*			-- S -- środek transportowy	m-g	0.3852	0.00			0.00
			0.03m-g/t						
			Razem z narzutami:			0.00	0.00	0.00	0.00
			Cena jednostkowa:						
76	KNR 2-02	1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t					
d.2.5	0290-01		obmiar = 5.807 t						
			-- R --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			robocizna 35.72r-g/t	r-g	207.4260	0.00	0.00		
2*			-- M -- pręty gładkie 1.006t/t	t	5.8418	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	20.9052	0.00			0.00
5*			nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	27.5833	0.00			0.00
6*			giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	23.4022	0.00			0.00
7*			wyciąg 0.72m-g/t	m-g	4.1810	0.00			0.00
8*			środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	7.5491	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
77 d.2.5	KNR 2-02 0290-02	1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 27.514 t	t					
1*			-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	1179.8003	0.00	0.00		
2*			-- M -- pręty żebrowane 1.02t/t	t	28.0643	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	118.3102	0.00			0.00
5*			nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	159.5812	0.00			0.00
6*			giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	132.0672	0.00			0.00
7*			wyciąg 0.8m-g/t	m-g	22.0112	0.00			0.00
8*			środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	44.0224	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Konstrukcja			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.6			Dachy						
78 d.2.6	KNNR 2 0507-02	1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe obmiar = 881.402 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	342.8654	0.00	0.00		
2*			-- M -- papa termozgrzewalna 1.15m ² /m ²	m ²	1013.6123	0.00		0.00	
3*			papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.18m ² /m ²	m ²	1040.0544	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 6%(od M)	%	6.0000	0.00		0.00	
5*			-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	6.7868	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
79 d.2.6	KNNR 2 1202-02 analogia	1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej gr. 10 mm Krotność = 0.5 obmiar = 841.402 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.659*0.5=0.3295r-g/m ²	r-g	277.2420	0.00	0.00		
2*			-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0206*0.5=0.0103m ³ /m ²	m ³	8.6664	0.00		0.00	
3*			cement portlandzki CEMI 32,5 0.0003*0.5=0.00015t/m ²	t	0.1262	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- wyciąg 0.0313*0.5=0.01565m-g/m ²	m-g	13.1679	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
80 d.2.6	KNNR 2 0115-01	1	Dachy z żelbetowych płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych korytkowych zamkniętych obmiar = 799.445 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.06r-g/m ²	r-g	847.4117	0.00	0.00		
2*			-- M -- płyty dachowe korytkowe 1m ² /m ²	m ²	799.4450	0.00		0.00	
3*			Beton zwykły B-15 (C12/15) 0.0005m ³ /m ²	m ³	0.3997	0.00		0.00	
4*			Zaprawa cementowa M-12 0.0019m ³ /m ²	m ³	1.5189	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.143m-g/m ²	m-g	114.3206	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
81 d.2.6	KNNR 2 1201-0152 analogia	1	Wylewka z betonu zwykłego B-10 z kruszywa naturalnego o śr. gr. 5 cm -koryto obmiar = 2.063 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 5.95r-g/m ³	r-g	12.2749	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- Beton zwykły B-10 (C8/10) 1.02m ³ /m ³	m ³	2.1043	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 1.53m-g/m ³	m-g	3.1564	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
82 d.2.6	KNR 2-02 0217-09	1	Dylatacja połączenia od konstrukcji obmiar = 386.166 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.1574r-g/m	r-g	60.7825	0.00	0.00		
2*			-- M -- sznur konopny smołowany 1.8kg/m	kg	695.0988	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
83 d.2.6	KNR 2-02 0609-10	1	Izolacje obwodowe z płyt styropianowych 2 cm pionowe obmiar = 31.923 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.5052r-g/m ²	r-g	16.1275	0.00	0.00		
2*			-- M -- płyty styropianowe 0.02112m ³ /m ²	m ³	0.6742	0.00		0.00	
3*			zaprawa cementowa M 50 0.012m ³ /m ²	m ³	0.3831	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- wyciąg 0.022m-g/m ²	m-g	0.7023	0.00			0.00
6*			środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.1500	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
84 d.2.6	KNNR 2 0602-05 analogia	1	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho 2 x 10 cm Krotność = 2 obmiar = 791.530 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0907*2=0.1814r-g/m ²	r-g	143.5835	0.00	0.00		
2*			-- M -- Płyta z wełny mineralnej półtwarde "100" grubość 100 mm 1.05*2=2.1m ² /m ²	m ²	1662.2130	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.00		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 0.0077*2=0.0154m-g/m ²	m-g	12.1896	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
85 d.2.6	KNNR 2 0602-02	1	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 15 cm laminowanych papą układanych na wierzchu konstrukcji na za- prawie obmiar = 41.550 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- robocizna 0.235r-g/m ²	r-g	9.7643	0.00	0.00		
2*			-- M -- Płyta styrop.odm.20,lamin.dwustr.gr.15 cm 1.05m ² /m ²	m ²	43.6275	0.00		0.00	
3*			Zaprawa cementowa M 7 0.011m ³ /m ²	m ³	0.4571	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.00		0.00	
5*			-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.8310	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
86 d.2.6	KNNR 2 1201-03	1	Podkłady z keramzytu o śr. grub. 7 cm obmiar = 41.550 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 5r-g/m ³	r-g	207.7500	0.00	0.00		
2*			-- M -- Keramzyt - miesz. gr. jednofrac. 8-16mm 1.06m ³ /m ³	m ³	44.0430	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 1.13m-g/m ³	m-g	46.9515	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
87 d.2.6	KNNR 2 0603-01 analogia	1	Izolacje z folii obmiar = 833.080 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	69.3123	0.00	0.00		
2*			-- M -- folia 1.19m ² /m ²	m ²	991.3652	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.00		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 0.0045m-g/m ²	m-g	3.7489	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
88 d.2.6	KNNR 2 1105-03	1	Klapy dymowe - systemowe z automatyką obmiar = 1.440 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 5.2r-g/m ²	r-g	7.4880	0.00	0.00		
2*			-- M -- pianka poliuretanowa 0.05kg/m ²	kg	0.0720	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.0000	0.00		0.00	
4*			kopuły poliwęglanowe/klapa dymowa/ z au- tomatyką 1m ² /m ²	m ²	1.4400	0.00		0.00	
5*			-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.0432	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Cena jednostkowa:	0.00			0.00	0.00	0.00
89 d.2.6	KNR 2-02 0123-02	1	Obudowa kominów - cegła gr.1/2ceg. obmiar = 201.608 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.85r-g/m ²	r-g	372.9748	0.00	0.00		
2*			-- M -- cegła budowlana pełna 52.9szt/m ²	szt	10665.063 2	0.00		0.00	
3*			Zaprawa cementowa M 7 0.052m ³ /m ²	m ³	10.4836	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- wyciąg 0.23m-g/m ²	m-g	46.3698	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00	0.00	0.00	0.00
90 d.2.6	KNR 2 0701-08	1	Dodatek za zbrojenie ścianek obmiar = 201.608 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	32.2573	0.00	0.00		
2*			-- M -- bednarka 1.2kg/m ²	kg	241.9296	0.00		0.00	
			Razem z narzutami:			0.00	0.00	0.00	0.00
91 d.2.6	KNR 2-02 0219-05	1	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm obmiar = 11.310 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3.24r-g/m ²	r-g	36.6444	0.00	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 0.071m ³ /m ²	m ³	0.8030	0.00		0.00	
3*			deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014m ³ /m ²	m ³	0.1583	0.00		0.00	
4*			gwoździe budowlane okrągłe 0.6kg/m ²	kg	6.7860	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.15m-g/m ²	m-g	1.6965	0.00			0.00
7*			środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.1131	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00	0.00	0.00	0.00
92 d.2.6	KNR 2-02 0923-04	1	Warstwy spadkowe z zaprawy - wykonane ręcznie obmiar = 11.310 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.1681r-g/m ²	r-g	13.2112	0.00	0.00		
2*			-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.028m ³ /m ²	m ³	0.3167	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- żuraw okienny 0.1427m-g/m ²	m-g	1.6139	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Cena jednostkowa:	0.00			0.00	0.00	0.00
93 d.2.6	KNR 2-02 0114-01	1	Obudowa klap i wyłazłów -cegła pełna 25 cm obmiar = 15.856 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 2.43r-g/m ²	r-g	38.5301	0.00	0.00		
2*			-- M -- cegła budowlana pełna 92.7szt/m ²	szt	1469.8512	0.00		0.00	
3*			Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.084m ³ /m ²	m ³	1.3319	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- wyciąg 0.39m-g/m ²	m-g	6.1838	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.00	0.00	0.00
94 d.2.6	KNNR 2 1001-01 analogia	1	Tynki zewnętrzne na ścianach attyk od strony połaci i tynki na kominach obmiar = 612.863 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.883r-g/m ²	r-g	541.1580	0.00	0.00		
2*			-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0028m ³ /m ²	m ³	1.7160	0.00		0.00	
3*			zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0211m ³ /m ²	m ³	12.9314	0.00		0.00	
4*			Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.3677	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.108m-g/m ²	m-g	66.1892	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.00	0.00	0.00
95 d.2.6	KNR 0-28 2630-02	1	Tynk cienkowarstwowy akrylowy obmiar = 116.597 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.5663r-g/m ²	r-g	66.0289	0.00	0.00		
2*			-- M -- środek zwiększający przyczepność 0.2kg/m ²	kg	23.3194	0.00		0.00	
3*			masa tynkarska akrylowa 3kg/m ²	kg	349.7910	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- żuraw okienny 0.0095m-g/m ²	m-g	1.1077	0.00			0.00
6*			środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	1.5857	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.00	0.00	0.00
96 d.2.6	KNNR 2 0302-0210	1	Ścianki gr. 1c z cegieł dziurawek/ pod koryta /na zaprawie cementowo-wapiennej M-7 obmiar = 9.968 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 5.48r-g/m ³	r-g	54.6246	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- cegła dziurawka pojedyncza 375.8szt/m ³	szt	3745.9744	0.00		0.00	
3*			Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.346m ³ /m ³	m ³	3.4489	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- wyciąg 1.56m-g/m ³	m-g	15.5501	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
97 d.2.6	KNNR 2 0701-05	1	Ścianki ażurowe gr.1/2 cegły z c. dzurawek obmiar = 254.816 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.82r-g/m ²	r-g	208.9491	0.00	0.00		
2*			-- M -- cegła dziurawka pojedyncza 38.4szt/m ²	szt	9784.9344	0.00		0.00	
3*			Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.011m ³ /m ²	m ³	2.8030	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- wyciąg 0.14m-g/m ²	m-g	35.6742	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
98 d.2.6	KNNR 2 0504-0220	1	Obróbki z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 247.977 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.71r-g/m ²	r-g	424.0407	0.00	0.00		
2*			-- M -- blacha stalowa powlekana 5.55kg/m ²	kg	1376.2724	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
99 d.2.6	KNNR 4-01 0322-02	1	Obsadzenie krtek (siatek) w ścianach z cegł obmiar = 311.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	211.4800	0.00	0.00		
2*			-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	622.0000	0.00		0.00	
3*			cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	643.7700	0.00		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	1.5550	0.00		0.00	
5*			kratki wentylacyjne 1szt/szt.	szt	311.0000	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
100 d.2.6	KNNR 1 0609-01 analogia	1	Rurki ceramiczne - wentylacja poddasza obmiar = 77.000 szt	szt					
			-- R --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			robocizna 0.24r-g/szt	r-g	18.4800	0.00	0.00		
2*			-- M -- rurki drenarskie ceramiczne 3.5szt/szt	szt	269.5000	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
101 d.2.6	KNR 2-02 1215-04	1	Wyłaz dachowy ocieplony obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 3.4744r-g/szt.	r-g	10.4232	0.00	0.00		
2*			-- M -- wyroby stalowe różne 40.32kg/szt.	kg	120.9600	0.00		0.00	
3*			Zaprawa cementowa M-12 0.009m³/szt.	m³	0.0270	0.00		0.00	
4*			farba olejna do gruntowania 0.079dm³/szt.	dm³	0.2370	0.00		0.00	
5*			farba olejna nawierzchniowa 0.074dm³/szt.	dm³	0.2220	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*			-- S -- środek transportowy 0.0152m-g/szt.	m-g	0.0456	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
102 d.2.6	KNNR 2 0504-05	1	Obróbki blacharskie wyłazów i klap - blacha powlekana obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 2.81r-g/szt.	r-g	11.2400	0.00	0.00		
2*			-- M -- blacha powlekana płaska 16.8kg/szt.	kg	67.2000	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
103 d.2.6	KNNR 2 0504-07	1	Obróbki blacharskie wywiewek w dachach krytych papą lub dachówką obmiar = 10.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 1.44r-g/szt.	r-g	14.4000	0.00	0.00		
2*			-- M -- blacha powlekana płaska 1.36kg/szt.	kg	13.6000	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
104 d.2.6	KNNR 7 0208-05	1	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - zadaszenia nad kl. schod. obmiar = 0.788 t	t					
1*			-- R -- robocizna 242r-g/t	r-g	190.6960	0.00	0.00		
2*			-- M -- kształtowniki stalowe walcowane na gorąco 1050kg/t	kg	827.4000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			tlen techniczny sprężony 13m ³ /t	m ³	10.2440	0.00		0.00	
4*			acetylen techniczny rozpuszczony 4.3kg/t	kg	3.3884	0.00		0.00	
5*			elektrody 422szt./t	szt.	332.5360	0.00		0.00	
6*			farba ftalowa do gruntowania przeciwrzewniniowa 15.5dm ³ /t	dm ³	12.2140	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.00		0.00	
8*			-- S -- środek transportowy 1.9m-g/t	m-g	1.4972	0.00			0.00
9*			spawarka 44m-g/t	m-g	34.6720	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
105 d.2.6	KNNR 7 0904-02	1	Malowanie farbą chlorokauczukową zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji obmiar = 0.788 t	t					
1*			-- R -- robocizna 26.6r-g/t	r-g	20.9608	0.00	0.00		
2*			-- M -- farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.84dm ³ /t	dm ³	0.6619	0.00		0.00	
3*			Farba chlorokaucz.nawierz.og.stos 6.04dm ³ /t	dm ³	4.7595	0.00		0.00	
4*			Rozcieńczalnik do wyr.chlorokauczuk.og.st. 0.57dm ³ /t	dm ³	0.4492	0.00		0.00	
5*			plyty rusztowaniowe pomostowe robocze 0.449m ² /t	m ²	0.3538	0.00		0.00	
6*			deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.023m ³ /t	m ³	0.0181	0.00		0.00	
7*			drabiny montażowe 4kg/t	kg	3.1520	0.00		0.00	
8*			materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.00		0.00	
9*			-- S -- środek transportowy 0.03m-g/t	m-g	0.0236	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
106 d.2.6	KNNR 7 0801-04 analogia	1	Szklenie ram poliwęglanem 20 mm. Alt. szkło klejone obmiar = 19.090 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.39r-g/m ²	r-g	26.5351	0.00	0.00		
2*			-- M -- Płyta poliwęglanowa 2-komorowa, grub.20 mm 1.05m ² /m ²	m ²	20.0445	0.00		0.00	
