

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:	Remont przybudówki Domu Studenckiego ANDROMEDA
ADRES INWESTYCJI:	Szczecin ul.Chopina 59
NAZWA INWESTORA:	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA:	70-310 Szczecin, al. Piastów 19

DATA OPRACOWANIA: 27.04.2026

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%R+0%S
VAT [V]	0%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(0%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

Data opracowania
27.04.2026

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Naprawa częściowa			
1 d.1	KNR 2-31 1211-01 analogia	Remont częściowy nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1,00 * 4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1	KNR 2-31 0105-05 0105-06 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.1	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Przybudówka roboty zewnętrzne			
3 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		(3,50 + 3,00) * 1,00	m2	6,500	
				RAZEM	6,500
4 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		(3,00 + 2,50) * 1,00 * 1,50	m3	8,250	
				RAZEM	8,250
5 d.2	KNNR-W 3 0201-01	Podbite betonem o grubości do 40 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km	m3		
		(3,00 * 2,50) * 0,20 * 0,20	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
6 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		(3,00 + 2,50) * 1,00 * 1,50	m3	8,250	
				RAZEM	8,250
7 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		(3,50 + 3,00) * 1,00	m2	6,500	
				RAZEM	6,500
8 d.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		(3,50 + 3,00) * 1,00	m2	6,500	
				RAZEM	6,500
9 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m2		
		(3,50 + 3,00) * 1,00	m2	6,500	
				RAZEM	6,500
10 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 11 km	m3		
		0,3 + 0,80 + 0,10	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
3		Schody zewnętrzne			
11 d.3	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		1,50 * 1,00	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
12 d.3	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2-kratki ściekowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.3	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
14 d.3	KNR AT-17 0101-07	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 500 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		30	cm	30,000	
				RAZEM	30,000
15 d.3	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
16 d.3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		2	pode j.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.3	KNR-W 2-02 1216-02 analogia	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali okrągłej o powierzchni elementu do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.3	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
20 d.3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.11	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
21 d.3	KNR 2-31 0502-02	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - z odzysku	m2		
		poz. 11	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
22 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 11 km	m3		
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
4		Przybudówka - roboty wew.			
23 d.4	KNR 9-29 0105-01	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		3,00 * 0,50	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
24 d.4	KNR 4-01 0819-15 analiza indywidualna 50%	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek bez odzysku płytek	m2		
		$(2,50 + 3,08) * 2 * 2,00 - 2,00 * 1,23 * 2 + (2,20 * 2 + 1,23) * 0,30 * 2$	m2	20,778	
				RAZEM	20,778

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		$(2,50 + 3,08) * 2 * 2,80$	m2	31,248	
				RAZEM	31,248
26 d.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		$2,50 * 3,80 + 2,50 * 0,30 * 2 + 2,50 * 0,17 * 2$	m2	11,850	
				RAZEM	11,850
27 d.4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		poz.23 * 0,06 + poz.24 * 0,02 + poz.26 * 0,05 + poz.25 * 0,02	m3	1,723	
				RAZEM	1,723
29 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3		
		poz.28 * 1,3	m3	2,240	
				RAZEM	2,240
30 d.4	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2		
		poz.23	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
31 d.4	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		$(2,50 + 1,00) * 0,50$	m2	1,750	
				RAZEM	1,750
32 d.4	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.31	m2	1,750	
				RAZEM	1,750
33 d.4	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.25	m2	31,248	
				RAZEM	31,248
34 d.4	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		
		poz.27	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.4	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.24	m2	20,778	
				RAZEM	20,778
36 d.4	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60cm na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.35	m2	20,778	
				RAZEM	20,778
37 d.4	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
		$(2,20 * 2 + 1,23) * 2 + 3,00 * 2$	m	17,260	
				RAZEM	17,260
38 d.4	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		poz.26	m2	11,850	
				RAZEM	11,850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.4	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.26	m2	11,850	