3*			uszczelki do szyb 2.6m/m ²	m	49.6340	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- środek transportowy 0.15m-g/m ²	m-g	2.8635	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00

				Dachy
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.7			Dźwigi						
107 d.2.7	wycena	instr	Dostawa i montaż dźwigu dla niepełnosprawnych obmiar = 1.000 kpl	kpl					
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Dźwigi
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.8			Maszt						
108 d.2.8	wycena	instr	Dostarczenie i montaż masztu radiowego. Maszt stalowy trzysegmentowy wysokości 18 m. Mocowanie za pomocą odcągów. Wykończenie warsztatowe -zabezpieczenie antykorozyjne i dwukrotne malowani emalia- mi ftalowymi. obmiar = 1.000 kpl	kpl					
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Maszt

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

45200000-9 Roboty związane z wykonaniem konstrukcji obiektów budowlanych.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3			45400000-1 Roboty wykończeniowe						
3.1			Tynki i okładziny						
109 d.3.1	KNR 2-02 0803-03	1	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów wykonywane ręcznie -piwnica obmiar = 2508.073 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	1436.8750	0.00	0.00		
2*			-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	6.7718	0.00		0.00	
3*			zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m ³ /m ²	m ³	51.6663	0.00		0.00	
4*			zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	5.2670	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m ²	m-g	94.8052	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
110 d.3.1	KNR 2-02 0803-06	1	Tynki zwykłe III kategorii stropów i podciągów wykonywane ręcznie -piwnica obmiar = 601.370 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.7091r-g/m ²	r-g	426.4315	0.00	0.00		
2*			-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	1.6237	0.00		0.00	
3*			zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0173m ³ /m ²	m ³	10.4037	0.00		0.00	
4*			zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.004m ³ /m ²	m ³	2.4055	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.0376m-g/m ²	m-g	22.6115	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
111 d.3.1	KNR 2-02 0829-06	1	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą -piwnica obmiar = 416.241 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.5136r-g/m ²	r-g	630.0224	0.00	0.00		
2*			-- M -- płytki ceramiczne glazurowane 1.02m ² /m ²	m ²	424.5658	0.00		0.00	
3*			zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	1977.1448	0.00		0.00	
4*			zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	249.7446	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	11.4466	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
112 d.3.1	KNR 2-02 2009-02	1	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i stropach, na podłożu z tynku -piwnica obmiar = 2693.202 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	653.3708	0.00	0.00		
2*			-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	8.8068	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	10.7728	0.00			0.00
5*			wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	53.8640	0.00			0.00
6*			środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	8.6182	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
113 d.3.1	KNR 2-02 0803-03	1	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów wykonywane ręcznie- klatki schodowe obmiar = 604.691 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	346.4275	0.00	0.00		
2*			-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	1.6327	0.00		0.00	
3*			zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m ³ /m ²	m ³	12.4566	0.00		0.00	
4*			zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	1.2699	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m ²	m-g	22.8573	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
114 d.3.1	KNR 2-02 0803-06	1	Tynki zwykłe III kategorii stropów i podciągów wykonywane ręcznie -kl.schod obmiar = 200.076 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.7091r-g/m ²	r-g	141.8739	0.00	0.00		
2*			-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.5402	0.00		0.00	
3*			zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0173m ³ /m ²	m ³	3.4613	0.00		0.00	
4*			zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.004m ³ /m ²	m ³	0.8003	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.0376m-g/m ²	m-g	7.5229	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
115 d.3.1	KNR 0-28 2630-03	1	Tynk cienkowarstwowy kamyczkowy z gruntowaniem - kl schod obmiar = 247.440 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- robocizna 0.6713r-g/m ²	r-g	166.1065	0.00	0.00		
2*			-- M -- środek zwiększający przyczepność 0.2kg/m ²	kg	49.4880	0.00		0.00	
3*			środek uszczelniający 0.3kg/m ²	kg	74.2320	0.00		0.00	
4*			masa tynkarska mozaikowa 3.5kg/m ²	kg	866.0400	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- żuraw okienny 0.0095m-g/m ²	m-g	2.3507	0.00			0.00
7*			środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	3.3652	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
116 d.3.1	KNR 2-02 2009-02	1	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i stropach , na podłożu z tynku -kl. schod obmiar = 496.570 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	120.4679	0.00	0.00		
2*			-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	1.6238	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	1.9863	0.00			0.00
5*			wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	9.9314	0.00			0.00
6*			środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	1.5890	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
117 d.3.1	KNNR 7 0702-02	1	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm obmiar = 987.507 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 2.09r-g/m ²	r-g	2063.8896	0.00	0.00		
2*			-- M -- płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 2.86szt./m ²	szt.	2824.2700	0.00		0.00	
3*			profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne 3.46m/m ²	m	3416.7742	0.00		0.00	
4*			kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm 0.9m/m ²	m	888.7563	0.00		0.00	
5*			wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi 0.67szt./m ²	szt.	661.6297	0.00		0.00	
6*			kołki rozporowe 2.54szt/m ²	szt	2508.2678	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*			-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	29.6252	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*			środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	39.5003	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
118 d.3.1	cena rynko-wa	1	Sufit podwieszany wg proj. p.poż obmiar = 49.060 m ²	m ²					
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
119 d.3.1	KNR 2-02 0803-03	1	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów wykonywane ręcznie- nadziemie obmiar = 7503.516 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	4298.7643	0.00	0.00		
2*			-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	20.2595	0.00		0.00	
3*			zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m ³ /m ²	m ³	154.5724	0.00		0.00	
4*			zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	15.7574	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m ²	m-g	283.6329	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
120 d.3.1	KNR 2-02 0803-06	1	Tynki zwykłe III kategorii stropów i podciągów wykonywane ręcznie -nadziemie obmiar = 2048.907 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.7091r-g/m ²	r-g	1452.8800	0.00	0.00		
2*			-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	5.5320	0.00		0.00	
3*			zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0173m ³ /m ²	m ³	35.4461	0.00		0.00	
4*			zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.004m ³ /m ²	m ³	8.1956	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.0376m-g/m ²	m-g	77.0389	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
121 d.3.1	KNR 2-02 0829-06	1	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą -nadziemie obmiar = 901.172 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.5136r-g/m ²	r-g	1364.0139	0.00	0.00		
2*			-- M -- płytki ceramiczne glazurowane 1.02m ² /m ²	m ²	919.1954	0.00		0.00	
3*			zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	4280.5670	0.00		0.00	
4*			zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	540.7032	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	24.7822	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
122 d.3.1	KNR 2-02 2009-02	1	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i stropach, na podłożu z tynku- nadziemie obmiar = 7614.684 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	1847.3223	0.00	0.00		
2*			-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	24.9000	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	30.4587	0.00			0.00
5*			wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	152.2937	0.00			0.00
6*			środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	24.3670	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
123 d.3.1	KNR 2-02 0610-0713	1	Izolacje przeciwdźwiękowe, pionowe grubości 20,0 mm z płyt pilśniowych porowatych obmiar = 49.024 m ²	m ²					
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
124 d.3.1	wycena indywidualna	1	Dostarczenie kratki wentylacyjnych obmiar = 254.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.8868r-g/szt.	r-g	225.2472	0.00	0.00		
2*			-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt/szt.	szt	254.0000	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.0015m-g/szt.	m-g	0.3810	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Tynki i okładziny

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2			Malowanie						
125 d.3.2	KNNR 2 1401-03	1	Dwukrotne malowanie z dwukrotnym szpachlowaniem tynków wewnętrznych gładkich, farbą ftalową obmiar = 408.560 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.716r-g/m ²	r-g	292.5290	0.00	0.00		
2*			-- M -- farba syntetyczna nawierzchniowa 0.0953dm ³ /m ²	dm ³	38.9358	0.00		0.00	
3*			farba syntetyczna podkładowa 0.0985dm ³ /m ²	dm ³	40.2432	0.00		0.00	
4*			szpachlówka olejno-żywiczna 0.5174dm ³ /m ²	dm ³	211.3889	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
126 d.3.2	KNNR 2 1405-03	1	Malowanie farbami akrylowymi obmiar = 10444.956 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.179r-g/m ²	r-g	1869.6471	0.00	0.00		
2*			-- M -- farba akrylowa 0.25kg/m ²	kg	2611.2390	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
127 d.3.2	KNNR 2 1401-07	1	Gruntowanie ścian i stropów obmiar = 10853.516 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.096r-g/m ²	r-g	1041.9375	0.00	0.00		
2*			-- M -- emulsja gruntująca 0.158kg/m ²	kg	1714.8555	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
128 d.3.2	KNR 2-02 1605-02/03	1	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 6 m - interpolacja obmiar = 32.766 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.9793r-g/m ²	r-g	32.0877	0.00	0.00		
2*			-- M -- płyty rusztowaniowe pomostowe robocze 0.0338m ² /m ²	m ²	1.1075	0.00		0.00	
3*			płyty komunikacyjne długie 0.00045m ² /m ²	m ²	0.0147	0.00		0.00	
4*			płyty komunikacyjne krótkie 0.00025m ² /m ²	m ²	0.0082	0.00		0.00	
5*			bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.0036	0.00		0.00	
6*			deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	0.0003	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*			-- S -- rusztowanie rurowe 0.2905m-g/m ²	m-g	9.5185	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
129 d.3.2	KNR 2-02 1605-06/07	1	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 6 m - interpolacja obmiar = 46.120 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.17045r-g/m ²	r-g	7.8612	0.00	0.00		
2*			-- M -- płyty rusztowaniowe pomostowe robocze 0.0106m ² /m ²	m ²	0.4889	0.00		0.00	
3*			deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.000035m ³ /m ²	m ³	0.0016	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Malowanie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3			Stolarka, ślusarka						
130 d.3.3	KNNR 7 0503-02	1	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe EI 30 obmiar = 2.160 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 5.28r-g/m ²	r-g	11.4048	0.00	0.00		
2*			-- M -- silikon 0.27kg/m ²	kg	0.5832	0.00		0.00	
3*			pianka poliuretanowa 0.18kg/m ²	kg	0.3888	0.00		0.00	
4*			kołki rozporowe 4.8szt/m ²	szt	10.3680	0.00		0.00	
5*			okno aluminiowe stałe EI 30 1m ² /m ²	m ²	2.1600	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*			-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.1512	0.00			0.00
8*			środek transportowy 0.11m-g/m ²	m-g	0.2376	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
131 d.3.3	KNNR 7 0503-03	1	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe EI 30 obmiar = 5.760 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 4.58r-g/m ²	r-g	26.3808	0.00	0.00		
2*			-- M -- silikon 0.23kg/m ²	kg	1.3248	0.00		0.00	
3*			pianka poliuretanowa 0.15kg/m ²	kg	0.8640	0.00		0.00	
4*			kołki rozporowe 3.9szt/m ²	szt	22.4640	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			okno aluminiowe stałe EI 30 1m ² /m ²	m ²	5.7600	0.00		0.00	
7*			-- S -- wyciąg 0.08m-g/m ²	m-g	0.4608	0.00			0.00
8*			środek transportowy 0.13m-g/m ²	m-g	0.7488	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
132 d.3.3	KNR 0-19 1023-04	1	Lustro fenickie, profil PCV obmiar = 8.640 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 4.4r-g/m ²	r-g	38.0160	0.00	0.00		
2*			-- M -- kotwy stalowe 6.6szt/m ²	szt	57.0240	0.00		0.00	
3*			pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	2.9376	0.00		0.00	
4*			silikon 0.07dm ³ /m ²	dm ³	0.6048	0.00		0.00	
5*			gips szpachlowy 2.83kg/m ²	kg	24.4512	0.00		0.00	
6*			mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrzych 5.09kg/m ²	kg	43.9776	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*			lustro fenickie 1m ² /m ²	m ²	8.6400	0.00		0.00	
9*			-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.4320	0.00			0.00
10*			środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.5184	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
133 d.3.3	KNR 0-19 1023-03	1	Montaż okien stałych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ² wg proj. cena uśredniona. obmiar = 4.000 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 5.52r-g/m ²	r-g	22.0800	0.00	0.00		
2*			-- M -- kotwy stalowe 8.6szt/m ²	szt	34.4000	0.00		0.00	
3*			pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	1.6400	0.00		0.00	
4*			silikon 0.09dm ³ /m ²	dm ³	0.3600	0.00		0.00	
5*			gips szpachlowy 3.68kg/m ²	kg	14.7200	0.00		0.00	
6*			mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.63kg/m ²	kg	26.5200	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*			okna stałe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	4.0000	0.00		0.00	
9*			-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2000	0.00			0.00
10*			środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.2800	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
134 d.3.3	KNR 0-19 1023-04	1	Montaż okien stałych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m ² j.w. obmiar = 88.106 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 4.4r-g/m ²	r-g	387.6664	0.00	0.00		
2*			-- M -- kotwy stalowe 6.6szt/m ²	szt	581.4996	0.00		0.00	
3*			pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	29.9560	0.00		0.00	
4*			silikon 0.07dm ³ /m ²	dm ³	6.1674	0.00		0.00	
5*			gips szpachlowy 2.83kg/m ²	kg	249.3400	0.00		0.00	
6*			mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 5.09kg/m ²	kg	448.4595	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*			okna stałe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	88.1060	0.00		0.00	
9*			-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	4.4053	0.00			0.00
10*			środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	5.2864	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
135 d.3.3	KNR 0-19 1023-04	1	Montaż okien stałych z PCV z obróbką ob- sadzenia o pow. ponad 1.0 m2 EI30 obmiar = 3.300 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 4.4r-g/m ²	r-g	14.5200	0.00	0.00		
2*			-- M -- kotwy stalowe 6.6szt/m ²	szt	21.7800	0.00		0.00	
3*			pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	1.1220	0.00		0.00	
4*			silikon 0.07dm ³ /m ²	dm ³	0.2310	0.00		0.00	
5*			gips szpachlowy 2.83kg/m ²	kg	9.3390	0.00		0.00	
6*			mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 5.09kg/m ²	kg	16.7970	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*			okna z tworzyw EI30 1m ² /m ²	m ²	3.3000	0.00		0.00	
9*			-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1650	0.00			0.00
10*			środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1980	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
136 d.3.3	KNR 0-19 1023-04	1	Montaż okien uchylnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 wg proj., cena uśredniona obmiar = 73.710 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 4.4r-g/m ²	r-g	324.3240	0.00	0.00		
2*			-- M -- kotwy stalowe 6.6szt/m ²	szt	486.4860	0.00		0.00	
3*			pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	25.0614	0.00		0.00	
4*			silikon 0.07dm ³ /m ²	dm ³	5.1597	0.00		0.00	
5*			gips szpachlowy 2.83kg/m ²	kg	208.5993	0.00		0.00	
6*			mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 5.09kg/m ²	kg	375.1839	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*			okna i drzwi PCV 1m ² /m ²	m ²	73.7100	0.00		0.00	
9*			-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	3.6855	0.00			0.00
10*			środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	4.4226	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
137 d.3.3	KNR 0-19 1023-09	1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-roz- wieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 wg proj. cena uśredniona. obmiar = 15.120 m ²	m ²					
			-- R --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			robocizna 3.52r-g/m ²	r-g	53.2224	0.00	0.00		
2*			-- M -- kotwy stalowe 6szt/m ²	szt	90.7200	0.00		0.00	
3*			pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	4.9896	0.00		0.00	
4*			silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.9072	0.00		0.00	
5*			gips szpachlowy 2.35kg/m ²	kg	35.5320	0.00		0.00	
6*			mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.22kg/m ²	kg	63.8064	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*			okna i drzwi PCV 1m ² /m ²	m ²	15.1200	0.00		0.00	
9*			-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.7560	0.00			0.00
10*			środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.9072	0.00			0.00
Razem z narzutami:						0.00			
Cena jednostkowa:				0.00			0.00	0.00	0.00
138 d.3.3	KNR 0-19 1023-10	1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² j.w. obmiar = 34.640 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3.19r-g/m ²	r-g	110.5016	0.00	0.00		
2*			-- M -- kotwy stalowe 4.95szt/m ²	szt	171.4680	0.00		0.00	
3*			pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	9.6992	0.00		0.00	
4*			silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	1.7320	0.00		0.00	
5*			gips szpachlowy 2.1kg/m ²	kg	72.7440	0.00		0.00	
6*			mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m ²	kg	130.9392	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*			okna i drzwi PCV 1m ² /m ²	m ²	34.6400	0.00		0.00	
9*			-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	1.3856	0.00			0.00
10*			środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	2.0784	0.00			0.00
Razem z narzutami:						0.00			
Cena jednostkowa:				0.00			0.00	0.00	0.00
139 d.3.3	KNR 0-19 1023-11	1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² j.w. obmiar = 229.720 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 2.86r-g/m ²	r-g	656.9992	0.00	0.00		
2*			-- M -- dyble 4.4szt/m ²	szt	1010.7680	0.00		0.00	
3*			pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	57.4300	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			silikon 0.05kg/m ²	kg	11.4860	0.00		0.00	
5*			gips szpachlowy 1.84kg/m ²	kg	422.6848	0.00		0.00	
6*			mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m ²	kg	760.3732	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*			okna i drzwi PCV 1m ² /m ²	m ²	229.7200	0.00		0.00	
9*			-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	9.1888	0.00			0.00
10*			środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	13.7832	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
140 d.3.3	wycena indywidualna	1	Dopłata za szkło klasy P3 obmiar = 71.400 m ²	m ²					
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
141 d.3.3	wycena indywidualna	1	Dopłata za szkło klasy P4 obmiar = 4.960 m ²	m ²					
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
142 d.3.3	wycena indywidualna	1	Dopłata za szkło klasy P6 /S01/ obmiar = 2.200 m ²	m ²					
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
143 d.3.3	KNR 4-01 0205-02 analogia	1	Podokienniki z pcv o szerokości ponad 30 cm obmiar = 243.000 m	m					
1*			-- R -- robocizna 4.03r-g/m	r-g	979.2900	0.00	0.00		
2*			-- M -- podokienniki z PCV 1m/m	m	243.0000	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
144 d.3.3	KNNR 7 0503-08	1	Drzwi przylukowe aluminiowe wewn obmiar = 11.685 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 4.6r-g/m ²	r-g	53.7510	0.00	0.00		
2*			-- M -- silikon 0.24kg/m ²	kg	2.8044	0.00		0.00	
3*			pianka poliuretanowa 0.16dm ³ /m ²	dm ³	1.8696	0.00		0.00	
4*			kołki rozporowe 4.3szt/m ²	szt	50.2455	0.00		0.00	
5*			Drzwi Al wew.przyluk.2-skrzyd.-całe oszkl. 1m ² /m ²	m ²	11.6850	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*			-- S -- środek transportowy 0.17m-g/m ²	m-g	1.9865	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
145	KNNR 7 d.3.3 0503-08	1	Drzwi przemykowe aluminiowe zewn obmiar = 19.065 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 4.6r-g/m ²	r-g	87.6990	0.00	0.00		
2*			-- M -- silikon 0.24kg/m ²	kg	4.5756	0.00		0.00	
3*			pianka poliuretanowa 0.16dm ³ /m ²	dm ³	3.0504	0.00		0.00	
4*			kołki rozporowe 4.3szt/m ²	szt	81.9795	0.00		0.00	
5*			Drzwi Al zew.przemyk.2-skrzyd.-całe oszkl. profil ciepły 1m ² /m ²	m ²	19.0650	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*			-- S -- środek transportowy 0.17m-g/m ²	m-g	3.2411	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00		0.00	0.00
146	KNNR 0-19 d.3.3 1023-12	1	Montaż drzwi z PCV z obróbką osadzenia obmiar = 2.050 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3.77r-g/m ²	r-g	7.7285	0.00	0.00		
2*			-- M -- kotwy stalowe 5.28szt/m ²	szt	10.8240	0.00		0.00	
3*			pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	0.6765	0.00		0.00	
4*			silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.1230	0.00		0.00	
5*			gips szpachlowy 2.42kg/m ²	kg	4.9610	0.00		0.00	
6*			mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 4.36kg/m ²	kg	8.9380	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*			drzwi z PCV 1m ² /m ²	m ²	2.0500	0.00		0.00	
9*			-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1025	0.00			0.00
10*			środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1230	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00		0.00	0.00
147	KNNR 2 d.3.3 1103-0150	1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne drewniane wzmocnione , fabrycznie wykończone z okuciami obmiar = 14.400 m ²	m ²					
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00		0.00	0.00
148	KNNR 2 d.3.3 1103-0150	1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane , fabrycznie wykończone z okuciami obmiar = 266.600 m ²	m ²					
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00		0.00	0.00
149	KNNR 2 d.3.3 1104-01 analogia	1	Montaż ościeżnic do skrzydeł obmiar = 159.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 1.54r-g/szt.	r-g	244.8600	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- kołki rozporowe 6szt/szt.	szt	954.0000	0.00		0.00	
3*			ościeżnice systemowe 1szt/szt.	szt	159.0000	0.00		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	6.3600	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
150 d.3.3	KNR-W 2-02 1024-02	1	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone z okuciami obmiar = 4.100 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	12.7100	0.00	0.00		
2*			-- M -- drzwi drewniane dwuskrzydłowe przesuwane-kompletne 1m ² /m ²	m ²	4.1000	0.00		0.00	
3*			-- S -- wyciąg 0.08m-g/m ²	m-g	0.3280	0.00			0.00
4*			środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2460	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
151 d.3.3	KNR-W 2-02 1024-03	1	Prowadnice do drzwi przesuwnych obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*			-- M -- prowadnice górne 1kpl./kpl.	kpl.	2.0000	0.00		0.00	
2*			prowadnice dolne 1kpl./kpl.	kpl.	2.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
152 d.3.3	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	1	Drzwi drewniane pełne EI 30 z okuciami fabrycznie wykończone z okuciami obmiar = 6.150 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3.87r-g/m ²	r-g	23.8005	0.00	0.00		
2*			-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.2460	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.0000	0.00		0.00	
4*			ościeżnice drewniane 1m ² /m ²	m ²	6.1500	0.00		0.00	
5*			drzwi drewniane EI 30 1m ² /m ²	m ²	6.1500	0.00		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3075	0.00			0.00
7*			środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3690	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
153 d.3.3	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	1	Drzwi drewniane szklone EI 30 z okuciami fabrycznie wykończone z okuciami obmiar = 2.050 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3.87r-g/m ²	r-g	7.9335	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.0820	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.0000	0.00		0.00	
4*			ościeżnice drewniane 1m ² /m ²	m ²	2.0500	0.00		0.00	
5*			drzwi drewniane szkl EI 30 1m ² /m ²	m ²	2.0500	0.00		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1025	0.00			0.00
7*			środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1230	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
154 d.3.3	KNR 2 1103-0130 analogia	1	Drzwi pełne, typu więziennego fabrycznie wykończone z ościeżnicą Wzmocnione z wizjerem,zasuwami,zamka- mi,łańcuchami, obite blachą obmiar = 14.555 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	7.4231	0.00	0.00		
2*			-- M -- drzwi wzmocnione typu więziennego 1m ² /m ²	m ²	14.5550	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
155 d.3.3	KNR 2-02 1204-05	1	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 60 fabr. wykończone obmiar = 2.050 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 4.31r-g/m ²	r-g	8.8355	0.00	0.00		
2*			-- M -- drzwi stalowe wg proj EI60 1m ² /m ²	m ²	2.0500	0.00		0.00	
3*			zaprawa cementowa M 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0205	0.00		0.00	
4*			papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	2.3985	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- środek transportowy 0.15m-g/m ²	m-g	0.3075	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
156 d.3.3	KNR 2-02 1204-04	1	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 fabr.wykończone obmiar = 6.150 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3.89r-g/m ²	r-g	23.9235	0.00	0.00		
2*			-- M -- drzwi stalowe wg proj EI30 1m ² /m ²	m ²	6.1500	0.00		0.00	
3*			zaprawa cementowa M 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0615	0.00		0.00	
4*			papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	7.1955	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			-- S --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*			środek transportowy 0.09m-g/m ²	m-g	0.5535	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
157 d.3.3	KNR 2-02 1204-02 analogia	1	Drzwi stalowe przeszklone EI 30 fabr. wyk. obmiar = 50.635 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 5.25r-g/m ²	r-g	265.8338	0.00	0.00		
2*			-- M -- drzwi stalowe przeszkl. EI30 1m ² /m ²	m ²	50.6350	0.00		0.00	
3*			zaprawa cementowa M 80 0.02m ³ /m ²	m ³	1.0127	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- środek transportowy 0.14m-g/m ²	m-g	7.0889	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
158 d.3.3	KNR 2-02 1203-02	1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 13.530 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3.22r-g/m ²	r-g	43.5666	0.00	0.00		
2*			-- M -- drzwi stalowe 34kg/m ²	kg	460.0200	0.00		0.00	
3*			farba olejna do gruntowania 0.19dm ³ /m ²	dm ³	2.5707	0.00		0.00	
4*			farba olejna nawierzchniowa 0.18dm ³ /m ²	dm ³	2.4354	0.00		0.00	
5*			zaprawa cementowa M 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.1353	0.00		0.00	
6*			papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	15.8301	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*			-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.4059	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
159 d.3.3	KNR 2-02 1204-01 analogia	1	Drzwi stalowe antywłamaniowe i wzmocnio- ne wg proj. obmiar = 59.655 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 4.8r-g/m ²	r-g	286.3440	0.00	0.00		
2*			-- M -- drzwi stalowe 110kg/m ²	kg	6562.0500	0.00		0.00	
3*			farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ²	dm ³	13.1241	0.00		0.00	
4*			farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	12.5276	0.00		0.00	
5*			zaprawa cementowa M 80 0.02m ³ /m ²	m ³	1.1931	0.00		0.00	
6*			papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	69.7964	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			-- S --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*			środek transportowy 0.08m-g/m ²	m-g	4.7724	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
160 d.3.3	KNR 2-02 1203-04 analogia	1	Drzwi stalowe przeszklone o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 10.250 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3.25r-g/m ²	r-g	33.3125	0.00	0.00		
2*			-- M -- drzwi stalowe 44kg/m ²	kg	451.0000	0.00		0.00	
3*			farba olejna do gruntowania 0.24dm ³ /m ²	dm ³	2.4600	0.00		0.00	
4*			farba olejna nawierzchniowa 0.23dm ³ /m ²	dm ³	2.3575	0.00		0.00	
5*			zaprawa cementowa M 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.1025	0.00		0.00	
6*			papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	11.9925	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*			-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.3075	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
161 d.3.3	wycena indywidualna	1	Dopłata za szkło klasy P6 /S01/ obmiar = 4.100 m ²	m ²					
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
162 d.3.3	KNR 4-01 0920-34 analogia	1	Założenie samozamykaczy obmiar = 27.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.64r-g/szt.	r-g	17.2800	0.00	0.00		
2*			-- M -- Samozamykacz do drzwi, kompletny 1szt/szt.	szt	27.0000	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
163 d.3.3	KNR 4-01 0920-24	1	Założenie dodatkowego zamka obmiar = 8.000 szt.	szt.					