				RAZEM	11,850
40 d.4	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz.26	m2	11,850	
				RAZEM	11,850
41 d.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.4	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.4	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		2,50 * 3,08	m2	7,700	
				RAZEM	7,700
44 d.4	KNR AT-23 0206-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2		
		poz.43	m2	7,700	
				RAZEM	7,700
45 d.4	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
		1,23 * 2	m	2,460	
				RAZEM	2,460
46 d.4	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		(2,50 * 0,30) * 2 + (2,50 * 0,17) * 2	m2	2,350	
				RAZEM	2,350
47 d.4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		(2,50 + 3,08) * 2 * 0,80	m2	8,928	
				RAZEM	8,928
48 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.46	m2	2,350	
				RAZEM	2,350
49 d.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.46	m2	2,350	
				RAZEM	2,350
50 d.4	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2		
		1,00 * 2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.4	analiza indywidualna	Prace porządkowe	r-g		
		1 * 2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Naprawa częściowa						
1 d.1	KNR 2-31 1211-01 analogia	Remont częściowy nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 m2 -- R -- robocizna 2,5412 r-g/m2 -- M --	r-g	10,1648	0,000	0,00		
2*	1601899	piasek 0,0993 m3/m2	m3	0,3972	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,01 m3/m2	m3	0,0400	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 2-31 0105-05 0105-06 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 m2 -- R -- robocizna 0,4901 r-g/m2 -- M --	r-g	1,9604	0,000	0,00		
2*	1601899	piasek $0,0389 + 7 \cdot 0,0129 = 0,1292$ m3/m2	m3	0,5168	0,000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 $0,0088 + 7 \cdot 0,0029 = 0,0291$ t/m2	t	0,1164	0,000		0,00	
4*	3930000	woda $0,0045 + 7 \cdot 0,0015 = 0,015$ m3/m2	m3	0,0600	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Naprawa częściowa				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		Przybudówka roboty zewnętrzne						
3 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	6,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,500 m2 -- R -- robocizna 0,7864 r-g/m2	r-g	5,1116	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	8,250	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,250 m3 -- R -- robocizna 4,2 r-g/m3	r-g	34,6500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.2	KNNR-W 3 0201-01	Podbicie betonem o grubości do 40 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km	m3	0,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,300 m3 -- R -- robocizna 38,9 r-g/m3 -- M --	r-g	11,6700	0,000	0,00		
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,01 m3/m3	m3	0,3030	0,000		0,00	
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,022 m3/m3	m3	0,0066	0,000		0,00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,013 m3/m3	m3	0,0039	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
6*	39811	-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,63 m-g/m3	m-g	0,1890	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3	8,250	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,250 m3 -- R -- robocizna 1,41 r-g/m3	r-g	11,6325	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	6,500	0,000			
		przedmiar = 6,500 m2						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,1866 r-g/m2	r-g	1,2129	0,000	0,00		
2*	3930000	-- M -- woda 0,005 m3/m2	m3	0,0325	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	6,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,500 m2 -- R -- robocizna 0,0954 r-g/m2	r-g	0,6201	0,000	0,00		
2*	1601899	-- M -- piasek 0,037+7*0,0123 = 0,1231 m3/m2	m3	0,8002	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,0018+7*0,0006 = 0,006 m3/m2	m3	0,0390	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
5*	12111	-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0014+7*0,0005 = 0,0049 m-g/m2	m-g	0,0319	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m2	6,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,500 m2 -- R -- robocizna 1,2342 r-g/m2	r-g	8,0223	0,000	0,00		
2*	2222101	-- M -- kostka brukowa 6 cm szara - 10% 1,025*10% = 0,1025 m2/m2	m2	0,6663	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0788 m3/m2	m3	0,5122	0,000		0,00	
4*	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117 t/m2	t	0,0761	0,000		0,00	
5*	3930000	woda 0,026 m3/m2	m3	0,1690	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
7*	45100	-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	0,8450	0,000			0,00
8*	75200	piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	0,1625	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
10 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 11 km	m3	1,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,200 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	1,6680	0,000	0,00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m3/m3	m3	1,2000	0,000		0,00	
3*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+10*0,02 = 0,92 m-g/m3	m-g	1,1040	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział: Przybudówka roboty zewnętrzne								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3		Schody zewnętrzne						