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
164 d.3.3	KNR 4-01 0920-34 analogia	1	Montaż dźwigni antypanicznych obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.64r-g/szt.	r-g	3.8400	0.00	0.00		
2*			-- M -- Dźwignia antypaniczna 1szt/szt.	szt	6.0000	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
165 d.3.3	KNNR 7 0505-06	1	Przegrody aluminiowe - wiatrolapy obmiar = 15.344 m ²	m ²					
			-- R --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			robocizna 3.75r-g/m ²	r-g	57.5400	0.00	0.00		
2*			-- M -- silikon 0.05kg/m ²	kg	0.7672	0.00		0.00	
3*			pianka poliuretanowa 0.02kg/m ²	kg	0.3069	0.00		0.00	
4*			kołki rozporowe 1.8szt/m ²	szt	27.6192	0.00		0.00	
5*			ścianka Al z drzwiami, szklona zewn 1m ² /m ²	m ²	15.3440	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*			-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.4603	0.00			0.00
8*			środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.6138	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.00	0.00	0.00
166 d.3.3	KNR 2-02 1218-04 analogia	1	Półki składane obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 2.2147r-g/szt.	r-g	13.2882	0.00	0.00		
2*			-- M -- połki składane 1szt/szt.	szt	6.0000	0.00		0.00	
3*			zaprawa cementowa M 80 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0300	0.00		0.00	
4*			farba olejna do gruntowania 0.047dm ³ /szt.	dm ³	0.2820	0.00		0.00	
5*			farba olejna nawierzchniowa 0.044dm ³ /szt.	dm ³	0.2640	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*			-- S -- środek transportowy 0.002m-g/szt.	m-g	0.0120	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.00	0.00	0.00
167 d.3.3	KNR 4-01 0321-01	1	Barierki obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	1.7700	0.00	0.00		
2*			-- M -- barierki 1szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.00	0.00	0.00
168 d.3.3	KNR 2-02 1219-05 analogia	1	Stoły do cel -dost. i montaż obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 3.1472r-g/szt.	r-g	18.8832	0.00	0.00		
2*			-- M -- wyroby stalowe różne 1.0kg/szt.	kg	6.0000	0.00		0.00	
3*			stół 1szt/szt.	szt	6.0000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0480	0.00		0.00	
5*			0.008m ³ /szt. materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- środek transportowy 0.0189m-g/szt.	m-g	0.1134	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
169 d.3.3	KNR 2-02 1217-01 analogia	1	Taborety do cel -dost i montaż obmiar = 13.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 1.0363r-g/szt.	r-g	13.4719	0.00	0.00		
2*			-- M -- wroby stalowe różne 5.02kg/szt.	kg	65.2600	0.00		0.00	
3*			zaprawa cementowa M 80 0.006m ³ /szt.	m ³	0.0780	0.00		0.00	
4*			taborety 1szt/szt.	szt	13.0000	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- środek transportowy 0.0048m-g/szt.	m-g	0.0624	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
170 d.3.3	KNR 2-02 1021-06	1	Prycze- dost i montaż obmiar = 13.000 szt	szt					
1*			-- R -- robocizna 1.96r-g/szt	r-g	25.4800	0.00	0.00		
2*			-- M -- pryce 1szt/szt	szt	13.0000	0.00		0.00	
3*			-- S -- środek transportowy 0.08m-g/szt	m-g	1.0400	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
171 d.3.3	wycena	1	Balustrady ze stali nierdzewnej-dost. i mon- taż obmiar = 38.680 m	m					
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
172 d.3.3	wycena	1	Balustrady ze stali nierdzewnej pszeszklone -dost. i montaż obmiar = 26.530 m	m					
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
173 d.3.3	KNNR 7 0507-03 analogia	1	Montaż rur ze stali nierdzewnej fi 45 mm - pochwył schodowy obmiar = 17.500 m	m					
1*			-- R -- robocizna 3.3r-g/m	r-g	57.7500	0.00	0.00		
2*			-- M -- rury ze stali nierdz. fi 45 mm 1m/m	m	17.5000	0.00		0.00	
3*			-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.1750	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.1750	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
174 d.3.3	KNNR 7 0507-03 analogia	1	Montaż rur ze stali nierdzewnej fi 20 mm - balustrady okienne obmiar = 431.900 m	m					
1*			-- R -- robocizna 3.3r-g/m	r-g	1425.2700	0.00	0.00		
2*			-- M -- rury ze stali nierdz. fi 20 mm 1m/m	m	431.9000	0.00		0.00	
3*			-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	4.3190	0.00			0.00
4*			środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	4.3190	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
175 d.3.3	KNR 2-02 1213-01	1	Drabiny wewnętrzne pionowe obmiar = 9.000 m	m					
1*			-- R -- robocizna 1.3934r-g/m	r-g	12.5406	0.00	0.00		
2*			-- M -- drabiny stalowe 7.19kg/m	kg	64.7100	0.00		0.00	
3*			farba olejna do gruntowania 0.0307dm³/m	dm³	0.2763	0.00		0.00	
4*			farba olejna nawierzchniowa 0.0288dm³/m	dm³	0.2592	0.00		0.00	
5*			zaprawa cementowa M 80 0.003m³/m	m³	0.0270	0.00		0.00	
6*			papier ścierny 0.156ark/m	ark	1.4040	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*			-- S -- środek transportowy 0.0058m-g/m	m-g	0.0522	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
176 d.3.3	KNR 2-02 1217-01 analogia	1	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 1.0363r-g/szt.	r-g	3.1089	0.00	0.00		
2*			-- M -- uchwyty 1szt/szt.	szt	3.0000	0.00		0.00	
3*			zaprawa cementowa M 80 0.006m³/szt.	m³	0.0180	0.00		0.00	
4*			farba olejna do gruntowania 0.012dm³/szt.	dm³	0.0360	0.00		0.00	
5*			farba olejna nawierzchniowa 0.011dm³/szt.	dm³	0.0330	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*			-- S -- środek transportowy 0.0048m-g/szt.	m-g	0.0144	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
177 d.3.3	KNR 2-02 1210-021	1	Kraty stalowe prętowe stałe osadzone w ścianach Ciężar wg zest. obmiar = 85.500 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 5.632r-g/m ²	r-g	481.5360	0.00	0.00		
2*			-- M -- kraty stalowe nie otwierane 39.61kg/m ²	kg	3386.6550	0.00		0.00	
3*			zaprawa cementowa M 80 0.008m ³ /m ²	m ³	0.6840	0.00		0.00	
4*			farba olejna do gruntowania 0.055dm ³ /m ²	dm ³	4.7025	0.00		0.00	
5*			farba olejna nawierzchniowa 0.052dm ³ /m ²	dm ³	4.4460	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*			-- S -- środek transportowy 0.0172m-g/m ²	m-g	1.4706	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
178 d.3.3	KNR 2-02 1211-03	1	Kraty prętowe otwierane o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 2.255 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3.643r-g/m ²	r-g	8.2150	0.00	0.00		
2*			-- M -- kraty stalowe otwierane 47.55kg/m ²	kg	107.2253	0.00		0.00	
3*			zaprawa cementowa M 80 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0090	0.00		0.00	
4*			farba olejna do gruntowania 0.052dm ³ /m ²	dm ³	0.1173	0.00		0.00	
5*			farba olejna nawierzchniowa 0.049dm ³ /m ²	dm ³	0.1105	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*			-- S -- środek transportowy 0.012m-g/m ²	m-g	0.0271	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
179 d.3.3	KNR-W 2-02 1211-041	1	Kraty siatkowe osadzone w ścianach Ciężar wg zest obmiar = 63.775 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3.2r-g/m ²	r-g	204.0800	0.00	0.00		
2*			-- M -- kraty siatkowe 24.0kg/m ²	kg	1530.6000	0.00		0.00	
3*			Zaprawa cementowa M-12 0.004m ³ /m ²	m ³	0.2551	0.00		0.00	
4*			farba olejna do gruntowania 0.056dm ³ /m ²	dm ³	3.5714	0.00		0.00	
5*			farba olejna nawierzchniowa 0.052dm ³ /m ²	dm ³	3.3163	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*			-- S -- środek transportowy 0.0141m-g/m ²	m-g	0.8992	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Cena jednostkowa:	0.00			0.00	0.00	0.00
180 d.3.3	wycena	1	Wycieraczka/mata/ obiektowa winylowa obmiar = 1.000 szt.	szt.					
			Razem z narzutami:			0.00	0.00	0.00	0.00
			Cena jednostkowa:	0.00			0.00	0.00	0.00
181 d.3.3	KNR 2-02 1219-03	1	Wycieraczki do obuwia typowe obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 1.771r-g/szt.	r-g	8.8550	0.00	0.00		
2*			-- M -- wyroby stalowe różne 18kg/szt.	kg	90.0000	0.00		0.00	
3*			zaprawa cementowa M 80 0.007m³/szt.	m³	0.0350	0.00		0.00	
4*			lakier asfaltowy 0.272dm³/szt.	dm³	1.3600	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- środek transportowy 0.007m-g/szt.	m-g	0.0350	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00	0.00	0.00	0.00
			Cena jednostkowa:	0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Stolarka, ślusarka

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4			Podłoża i posadzki						
182 d.3.4	KNNR 2 1201-0351	1	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitego piasku do zapraw obmiar = 116.570 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 5r-g/m ³	r-g	582.8500	0.00	0.00		
2*			-- M -- piasek do zapraw 1.06m ³ /m ³	m ³	123.5642	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 1.13m-g/m ³	m-g	131.7241	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
183 d.3.4	KNNR 2 1201-0251	1	Podkłady murarskie na podłożu gruntowym z gruzobetonu obmiar = 116.570 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 5.95r-g/m ³	r-g	693.5915	0.00	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1.02m ³ /m ³	m ³	118.9014	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 1.53m-g/m ³	m-g	178.3521	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
184 d.3.4	KNNR 2 1202-02 analogia	1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej gr. 10 mm Krotność = 0.5 obmiar = 777.130 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.659*0.5=0.3295r-g/m ²	r-g	256.0643	0.00	0.00		
2*			-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0206*0.5=0.0103m ³ /m ²	m ³	8.0044	0.00		0.00	
3*			cement portlandzki CEMI 32,5 0.0003*0.5=0.00015t/m ²	t	0.1166	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- wyciąg 0.0313*0.5=0.01565m-g/m ²	m-g	12.1621	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
185 d.3.4	KNNR 2 0601-0402	1	Dwuwarstwowe izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, wykonywane z papy asfaltowej izolacyjnej odm. 400 na lepiku asfaltowym na gorąco, z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym obmiar = 777.130 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.43r-g/m ²	r-g	334.1659	0.00	0.00		
2*			-- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 2.9kg/m ²	kg	2253.6770	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m ²	kg	233.1390	0.00		0.00	
4*			papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 2.3m ² /m ²	m ²	1787.3990	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.00		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.016m-g/m ²	m-g	12.4341	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
186 d.3.4	KNNR 2 0602-03	1	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 cm EPS 100-038 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo obmiar = 777.130 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	69.2423	0.00	0.00		
2*			-- M -- Płyty styropianowe EPS 100-038 0.0528m ³ /m ²	m ³	41.0325	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.00		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	2.4868	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
187 d.3.4	KNNR 2 1202-01	1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro obmiar = 777.130 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.356r-g/m ²	r-g	276.6583	0.00	0.00		
2*			-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0206m ³ /m ²	m ³	16.0089	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	24.0133	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
188 d.3.4	KNNR 2 1202-03	1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4 obmiar = 777.130 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0716*4=0.2864r-g/m ²	r-g	222.5700	0.00	0.00		
2*			-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0105*4=0.042m ³ /m ²	m ³	32.6395	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 0.0158*4=0.0632m-g/m ²	m-g	49.1146	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
189 d.3.4	KNR 2-02 1106-07	1	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową obmiar = 777.130 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	57.5076	0.00	0.00		
2*			-- M -- siatka tkana Rabitza 1.02m ² /m ²	m ²	792.6726	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.8548	0.00			0.00
5*			środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	1.3211	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
190 d.3.4	KNR 2-02 0218-01	1	Stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu obmiar = 0.522 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 23.12r-g/m ³	r-g	12.0686	0.00	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1.02m ³ /m ³	m ³	0.5324	0.00		0.00	
3*			drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0031	0.00		0.00	
4*			deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.069m ³ /m ³	m ³	0.0360	0.00		0.00	
5*			gwoździe budowlane okrągłe 1kg/m ³	kg	0.5220	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*			-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m ³	m-g	0.0418	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
191 d.3.4	KNNR 2 0603-0110	1	Jednowarstwowe izolacje z papy asfaltowej izolacyjnej układane na sucho obmiar = 777.130 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	64.6572	0.00	0.00		
2*			-- M -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.19m ² /m ²	m ²	924.7847	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.00		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 0.0045m-g/m ²	m-g	3.4971	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
192 d.3.4	KNR 2-02 1118-0401	1	Posadzki z płytek terakotowych układanych na klej, metodą zwykłą obmiar = 611.490 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.5622r-g/m ²	r-g	955.2697	0.00	0.00		
			-- M --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			plytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	623.7198	0.00		0.00	
3*			zaprawa klejaca 4.75kg/m ²	kg	2904.5775	0.00		0.00	
4*			zaprawa spoinujaca 0.8kg/m ²	kg	489.1920	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.0303m-g/m ²	m-g	18.5281	0.00			0.00
7*			środek transportowy 0.023m-g/m ²	m-g	14.0643	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
193 d.3.4	KNR 2-02 1119-02	1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez prze- cinania płytek metodą zwykłą obmiar = 695.500 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.4441r-g/m	r-g	308.8716	0.00	0.00		
2*			-- M -- plytki z kamieni sztucznych 0.103m ² /m	m ²	71.6365	0.00		0.00	
3*			zaprawa klejaca 0.48kg/m	kg	333.8400	0.00		0.00	
4*			zaprawa spoinujaca 0.12kg/m	kg	83.4600	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.0035m-g/m	m-g	2.4343	0.00			0.00
7*			środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	1.3910	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
194 d.3.4	KNNR 2 1206-0206	1	Posadzki z wykładziny rulonowej z PCW obietkowej obmiar = 10.440 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	4.1238	0.00	0.00		
2*			-- M -- wykładzina podłogowa z polichloru winylu, rulonowa obiekt. 1.09m ² /m ²	m ²	11.3796	0.00		0.00	
3*			klej winylowy 0.9kg/m ²	kg	9.3960	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.0595	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
195 d.3.4	KNNR 2 1206-05	1	Listwy do posadzek przyściennie z polichlor- ku winylu zgrzewane obmiar = 12.360 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	1.3596	0.00	0.00		
2*			-- M -- listwy przyściennie z polichloru winylu 1.07m/m	m	13.2252	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0025	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
196 d.3.4	KNNR 2 1206-0206	1	Posadzki z maty gumowanej obmiar = 58.658 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	23.1699	0.00	0.00		
2*			-- M -- mata gumowana 1.09m ² /m ²	m ²	63.9372	0.00		0.00	
3*			klej winylowy 0.9kg/m ²	kg	52.7922	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.3344	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
197 d.3.4	KNNR 2 1201-0351	1	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitego piasku do zapraw -parter obmiar = 1.140 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 5r-g/m ³	r-g	5.7000	0.00	0.00		
2*			-- M -- piasek do zapraw 1.06m ³ /m ³	m ³	1.2084	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 1.13m-g/m ³	m-g	1.2882	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
198 d.3.4	KNNR 2 1201-0251	1	Podkłady murarskie na podłożu gruntowym z gruzobetonu obmiar = 1.140 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 5.95r-g/m ³	r-g	6.7830	0.00	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1.02m ³ /m ³	m ³	1.1628	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 1.53m-g/m ³	m-g	1.7442	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
199 d.3.4	KNNR 2 1202-02 analogia	1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cemento- wej gr. 10 mm Krotność = 0.5 obmiar = 7.600 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.659*0.5=0.3295r-g/m ²	r-g	2.5042	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- Zaprawa cementowa M-12 $0.0206 \times 0.5 = 0.0103 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.0783	0.00		0.00	
3*			cement portlandzki CEMI 32,5 $0.0003 \times 0.5 = 0.00015 \text{ t}/\text{m}^2$	t	0.0011	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- wyciąg $0.0313 \times 0.5 = 0.01565 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.1189	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
200 d.3.4	KNNR 2 0601-0402	1	Dwuwarstwowe izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, wykonywane z papy asfaltowej izolacyjnej odm. 400 na lepiku asfaltowym na gorąco, z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym obmiar = 7.600 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.43r-g/m ²	r-g	3.2680	0.00	0.00		
2*			-- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 2.9kg/m ²	kg	22.0400	0.00		0.00	
3*			emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m ²	kg	2.2800	0.00		0.00	
4*			papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 2.3m ² /m ²	m ²	17.4800	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.00		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.016m-g/m ²	m-g	0.1216	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
201 d.3.4	KNNR 2 0602-03	1	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 cm EPS 100-038 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo obmiar = 7.600 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	0.6772	0.00	0.00		
2*			-- M -- Płyty styropianowe EPS 100-038 0.0528m ³ /m ²	m ³	0.4013	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.00		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0243	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
202 d.3.4	KNNR 2 0603-0110	1	Jednowarstwowe izolacje z papy asfaltowej izolacyjnej układane na sucho obmiar = 2117.030 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	176.1369	0.00	0.00		
2*			-- M -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.19m ² /m ²	m ²	2519.2657	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			-- S -- wyciąg 0.0045m-g/m ²	m-g	9.5266	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
203 d.3.4	KNNR 2 0602-03	1	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 2 cm EPS 100-038 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo obmiar = 2117.030 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	188.6274	0.00	0.00		
2*			-- M -- Płyty styropianowe EPS 100-038 0.02112m ³ /m ²	m ³	44.7117	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.00		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	6.7745	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
204 d.3.4	KNNR 2 1202-01	1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro obmiar = 2117.030 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.356r-g/m ²	r-g	753.6627	0.00	0.00		
2*			-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0206m ³ /m ²	m ³	43.6108	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	65.4162	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
205 d.3.4	KNNR 2 1202-03	1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2 obmiar = 774.380 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0716*2=0.1432r-g/m ²	r-g	110.8912	0.00	0.00		
2*			-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0105*2=0.021m ³ /m ²	m ³	16.2620	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 0.0158*2=0.0316m-g/m ²	m-g	24.4704	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
206 d.3.4	KNNR 2 1202-03	1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4 obmiar = 68.270 m ²	m ²					
			-- R --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			robocizna $0.0716 \times 4 = 0.2864 \text{ r-g/m}^2$	r-g	19.5525	0.00	0.00		
2*			-- M -- Zaprawa cementowa M-12 $0.0105 \times 4 = 0.042 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	2.8673	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- wyciąg $0.0158 \times 4 = 0.0632 \text{ m-g/m}^2$	m-g	4.3147	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
207 d.3.4	NNRNKB 202 1134-01 analogia	1	Malowanie posadzek środkiem betondur lub równoważnym obmiar = 68.270 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.06 r-g/m^2	r-g	4.0962	0.00	0.00		
2*			-- M -- preparat betondur lub równoważny $0.5 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	34.1350	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m^2	m-g	0.0205	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
208 d.3.4	KNNR 2 1202-03	1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3.5 obmiar = 1274.380 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna $0.0716 \times 3.5 = 0.2506 \text{ r-g/m}^2$	r-g	319.3596	0.00	0.00		
2*			-- M -- Zaprawa cementowa M-12 $0.0105 \times 3.5 = 0.03675 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	46.8335	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- wyciąg $0.0158 \times 3.5 = 0.0553 \text{ m-g/m}^2$	m-g	70.4732	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
209 d.3.4	KNR 2-02 1106-07	1	Doplata za zbrojenie posadzki siatką stalową obmiar = 2117.030 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.074 r-g/m^2	r-g	156.6602	0.00	0.00		