11 d.3	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	1,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,500 m2 -- R -- robocizna 0,0974 r-g/m2	r-g	0,1461	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
12 d.3	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2-kratki ściekowe	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,05 r-g/szt.	r-g	2,1000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
13 d.3	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m	1,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,500 m -- R -- robocizna 5,32 r-g/m	r-g	7,9800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 d.3	KNR AT-17 0101-07	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 500 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	30,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 30,000 cm -- R -- robocizna 0,147 r-g/cm -- M --	r-g	4,4100	0,000	0,00		
2*	at17012	wiertło diamentowe śr. 500 mm 0,0014 szt./cm	szt.	0,0420	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,015 m3/cm	m3	0,4500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
5*	at172	-- S -- wiertnica o mocy ponad 3 kW lub hydrauliczna 0,065 m-g/cm	m-g	1,9500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.3	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	1,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,500 m -- R -- robocizna 0,14 r-g/m -- M --	r-g	0,2100	0,000	0,00		
2*		materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 m -- R -- robocizna 0,196 r-g/m -- M --	r-g	0,3920	0,000	0,00		
2*	5601199	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 0,96 m/m	m	1,9200	0,000		0,00	
3*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 1,16 szt./m	szt.	2,3200	0,000		0,00	
4*	5601499	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0,16 m/m	m	0,3200	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0061 m-g/m	m-g	0,0122	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
17 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 podej. -- R -- robocizna 0,561 r-g/podej. -- M --	r-g	1,1220	0,000	0,00		
2*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3,1 szt./podej.	szt.	6,2000	0,000		0,00	
3*	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt/podej.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39000	środek transportowy 0,004 m-g/podej.	m-g	0,0080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.3	KNR-W 2-02 1216-02 analogia	Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali okrągłej o powierzchni elementu do 1 m2	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 2,53 r-g/szt. -- M --	r-g	5,0600	0,000	0,00		
2*	1323299	Wycieraczka w skrzynce z tworzywa 400 x 600 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0,007 m3/szt.	m3	0,0140	0,000		0,00	
4*	1514099	lakier asfaltowy 0,351 dm3/szt.	dm3	0,7020	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,0386 m-g/szt.	m-g	0,0772	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.3	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m	1,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,500 m -- R -- robocizna 0,47 r-g/m -- M --	r-g	0,7050	0,000	0,00		
2*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,013 t/m	t	0,0195	0,000		0,00	

Przybudówka i schody DS ANDROMEDA.ath
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1601808	piasek do betonów zwykłych 0,021 m3/m	m3	0,0315	0,000		0,00	
4*	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,036 m3/m	m3	0,0540	0,000		0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,012 m3/m	m3	0,0180	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,06 m-g/m	m-g	0,0900	0,000			0,00
8*	35111	żuraw okienny przenośny 0,24 m-g/m	m-g	0,3600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	1,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,500 m2 -- R -- robocizna 0,0478 r-g/m2 -- M --	r-g	0,0717	0,000	0,00		
2*	1601899	piasek 0,037 m3/m2	m3	0,0555	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,0018 m3/m2	m3	0,0027	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	12111	walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0014 m-g/m2	m-g	0,0021	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.3	KNR 2-31 0502-02	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - z odzysku	m2	1,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,500 m2 -- R -- robocizna 0,6247 r-g/m2 -- M --	r-g	0,9371	0,000	0,00		
2*	1601899	piasek 0,0835 m3/m2	m3	0,1253	0,000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0009 t/m2	t	0,0014	0,000		0,00	
4*	3930000	woda 0,0456 m3/m2	m3	0,0684	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryskanego samochodami skrzyniowymi na odległość 11 km	m3	0,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,300 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	0,4170	0,000	0,00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m3/m3	m3	0,3000	0,000		0,00	
3*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,72 + 10 \cdot 0,02 = 0,92$ m-g/m3	m-g	0,2760	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Schody zewnętrzne				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