2*			-- M -- siatka tkana Rabitza $1.02 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	2159.3706	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 0.0011 m-g/m^2	m-g	2.3287	0.00			0.00
5*			środek transportowy 0.0017 m-g/m^2	m-g	3.5990	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
210	KNR 0-41 d.3.4 0101-04	1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej - gruntowanie obmiar = 134.630 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0788r-g/m ²	r-g	10.6088	0.00	0.00		
2*			-- M -- środek gruntujący systemowy 0.22dm ³ /m ²	dm ³	29.6186	0.00		0.00	
3*			-- S -- środek transportowy 0.00028m-g/m ²	m-g	0.0377	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
211	KNR 0-41 d.3.4 0106-03 analogia	1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych -systemowa obmiar = 134.630 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.1772r-g/m ²	r-g	23.8564	0.00	0.00		
2*			-- M -- masa uszczelniająca syst 1.6dm ³ /m ²	dm ³	215.4080	0.00		0.00	
3*			-- S -- środek transportowy 0.00337m-g/m ²	m-g	0.4537	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
212	KNR 2-02 d.3.4 1118-0401	1	Posadzki z płytek terakotowych układanych na klej, metodą zwykłą obmiar = 774.380 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.5622r-g/m ²	r-g	1209.7364	0.00	0.00		
2*			-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	789.8676	0.00		0.00	
3*			zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	3678.3050	0.00		0.00	
4*			zaprawa spoinująca 0.8kg/m ²	kg	619.5040	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.0303m-g/m ²	m-g	23.4637	0.00			0.00
7*			środek transportowy 0.023m-g/m ²	m-g	17.8107	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
213	KNR 2-02 d.3.4 1120-0201	1	Cokoliki płytkowe układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek - cokolik 10 cm obmiar = 735.500 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.4649r-g/m	r-g	341.9340	0.00	0.00		
2*			-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1035m ² /m	m ²	76.1243	0.00		0.00	
3*			zaprawa klejąca 0.48kg/m	kg	353.0400	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			zaprawa spoinująca	kg	88.2600	0.00		0.00	
5*			0.12kg/m materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- wyciąg	m-g	2.5743	0.00			0.00
7*			0.0035m-g/m środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	1.4710	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
214 d.3.4	KNNR 2 1206-0204	1	Posadzki z wykładziny rulonowej z PCW obiektovej, wielowarstwowej antyelektrosta- tyczna obmiar = 46.150 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	18.2293	0.00	0.00		
2*			-- M -- wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, rulonowa EL 1.09m ² /m ²	m ²	50.3035	0.00		0.00	
3*			klej winylowy 0.9kg/m ²	kg	41.5350	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.2631	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
215 d.3.4	KNNR 2 1206-0206	1	Posadzki z wykładziny rulonowej z PCW obiektovej obmiar = 1058.020 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	417.9179	0.00	0.00		
2*			-- M -- wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, rulonowa obiekt. 1.09m ² /m ²	m ²	1153.2418	0.00		0.00	
3*			klej winylowy 0.9kg/m ²	kg	952.2180	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	6.0307	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
216 d.3.4	KNR 2-02 1113-0250	1	Ułożenie wykładziny rulonowej tekstylnej, klejonej do podkładu obmiar = 317.410 m ²	m ²					
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
217 d.3.4	KNR-W 2-02 0840-08	1	Listwy mocujące cokoliki z wykładzin obmiar = 1472.000 m	m					
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
218 d.3.4	KNR 2-02 1112-09	1	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 1104.170 m ²	m ²					
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
219 d.3.4	wycena	instr	Podłoga techniczna podniesiona obmiar = 13.090 m ²	m ²					
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
220 d.3.4	KNR 2-02 1121-05	1	Okładziny schodów z płytek "Gres", układanych na klej metodą kombinowaną obmiar = 195.486 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.3863r-g/m ²	r-g	271.0022	0.00	0.00		
2*			-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.03m ² /m ²	m ²	201.3506	0.00		0.00	
3*			zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	1016.5272	0.00		0.00	
4*			zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	78.1944	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	5.7668	0.00			0.00
7*			środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	5.3759	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
221 d.3.4	KNR 2-02 1122-0702	1	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek "Gres" układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek obmiar = 120.500 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.6784r-g/m	r-g	81.7472	0.00	0.00		
2*			-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1035m ² /m	m ²	12.4718	0.00		0.00	
3*			zaprawa klejąca 0.52kg/m	kg	62.6600	0.00		0.00	
4*			zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	14.4600	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.0035m-g/m	m-g	0.4218	0.00			0.00
7*			środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.2410	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Podłoża i posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.5			Elewacja,roboty zewnętrzne						
222 d.3.5	KNR 0-28 2623-06	1	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach -cokoły obmiar = 198.690 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.6342r-g/m ²	r-g	126.0092	0.00	0.00		
2*			-- M -- masa klejąca do dociepleń 1.5kg/m ²	kg	298.0350	0.00		0.00	
3*			cement portlandzki CEM I 32,5 1.5kg/m ²	kg	298.0350	0.00		0.00	
4*			siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ²	m ²	234.4542	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- żuraw okienny 0.007m-g/m ²	m-g	1.3908	0.00			0.00
7*			środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	1.0332	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
223 d.3.5	KNR 0-28 2630-03	1	Tynk cienkowarstwowy kamyczkowy z gruntowaniem obmiar = 220.740 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.6713r-g/m ²	r-g	148.1828	0.00	0.00		
2*			-- M -- środek zwiększający przyczepność 0.2kg/m ²	kg	44.1480	0.00		0.00	
3*			środek uszczelniający 0.3kg/m ²	kg	66.2220	0.00		0.00	
4*			masa tynkarska mozaikowa 3.5kg/m ²	kg	772.5900	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	3.0021	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
224 d.3.5	KNR 0-28 2624-04	1	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.12 cm na ścianach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej -tynk akrylowy obmiar = 1703.233 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3.1836r-g/m ²	r-g	5422.4126	0.00	0.00		
2*			-- M -- Płyty styrop.frezowane EPS 70-040 0.1296m ³ /m ²	m ³	220.7390	0.00		0.00	
3*			zaprawa klejąca do ociepleń 4kg/m ²	kg	6812.9320	0.00		0.00	
4*			masa klejąca do dociepleń 1.5kg/m ²	kg	2554.8495	0.00		0.00	
5*			cement portlandzki CEM I 32,5 1.5kg/m ²	kg	2554.8495	0.00		0.00	
6*			siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ²	m ²	2009.8149	0.00		0.00	
7*			podkład pod tynk 0.2kg/m ²	kg	340.6466	0.00		0.00	
8*			zaprawa tynkarska akrylowa 2.7kg/m ²	kg	4598.7291	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
10*			-- S -- żuraw okienny 0.0474m-g/m ²	m-g	80.7332	0.00			0.00
11*			środek transportowy 0.0407m-g/m ²	m-g	69.3216	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
225 d.3.5	KNR 0-28 2624-04	1	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.15 cm metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej -tynk akrylowy obmiar = 66.900 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3.1836r-g/m ²	r-g	212.9828	0.00	0.00		
2*			-- M -- Płyty styrop.frezowane EPS 70-040 0.1584m ³ /m ²	m ³	10.5970	0.00		0.00	
3*			zaprawa klejąca do ociepleń 4kg/m ²	kg	267.6000	0.00		0.00	
4*			masa klejąca do dociepleń 1.5kg/m ²	kg	100.3500	0.00		0.00	
5*			cement portlandzki CEM I 32,5 1.5kg/m ²	kg	100.3500	0.00		0.00	
6*			siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ²	m ²	78.9420	0.00		0.00	
7*			podkład pod tynk 0.2kg/m ²	kg	13.3800	0.00		0.00	
8*			zaprawa tynkarska akrylowa 2.7kg/m ²	kg	180.6300	0.00		0.00	
9*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
10*			-- S -- żuraw okienny 0.0474m-g/m ²	m-g	3.1711	0.00			0.00
11*			środek transportowy 0.0407m-g/m ²	m-g	2.7228	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
226 d.3.5	KNR 0-28 2627-02	1	Dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły obmiar = 7100.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.0641r-g/szt.	r-g	455.1100	0.00	0.00		
2*			-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt.	szt	7384.0000	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- żuraw okienny 0.0002m-g/szt.	m-g	1.4200	0.00			0.00
5*			środek transportowy 0.0002m-g/szt.	m-g	1.4200	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
227 d.3.5	KNR 0-28 2629-02	1	Montaż listew startowych do podłoża z cegły obmiar = 184.460 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	43.7170	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- listwa cokołowa 1.05m/m	m	193.6830	0.00		0.00	
3*			kołki rozporowe z wkretami 2.58szt/m	szt	475.9068	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0369	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00	0.00	0.00	0.00
228 d.3.5	KNR 0-28 2629-05	1	Montaż listew (kątowników) -ochrona narożników obmiar = 876.400 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	192.8080	0.00	0.00		
2*			-- M -- masa klejąca do dociepleń 0.45kg/m	kg	394.3800	0.00		0.00	
3*			cement portlandzki CEM I 32,5 0.45kg/m	kg	394.3800	0.00		0.00	
4*			listwy do ościeży 1.176m/m	m	1030.6464	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- żuraw okienny 0.0007m-g/m	m-g	0.6135	0.00			0.00
7*			środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.4382	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00	0.00	0.00	0.00
229 d.3.5	KNR 0-28 2628-01	1	Wykonanie boni w styropianie obmiar = 2115.340 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.7r-g/m	r-g	1480.7380	0.00	0.00		
2*			-- M -- masa klejąca 0.13kg/m	kg	274.9942	0.00		0.00	
3*			cement portlandzki CEM I 32,5 0.13kg/m	kg	274.9942	0.00		0.00	
4*			siatka do boni 1.176m/m	m	2487.6398	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- żuraw okienny 0.0007m-g/m	m-g	1.4807	0.00			0.00
7*			środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	1.0577	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00	0.00	0.00	0.00
230 d.3.5	KNR 2-02 0923-04	1	Spadki na parapetach wykonane ręcznie obmiar = 60.750 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.1681r-g/m ²	r-g	70.9621	0.00	0.00		
2*			-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.028m ³ /m ²	m ³	1.7010	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
231 d.3.5	NNRNKB 202 0541-02	1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 80.190 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	108.2565	0.00	0.00		
2*			-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	98.6337	0.00		0.00	
3*			wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	1379.2680	0.00		0.00	
4*			Zaprawa cementowa M-12 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0802	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.6415	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
232 d.3.5	KNR 0-23 0933-01	1	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk akrylowy obmiar = 83.758 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	8.7946	0.00	0.00		
2*			-- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3kg/m ²	kg	25.1274	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0335	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
233 d.3.5	KNR 0-23 0933-05	1	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu obmiar = 83.758 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.799r-g/m ²	r-g	66.9226	0.00	0.00		
2*			-- M -- zaprawa tynkarska akrylowa 3.42kg/m ²	kg	286.4524	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.7538	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
234 d.3.5	KNNR 7 0504-03	syst	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych mocowanych do konstrukcji żelbetowych lub muru obmiar = 290.467 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3.7r-g/m ²	r-g	1074.7279	0.00	0.00		
			-- M --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			silikon 0.14kg/m ²	kg	40.6654	0.00		0.00	
3*			pianka poliuretanowa 0.09kg/m ²	kg	26.1420	0.00		0.00	
4*			kołki rozporowe 4.6szt/m ²	szt	1336.1482	0.00		0.00	
5*			ściana osłonowa wg proj. 1m ² /m ²	m ²	290.4670	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*			-- S -- żuraw samochodowy 0.02m-g/m ²	m-g	5.8093	0.00			0.00
8*			środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	5.8093	0.00			0.00
9*			podest ruchomy wiszący przejezdny RwZRp 300/35 0.6m-g/m ²	m-g	174.2802	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
235 d.3.5	KNR 0-28 2625-05	1	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.12 cm na ścianach obmiar = 106.787 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 2.3815r-g/m ²	r-g	254.3132	0.00	0.00		
2*			-- M -- Płyty z weł.min.do doc.120mm 1.08m ² /m ²	m ²	115.3300	0.00		0.00	
3*			zaprawa klejąca 5kg/m ²	kg	533.9350	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- żuraw okienny 0.0324m-g/m ²	m-g	3.4599	0.00			0.00
6*			środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	2.5629	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
236 d.3.5	KNNR 7 0506-01	1	Aluminiowe daszki nad drzwiami obmiar = 39.972 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3.49r-g/m ²	r-g	139.5023	0.00	0.00		
2*			-- M -- silikon 0.06kg/m ²	kg	2.3983	0.00		0.00	
3*			pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	1.5989	0.00		0.00	
4*			kołki rozporowe 7szt/m ²	szt	279.8040	0.00		0.00	
5*			daszki aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	39.9720	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*			-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	1.9986	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