4		Przybudówka - roboty wew.						
23 d.4	KNR 9-29 0105-01	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina pojedyncza	m2	1,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,500 m2 -- R -- robocizna 0,414 r-g/m2	r-g	0,6210	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.4	KNR 4-01 0819-15 analiza indywidualna 50%	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek bez odzysku płytek	m2	20,778	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,778 m2 -- R -- robocizna $1,38 \cdot 0,5 = 0,69$ r-g/m2	r-g	14,3368	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	31,248	0,000			
1*	999	przedmiar = 31,248 m2 -- R -- robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	10,3118	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	11,850	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,850 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	10,9020	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	1,4800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3	1,723	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,723 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	7,8224	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3	2,240	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,240 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	3,1136	0,000	0,00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m3/m3	m3	2,2400	0,000		0,00	
3*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+13*0,02 = 0,98 m-g/m3	m-g	2,1952	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.4	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo -kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2	1,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,500 m2 -- R -- robocizna 1,84 r-g/m2 -- M --	r-g	2,7600	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1750809	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI) 1,05 m2/m2	m2	1,5750	0,000		0,00	
3*	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	1,1400	0,000		0,00	
4*	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	3,0750	0,000		0,00	
5*	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2	szt.	6,0900	0,000		0,00	
6*	1346399	blachowkręty 13,88 szt./m2	szt.	20,8200	0,000		0,00	
7*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,00132 t/m2	t	0,0020	0,000		0,00	
8*	2310099	płyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2	m2	1,5450	0,000		0,00	
9*	3903010	taśma 2,264 m/m2	m	3,3960	0,000		0,00	
10*	3930099	woda 0,00086 m3/m2	m3	0,0013	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*	34000	wyciąg 0,0205 m-g/m2	m-g	0,0308	0,000			0,00
13*	39000	środek transportowy 0,016 m-g/m2	m-g	0,0240	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.4	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	1,750	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,750 m2 -- R -- robocizna 0,28 r-g/m2 -- M --	r-g	0,4900	0,000	0,00		
2*	1351006	siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1,1 m2/m2	m2	1,9250	0,000		0,00	
3*	1120600	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,1 kg/m2	kg	0,1750	0,000		0,00	
4*	1330700	gwoździe budowlane sufitowe 0,2 kg/m2	kg	0,3500	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.4	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	1,750	0,000			
		przedmiar = 1,750 m2 -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,28 r-g/m2	r-g	0,4900	0,000	0,00		
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,001 t/m2	t	0,0018	0,000		0,00	
3*	3930000	woda z rurociągu 0,001 m3/m2	m3	0,0018	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.4	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	31,248	0,000			
1*	999	przedmiar = 31,248 m2 -- R -- robocizna 0,578 r-g/m2	r-g	18,0613	0,000	0,00		
2*	2380813	-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 2 0,0186 m3/m2	m3	0,5812	0,000		0,00	
3*	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,002 m3/m2	m3	0,0625	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,0363 m-g/m2	m-g	1,1343	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.4	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 0,96 r-g/m2	r-g	1,9200	0,000	0,00		
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,013 t/m2	t	0,0260	0,000		0,00	
3*	1602003	piasek do zapraw 0,033 m3/m2	m3	0,0660	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.4	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	20,778	0,000			
		przedmiar = 20,778 m2 -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,3033 r-g/m2	r-g	6,3020	0,000	0,00		
2*	1550599	-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	98,6955	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m2	m-g	0,1496	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.4	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60cm na klej metodą zwykłą	m2	20,778	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,778 m2 -- R -- robocizna 1,5136 r-g/m2	r-g	31,4496	0,000	0,00		