237 d.3.5	KNNR 7 0801-04 analogia	1	Szklenie ram poliwęglanem 16 mm obmiar = 42.777 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.39r-g/m ²	r-g	59.4600	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- Płyty poliwęglanowe 2-komorowe grubości 16 mm 1.05m ² /m ²	m ²	44.9159	0.00		0.00	
3*			uszczelki do szyb 2.6m/m ²	m	111.2202	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- środek transportowy 0.15m-g/m ²	m-g	6.4166	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
238 d.3.5	KNR 2-02 1220-04 analogia	1	Dostarczenie i montaż systemowych łąmaczy światła. Cena elementów usredniona. obmiar = 100.693 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.8198r-g/m ²	r-g	82.5481	0.00	0.00		
2*			-- M -- łamacze światła 1.04m ² /m ²	m ²	104.7207	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.0064m-g/m ²	m-g	0.6444	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
239 d.3.5	KNR 2-02 1604-03	1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m obmiar = 2653.000 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.6246r-g/m ²	r-g	1657.0638	0.00	0.00		
2*			-- M -- płyty rusztowaniowe pomostowe robocze 0.0154m ² /m ²	m ²	40.8562	0.00		0.00	
3*			płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	1.0612	0.00		0.00	
4*			płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.5306	0.00		0.00	
5*			bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	0.0265	0.00		0.00	
6*			deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00019m ³ /m ²	m ³	0.5041	0.00		0.00	
7*			deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0531	0.00		0.00	
8*			haki do muru 0.012kg/m ²	kg	31.8360	0.00		0.00	
9*			drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	23.8770	0.00		0.00	
10*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
11*			-- S -- rusztowanie rurowe 0.177m-g/m ²	m-g	469.5810	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
240 d.3.5			Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:224,226,228,229,230,231,232,233,234,235,238)						
1*			-- S -- rusztowania 9217.593648/(0.84*4)=2743.3314m-g	m-g	2743.3314				0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem z narzutami:						
241 d.3.5	KNNR 2 1506-01	1	Instalacje odgromowe, rusztowań przy- ściennych zewnętrznych o wysokości do 20 m obmiar = 2653.000 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.004r-g/m ²	r-g	10.6120	0.00	0.00		
2*			-- M -- rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zawór piono- wy) 0.0006m/m ²	m	1.5918	0.00		0.00	
3*			zaczepki stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0.0003szt./m ²	szt.	0.7959	0.00		0.00	
4*			bednarka ocynkowana 20x3mm 0.0002kg/m ²	kg	0.5306	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- rusztowania 0.0017m-g/m ²	m-g	4.5101	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
242 d.3.5	KNR 2-02 0103-04	1	Ściany z cegieł klinkierowych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. obmiar = 78.570 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 2.43r-g/m ²	r-g	190.9251	0.00	0.00		
2*			-- M -- Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm 100.1szt/m ²	szt	7864.8570	0.00		0.00	
3*			zaprawa cementowa 0.066m ³ /m ²	m ³	5.1856	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
243 d.3.5	KNR 2-02 0205-0116	1	Płyty koszy z betonu B-20 obmiar = 2.665 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 2.68r-g/m ³	r-g	7.1422	0.00	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.015m ³ /m ³	m ³	2.7050	0.00		0.00	
3*			deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0053	0.00		0.00	
4*			deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.001m ³ /m ³	m ³	0.0027	0.00		0.00	
5*			gwoździe budowlane okrągłe 0.02kg/m ³	kg	0.0533	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*			-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ³	m-g	0.0267	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
244 d.3.5	KNNR 2 1201-03	1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich .Pia- sek stabilizowany obmiar = 5.330 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 5r-g/m ³	r-g	26.6500	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- piasek do zapraw 1.06m ³ /m ³	m ³	5.6498	0.00		0.00	
3*			cement portlandzki 35 bez dodatków 15.0kg/m ³	kg	79.9500	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
245 d.3.5	KNNR 2 0603-03 analogia	1	Izolacje z folii obmiar = 17.765 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.148r-g/m ²	r-g	2.6292	0.00	0.00		
2*			-- M -- folia 1.19m ² /m ²	m ²	21.1404	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
246 d.3.5	KNNR 2 1201-01	1	Wylewka betonowa w koszach o śr. grub. 4 cm obmiar = 9.240 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 5.95r-g/m ³	r-g	54.9780	0.00	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły B-10 (C8/10) 1.02m ³ /m ³	m ³	9.4248	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 1.53m-g/m ³	m-g	14.1372	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
247 d.3.5	KNNR 1 0609-01 analogia	1	Założenie sączków ceramicznych obmiar = 22.000 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.24r-g/m	r-g	5.2800	0.00	0.00		
2*			-- M -- rurki drenarskie ceramiczne 3.5szt/m	szt	77.0000	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
248 d.3.5	KNR 2-02 1216-01	1	Nakrywy-rusztzy do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m ² obmiar = 11.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 2.801r-g/szt.	r-g	30.8110	0.00	0.00		
2*			-- M -- rusztzy stalowe 70.4kg/szt.	kg	774.4000	0.00		0.00	
3*			zaprawa cementowa M 80 0.007m ³ /szt.	m ³	0.0770	0.00		0.00	
4*			lakier asfaltowy 0.517dm ³ /szt.	dm ³	5.6870	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- środek transportowy 0.0386m-g/szt.	m-g	0.4246	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
249 d.3.5	KNR 2-02 0701-10	1	Obramowanie z kątownika obmiar = 47.300 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.52r-g/m	r-g	24.5960	0.00	0.00		
2*			-- M -- ramy stalowe z kształtowników walcowanych z kątownika 40x40x4 mm 2.88kg/m	kg	136.2240	0.00		0.00	
3*			zaprawa cementowa M 80 0.001m³/m	m³	0.0473	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
250 d.3.5	KNR 2-02 0218-01	1	Schody żelbetowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 8.822 m³	m³					
1*			-- R -- robocizna 18.8334r-g/m³	r-g	166.1483	0.00	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły B-25 (C20/25) 1.02m³/m³	m³	8.9984	0.00		0.00	
3*			drewno okrągłe na stemple bud. 0.006m³/m³	m³	0.0529	0.00		0.00	
4*			deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.069m³/m³	m³	0.6087	0.00		0.00	
5*			gwoździe budowlane okrągłe 1kg/m³	kg	8.8220	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*			-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m³	m-g	0.7058	0.00			0.00
8*			pompa do betonu na samochodzie 0.2m-g/m³	m-g	1.7644	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
251 d.3.5	KNR 2-02 1101-07	1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- pospółka obmiar = 11.386 m³	m³					
1*			-- R -- robocizna 4.32r-g/m³	r-g	49.1875	0.00	0.00		
2*			-- M -- pospółka do betonów zwykłych 1.08m³/m³	m³	12.2969	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
252 d.3.5	KNR 2-02 1121-05	1	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną obmiar = 68.300 m²	m²					
1*			-- R -- robocizna 1.3863r-g/m²	r-g	94.6843	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.03m ² /m ²	m ²	70.3490	0.00		0.00	
3*			zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	355.1600	0.00		0.00	
4*			zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	27.3200	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	2.0149	0.00			0.00
7*			środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	1.8783	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
253 d.3.5	KNR 2-02 0238-01	1	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 3.376 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 6.6854r-g/m ³	r-g	22.5699	0.00	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły B-25 (C20/25) 1.02m ³ /m ³	m ³	3.4435	0.00		0.00	
3*			deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0169	0.00		0.00	
4*			deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003m ³ /m ³	m ³	0.0101	0.00		0.00	
5*			gwoździe budowlane okrągłe 0.1kg/m ³	kg	0.3376	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*			-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ³	m-g	0.0338	0.00			0.00
8*			pompa do betonu na samochodzie 0.1m-g/m ³	m-g	0.3376	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
254 d.3.5	KNR 2-02 0240-02	1	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym średniej grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 7.433 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 27.9795r-g/m ³	r-g	207.9716	0.00	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły B-25 (C20/25) 1.02m ³ /m ³	m ³	7.5817	0.00		0.00	
3*			drewno okrągłe na stemple bud. 0.043m ³ /m ³	m ³	0.3196	0.00		0.00	
4*			deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.042m ³ /m ³	m ³	0.3122	0.00		0.00	
5*			deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.067m ³ /m ³	m ³	0.4980	0.00		0.00	
6*			krawędziaki iglaste kl.II 0.008m ³ /m ³	m ³	0.0595	0.00		0.00	
7*			gwoździe budowlane okrągłe 1.1kg/m ³	kg	8.1763	0.00		0.00	
8*			klamry ciesielskie 1.4kg/m ³	kg	10.4062	0.00		0.00	
9*			śruby, podkładki, nakrętki 1.6kg/m ³	kg	11.8928	0.00		0.00	
10*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*			-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.12m-g/m ³	m-g	0.8920	0.00			0.00
12*			środek transportowy 0.19m-g/m ³	m-g	1.4123	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
255 d.3.5	KNR 2-02 1101-01	1	Podkłady betonowe z betonu B-10 na podłożu gruntowym obmiar = 0.844 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	4.4394	0.00	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły B-10 (C8/10) 1.03m ³ /m ³	m ³	0.8693	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
256 d.3.5	KNR 0-41 0103-01	1	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie obmiar = 87.016 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0567r-g/m ²	r-g	4.9338	0.00	0.00		
2*			-- M -- środek gruntujący systemowy 0.0557dm ³ /m ²	dm ³	4.8468	0.00		0.00	
3*			-- S -- środek transportowy 0.00007m-g/m ²	m-g	0.0061	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
257 d.3.5	KNR 0-41 0111-01	1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) obmiar = 87.016 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0872r-g/m ²	r-g	7.5878	0.00	0.00		
2*			-- M -- masa uszczelniająca 1.5kg/m ²	kg	130.5240	0.00		0.00	
3*			-- S -- środek transportowy 0.00131m-g/m ²	m-g	0.1140	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
258 d.3.5	KNR 0-41 0111-03	1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych obmiar = 87.016 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.2666r-g/m ²	r-g	23.1985	0.00	0.00		
2*			-- M -- masa uszczelniająca 5kg/m ²	kg	435.0800	0.00		0.00	
3*			-- S -- środek transportowy 0.00435m-g/m ²	m-g	0.3785	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Cena jednostkowa:	0.00			0.00	0.00	0.00
259 d.3.5	KNR 2-02 0290-01	1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.139 t	t					
1*			-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	4.9651	0.00	0.00		
2*			-- M -- pręty gładkie 1.006t/t	t	0.1398	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.5004	0.00			0.00
5*			nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.6603	0.00			0.00
6*			giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.5602	0.00			0.00
7*			wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.1001	0.00			0.00
8*			środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.1807	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00	0.00	0.00	0.00
260 d.3.5	KNR 2-02 0290-02	1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.849 t	t					
1*			-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	36.4051	0.00	0.00		
2*			-- M -- pręty żebrowane 1.02t/t	t	0.8660	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	3.6507	0.00			0.00
5*			nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	4.9242	0.00			0.00
6*			giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	4.0752	0.00			0.00
7*			wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.6792	0.00			0.00
8*			środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	1.3584	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00	0.00	0.00	0.00
261 d.3.5	KNNR 6 0502-02	1	Opaskaz kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 111.000 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	129.8700	0.00	0.00		
2*			-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara 1.02m ² /m ²	m ²	113.2200	0.00		0.00	
3*			piasek uszlachetniony 0.0788m ³ /m ²	m ³	8.7468	0.00		0.00	
4*			cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0117t/m ²	t	1.2987	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*			-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	14.4300	0.00			0.00
			Razem z narzutami:			0.00			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Elewacja,roboty zewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.6			Uwaga						
262 d.3.6	UWAGA		OPRACOWANIE NIE OBEJMUJE : -Kosztów robót rozbiórkowych i innych związanych z tymi robotami -Kosztów robót budowlanych związanych z robotami instalacyjnymi -Kosztów robót wykończeniowych i kosztów wyposażenia strzelnicy obmiar = 0.000 [0]	0					
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Uwaga
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				45400000-1 Roboty wykończeniowe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	45100000-8 Roboty związane z przygotowaniem terenu pod budowę				0.00
2.1	Roboty ziemne				0.00
2.2	Fundamenty				0.00
2.3	Ściany i ścianki piwnic				0.00
2.4	Ściany i ścianki nadziemne				0.00
2.5	Konstrukcja				0.00
2.6	Dachy				0.00
2.7	Dźwigi				0.00
2.8	Maszt				0.00
2	45200000-9 Roboty związane z wykonaniem konstrukcji obiektów budowlanych.				0.00
3.1	Tynki i okładziny				0.00
3.2	Malowanie				0.00
3.3	Stolarka, ślusarka				0.00
3.4	Podłoga i posadzki				0.00
3.5	Elewacja, roboty zewnętrzne				0.00
3.6	Uwaga				0.00
3	45400000-1 Roboty wykończeniowe				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	10.5788		10.5788	0.00	0.00	
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0301		0.0301	0.00	0.00	
3.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m ³	3.5292		3.5292	0.00	0.00	
4.	barierki	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
5.	bednarka	kg	3303.7192		3303.7192	0.00	0.00	
6.	bednarka ocynkowana 20x3mm	kg	0.5306		0.5306	0.00	0.00	
7.	Belka strop."TERIVA	m	7020.6738		7020.6738	0.00	0.00	
8.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe TERIVA I bis	m	988.9957		988.9957	0.00	0.00	
9.	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³	78.4420		78.4420	0.00	0.00	
10.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	122.7423		122.7423	0.00	0.00	
11.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	34.1908		34.1908	0.00	0.00	
12.	Beton zwykły B-25 (C20/25)	m ³	878.0193		878.0193	0.00	0.00	
13.	blacha powlekana płaska	kg	80.8000		80.8000	0.00	0.00	
14.	blacha powlekana płaska	m ²	98.6337		98.6337	0.00	0.00	
15.	blacha stalowa powlekana	kg	1376.2724		1376.2724	0.00	0.00	
16.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	8179.2662		8179.2662	0.00	0.00	
17.	bloczki betonowe 25x25x14 cm	szt.	12783.3734		12783.3734	0.00	0.00	
18.	Cegła bud.klink.pelna 25x12x6,5cm	szt	7864.8570		7864.8570	0.00	0.00	
19.	Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	18552.0807		18552.0807	0.00	0.00	
20.	cegła budowlana pełna	szt	14173.6474		14173.6474	0.00	0.00	
21.	cegła dziurawka pojedyncza	szt	27287.3067		27287.3067	0.00	0.00	
22.	Cegła kratówka K-1,25x12x6,5cm,kl.15	szt	268402.2462		268402.2462	0.00	0.00	
23.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	723.7200		723.7200	0.00	0.00	
24.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	1.2987		1.2987	0.00	0.00	
25.	cement portlandzki CEM I 32,5	kg	3622.6087		3622.6087	0.00	0.00	
26.	cement portlandzki CEMI 32,5	t	0.2439		0.2439	0.00	0.00	
27.	daszki aluminiowe	m ²	39.9720		39.9720	0.00	0.00	
28.	deski iglaste 25 mm kl.III	m ³	3.7054		3.7054	0.00	0.00	
29.	deski iglaste 38 mm kl.III	m ³	0.2149		0.2149	0.00	0.00	
30.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.3134		0.3134	0.00	0.00	
31.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	33.3095		33.3095	0.00	0.00	
32.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	35.1650		35.1650	0.00	0.00	
33.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.5060		0.5060	0.00	0.00	
34.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	1.6367		1.6367	0.00	0.00	
35.	drabiny montażowe	kg	54.5120		54.5120	0.00	0.00	
36.	drabiny stalowe	kg	64.7100		64.7100	0.00	0.00	
37.	drewno okrągłe na stemple bud.	m ³	13.1235		13.1235	0.00	0.00	
38.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0031		0.0031	0.00	0.00	
39.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	23.8770		23.8770	0.00	0.00	
40.	Drzwi Al wew.przrzymk.2-skrzyd.-całe oszkl.	m ²	11.6850		11.6850	0.00	0.00	
41.	Drzwi Al zew.przrzymk.2-skrzyd.-całe oszkl. profil ciepły	m ²	19.0650		19.0650	0.00	0.00	
42.	drzwi drewniane dwuskrzydłowe przesuwane-kompletne	m ²	4.1000		4.1000	0.00	0.00	
43.	drzwi drewniane EI 30	m ²	6.1500		6.1500	0.00	0.00	
44.	drzwi drewniane szkl EI 30	m ²	2.0500		2.0500	0.00	0.00	
45.	drzwi stalowe	kg	7473.0700		7473.0700	0.00	0.00	
46.	drzwi stalowe przeszkl. EI30	m ²	50.6350		50.6350	0.00	0.00	
47.	drzwi stalowe wg proj EI30	m ²	6.1500		6.1500	0.00	0.00	
48.	drzwi stalowe wg proj EI60	m ²	2.0500		2.0500	0.00	0.00	
49.	drzwi wzmocnione typu więziennego	m ²	14.5550		14.5550	0.00	0.00	
50.	drzwi z PCV	m ²	2.0500		2.0500	0.00	0.00	
51.	dyble	szt	1010.7680		1010.7680	0.00	0.00	
52.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	7384.0000		7384.0000	0.00	0.00	
53.	Dźwignia antypaniczna	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
54.	elektrody	szt.	874.3840		874.3840	0.00	0.00	
55.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	235.4190		235.4190	0.00	0.00	
56.	emulsja gruntująca	kg	1714.8555		1714.8555	0.00	0.00	
57.	farba akrylowa	kg	2611.2390		2611.2390	0.00	0.00	
58.	Farba chlorokaucz.nawierz.og.stos	dm ³	82.3131		82.3131	0.00	0.00	
59.	farba chlorokauczkowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	11.4475		11.4475	0.00	0.00	
60.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdewna miniowa	dm ³	35.1976		35.1976	0.00	0.00	
61.	farba olejna do gruntowania	dm ³	27.3773		27.3773	0.00	0.00	
62.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	25.9714		25.9714	0.00	0.00	
63.	farba syntetyczna nawierzchniowa	dm ³	38.9358		38.9358	0.00	0.00	
64.	farba syntetyczna podkładowa	dm ³	40.2432		40.2432	0.00	0.00	
65.	folia	m ²	1012.5056		1012.5056	0.00	0.00	
66.	gips budowlany szpachlowy	t	35.3306		35.3306	0.00	0.00	
67.	gips szpachlowy	kg	1042.3713		1042.3713	0.00	0.00	
68.	gruz z betonu lekkiego	m ³	76.1939		76.1939	0.00	0.00	
69.	gwoździe budowlane okrągłe	kg	1943.8209		1943.8209	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
70.	haki do muru	kg	31.8360		31.8360	0.00	0.00	
71.	igłofiltr (igły)	szt.	20.0000		20.0000	0.00	0.00	
72.	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	888.7563		888.7563	0.00	0.00	
73.	Keramzyt - miesz. gr. jednofrac. 8-16mm	m ³	44.0430		44.0430	0.00	0.00	
74.	kłamy ciesielskie	kg	10.4062		10.4062	0.00	0.00	
75.	klej winylowy	kg	1055.9412		1055.9412	0.00	0.00	
76.	kolektor ssący z rur stalowych kołnierзовych śr. 200 mm	m	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
77.	kołki rozporowe	szt	5281.5362		5281.5362	0.00	0.00	
78.	kołki rozporowe z wkretami	szt	475.9068		475.9068	0.00	0.00	
79.	kopuły poliwęglanowe/kłapa dymowa/ z automatyką	m ²	1.4400		1.4400	0.00	0.00	
80.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m ²	113.2200		113.2200	0.00	0.00	
81.	kotwy stalowe	szt	1454.2016		1454.2016	0.00	0.00	
82.	kratki wentylacyjne	szt	565.0000		565.0000	0.00	0.00	
83.	kraty siatkowe	kg	1530.6000		1530.6000	0.00	0.00	
84.	kraty stalowe nie otwierane	kg	3386.6550		3386.6550	0.00	0.00	
85.	kraty stalowe otwierane	kg	107.2253		107.2253	0.00	0.00	
86.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0595		0.0595	0.00	0.00	
87.	kształtowniki stalowe walcowane na gorąco	kg	2175.6000		2175.6000	0.00	0.00	
88.	lakier asfaltowy	dm ³	7.0470		7.0470	0.00	0.00	
89.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	2275.7170		2275.7170	0.00	0.00	
90.	listwa cokołowa	m	193.6830		193.6830	0.00	0.00	
91.	listwy do ościeży	m	1030.6464		1030.6464	0.00	0.00	
92.	listwy przyściennne z polichlorku winylu	m	13.2252		13.2252	0.00	0.00	
93.	lustro feniczne	m ²	8.6400		8.6400	0.00	0.00	
94.	łamacze światła	m ²	104.7207		104.7207	0.00	0.00	
95.	masa klejająca	kg	274.9942		274.9942	0.00	0.00	
96.	masa klejająca do dociepleń	kg	3347.6145		3347.6145	0.00	0.00	
97.	masa tynkarska akrylowa	kg	349.7910		349.7910	0.00	0.00	
98.	masa tynkarska mozaikowa	kg	1638.6300		1638.6300	0.00	0.00	
99.	masa uszczelniająca	kg	14143.9734		14143.9734	0.00	0.00	
100.	masa uszczelniająca syst	dm ³	215.4080		215.4080	0.00	0.00	
101.	mata gumowana	m ²	63.9372		63.9372	0.00	0.00	
102.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	1874.9948		1874.9948	0.00	0.00	
103.	nadproża prefabrykowane	m	976.4460		976.4460	0.00	0.00	
104.	okna i drzwi PCV	m ²	353.1900		353.1900	0.00	0.00	
105.	okna stałe z tworzyw	m ²	92.1060		92.1060	0.00	0.00	
106.	okna z tworzyw EI30	m ²	3.3000		3.3000	0.00	0.00	
107.	okno aluminiowe stałe EI 30	m ²	7.9200		7.9200	0.00	0.00	
108.	ościeżnice drewniane	m ²	8.2000		8.2000	0.00	0.00	
109.	ościeżnice systemowe	szt	159.0000		159.0000	0.00	0.00	
110.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	5248.9294		5248.9294	0.00	0.00	
111.	papa termozgrzewalna	m ²	1013.6123		1013.6123	0.00	0.00	
112.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	1040.0544		1040.0544	0.00	0.00	
113.	papier ścierny	ark	108.6170		108.6170	0.00	0.00	
114.	pianka poliuretanowa	dm ³	138.4323		138.4323	0.00	0.00	
115.	pianka poliuretanowa	kg	29.8868		29.8868	0.00	0.00	
116.	piasek do zapraw	m ³	131.9774		131.9774	0.00	0.00	
117.	piasek uszlachetniony	m ³	8.7468		8.7468	0.00	0.00	
118.	Płyta poliwęglanowa 2-komorowa, grub.20 mm	m ²	20.0445		20.0445	0.00	0.00	
119.	Płyta styrop.odm.20,lamin.dwustr.gr.15 cm	m ²	43.6275		43.6275	0.00	0.00	
120.	Płyta z wełny mineralnej półtwarde "100" grubości 100 mm	m ²	1662.2130		1662.2130	0.00	0.00	
121.	płytki ceramiczne glazurowane	m ²	1343.7613		1343.7613	0.00	0.00	
122.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	1845.5195		1845.5195	0.00	0.00	
123.	płyty dachowe korytkowe	m ²	799.4450		799.4450	0.00	0.00	
124.	płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt.	2824.2700		2824.2700	0.00	0.00	
125.	płyty komunikacyjne długie	m ²	1.0759		1.0759	0.00	0.00	
126.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.5388		0.5388	0.00	0.00	
127.	Płyty poliwęglanowe 2-komorowe grubości 16 mm	m ²	44.9159		44.9159	0.00	0.00	
128.	płyty rusztowaniowe pomostowe robocze	m ²	48.5715		48.5715	0.00	0.00	
129.	płyty styrop. typu hydromax lub równoważne	m ³	88.1653		88.1653	0.00	0.00	
130.	Płyty styrop.frezowane EPS 70-040	m ³	231.3360		231.3360	0.00	0.00	
131.	płyty styropianowe	m ³	0.6742		0.6742	0.00	0.00	
132.	Płyty styropianowe EPS 100-038	m ³	86.1454		86.1454	0.00	0.00	
133.	Płyty z weł.min.do doc.120mm	m ²	115.3300		115.3300	0.00	0.00	
134.	podkład pod tynk	kg	354.0266		354.0266	0.00	0.00	
135.	podkładowa masa tynkarska	kg	25.1274		25.1274	0.00	0.00	
136.	podokienniki z PCV	m	243.0000		243.0000	0.00	0.00	
137.	połki składane	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
138.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	12.2969		12.2969	0.00	0.00	
139.	preparat betondur lub równoważny	dm ³	34.1350		34.1350	0.00	0.00	
140.	pręty gładkie	t	6.2281		6.2281	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
141.	pręty żebrowane	t	38.1908		38.1908	0.00	0.00	
142.	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne	m	3416.7742		3416.7742	0.00	0.00	
143.	przewodnice dolne	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
144.	przewodnice górne	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
145.	prycze	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00	
146.	przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami w sanitariatach	m ²	2.6600		2.6600	0.00	0.00	
147.	Pustak strop."TERIVA	szt	22272.4824		22272.4824	0.00	0.00	
148.	pustaki spalinowe ceramiczne	szt.	22126.6340		22126.6340	0.00	0.00	
149.	pustaki stropowe z betonu lekkiego TERIVA I bis	szt.	3137.5036		3137.5036	0.00	0.00	
150.	ramy stalowe z kształtowników walcowanych z kątownika 40x40x4 mm	kg	136.2240		136.2240	0.00	0.00	
151.	Rozciągnik do wyr.chlorokauczuk.og.st.	dm ³	7.7680		7.7680	0.00	0.00	
152.	rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zawór pionowy)	m	1.5918		1.5918	0.00	0.00	
153.	rukry drenarskie ceramiczne	szt	346.5000		346.5000	0.00	0.00	
154.	rury ze stali nierdz. fi 20 mm	m	431.9000		431.9000	0.00	0.00	
155.	rury ze stali nierdz. fi 45 mm	m	17.5000		17.5000	0.00	0.00	
156.	ruszty stalowe	kg	774.4000		774.4000	0.00	0.00	
157.	Samozamykacz do drzwi, kompletny	szt	27.0000		27.0000	0.00	0.00	
158.	siatka do boni	m	2487.6398		2487.6398	0.00	0.00	
159.	siatka tkana Rabbita	m ²	2952.0432		2952.0432	0.00	0.00	
160.	siatka z włókna szklanego	m ²	2323.2111		2323.2111	0.00	0.00	
161.	silikon	kg	64.8975		64.8975	0.00	0.00	
162.	silikon	dm ³	15.2851		15.2851	0.00	0.00	
163.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0840		0.0840	0.00	0.00	
164.	stół	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
165.	sznur konopny smołowany	kg	695.0988		695.0988	0.00	0.00	
166.	sypialówka olejno-żywiczna	dm ³	211.3889		211.3889	0.00	0.00	
167.	ściana osłonowa wg proj.	m ²	290.4670		290.4670	0.00	0.00	
168.	ścianka Al z drzwiami, szklona zewn	m ²	15.3440		15.3440	0.00	0.00	
169.	środek gruntujący systemowy	dm ³	131.8734		131.8734	0.00	0.00	
170.	środek uszczelniający	kg	140.4540		140.4540	0.00	0.00	
171.	środek zwiększający przyczepność	kg	116.9554		116.9554	0.00	0.00	
172.	śruby M16 z nakrętkami	kg	80.0000		80.0000	0.00	0.00	
173.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	11.8928		11.8928	0.00	0.00	
174.	taborety	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00	
175.	Tkanina z włók.szkł.	m ²	765.3239		765.3239	0.00	0.00	
176.	tkanina z włókna szklanego	m ²	1146.3603		1146.3603	0.00	0.00	
177.	tlen techniczny sprężony	m ³	26.9360		26.9360	0.00	0.00	
178.	uchwyty	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
179.	uszczelki do szyb	m	160.8542		160.8542	0.00	0.00	
180.	uszczelki gumowe do rur śr. 200 mm	szt.	40.0000		40.0000	0.00	0.00	
181.	wąż gumowy śr. 50 mm	m	40.0000		40.0000	0.00	0.00	
182.	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi	szt.	661.6297		661.6297	0.00	0.00	
183.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1379.2680		1379.2680	0.00	0.00	
184.	wykładzina podłogowa z polichloru winylu, rulonowa EL	m ²	50.3035		50.3035	0.00	0.00	
185.	wykładzina podłogowa z polichloru winylu, rulonowa obiekt.	m ²	1164.6214		1164.6214	0.00	0.00	
186.	wyroby stalowe różne	kg	282.2200		282.2200	0.00	0.00	
187.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt.	0.7959		0.7959	0.00	0.00	
188.	zaprawa	m ³	229.6761		229.6761	0.00	0.00	
189.	zaprawa cementowa	m ³	13.0263		13.0263	0.00	0.00	
190.	Zaprawa cementowa M 7	m ³	10.9407		10.9407	0.00	0.00	
191.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	222.6202		222.6202	0.00	0.00	
192.	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.8005		0.8005	0.00	0.00	
193.	zaprawa cementowa M 80	m ³	5.5966		5.5966	0.00	0.00	
194.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	7.9515		7.9515	0.00	0.00	
195.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	33.6956		33.6956	0.00	0.00	
196.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	12.9314		12.9314	0.00	0.00	
197.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	53.9674		53.9674	0.00	0.00	
198.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	281.7823		281.7823	0.00	0.00	
199.	zaprawa klejąca	kg	15495.7565		15495.7565	0.00	0.00	
200.	zaprawa klejąca do ociepleń	kg	7080.5320		7080.5320	0.00	0.00	
201.	zaprawa spoinująca	kg	2190.8382		2190.8382	0.00	0.00	
202.	zaprawa tynkarska akrylowa	kg	5065.8115		5065.8115	0.00	0.00	
203.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	1.7160		1.7160	0.00	0.00	
204.	zaprawa wapienna M 4	m ³	36.3599		36.3599	0.00	0.00	
205.	Żwir do bet.wielofrak.uziar.2-8mm	m ³	0.6685		0.6685	0.00	0.00	
206.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	---------	---------	------------	---------	-------

Słownie: zero i 00/100 zł