2*	2520199	-- M -- płytki ceramiczne 1,02 m2/m2	m2	21,1936	0,000		0,00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	98,6955	0,000		0,00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,6 kg/m2	kg	12,4668	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m2	m-g	0,6130	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0275 m-g/m2	m-g	0,5714	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.4	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m	17,260	0,000			
1*	999	przedmiar = 17,260 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	1,8986	0,000	0,00		
2*	AT22017	-- M -- listwa ochronna aluminiowa 1,05 m/m	m	18,1230	0,000		0,00	
3*	1554299	masa klejąca(sucha mieszanka) 0,19 kg/m	kg	3,2794	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.4	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygladzające - grunt dyspersyjny	m2	11,850	0,000			
przedmiar = 11,850 m2								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,0795 r-g/m2	r-g	0,9421	0,000	0,00		
2*	1385999	-- M -- grunt depresyjny o działaniu wglębnym bez zawartości rozpuszczalników 1,25 kg/m2	kg	14,8125	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0130	0,000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0083	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.4	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	11,850	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,850 m2 -- R -- robocizna 0,275 r-g/m2	r-g	3,2588	0,000	0,00		
2*	202x047	-- M -- sucha mieszanka $7,8+5*1,56 = 15,6$ kg/m2	kg	184,8600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg $0,01+5*0,002 = 0,02$ m-g/m2	m-g	0,2370	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy $0,01+5*0,002 = 0,02$ m-g/m2	m-g	0,2370	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.4	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	11,850	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,850 m2 -- R -- robocizna 0,15 r-g/m2	r-g	1,7775	0,000	0,00		
2*	AT27026	-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m2	kg	15,8790	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*	46100	-- S -- mieszanka do zapraw 0,02 m-g/m2	m-g	0,2370	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt. -- M --	r-g	0,6800	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00207 t/szt.	t	0,0021	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0050	0,000		0,00	
5*	1350309	kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
6*	3930000	woda 0,002 m3/szt.	m3	0,0020	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.4	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,82 r-g/szt. -- M --	r-g	0,8200	0,000	0,00		
2*	5761200	drzwiczki rewizyjne do zaworów 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.4	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2	7,700	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,700 m2 -- R -- robocizna 0,2192 r-g/m2 -- M --	r-g	1,6878	0,000	0,00		
2*	1550599	zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	36,5750	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34312	wyciąg 0,0093 m-g/m2	m-g	0,0716	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.4	KNR AT-23 0206-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2	7,700	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,700 m2 -- R -- robocizna 0,96 r-g/m2 -- M --	r-g	7,3920	0,000	0,00		
2*	2520999	płytki okładzinowe podłogowe 60x60 cm 1,1 m2/m2	m2	8,4700	0,000		0,00	
3*	2380699	zaprawa do spoinowania 0,26 kg/m2	kg	2,0020	0,000		0,00	
4*	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4,57 kg/m2	kg	35,1890	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,2310	0,000			0,00
7*	39500	środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,2310	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.4	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m	2,460	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,460 m -- R -- robocizna 0,09 r-g/m -- M --	r-g	0,2214	0,000	0,00		
2*	AT23013	listwa ochronna z metalu 1,05 m/m	m	2,5830	0,000		0,00	
3*	1554299	masa klejąca(sucha mieszanka) 0,01 kg/m	kg	0,0246	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.4	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	2,350	0,000			
		przedmiar = 2,350 m2 -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 2,9211 r-g/m2 -- M --	r-g	6,8646	0,000	0,00		
2*	2520199	płytki z kamieni sztucznych 1,03 m2/m2	m2	2,4205	0,000		0,00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 5,2 kg/m2	kg	12,2200	0,000		0,00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	1,2925	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	0,1645	0,000			0,00
7*	95100	środek transportowy 0,0384 m-g/m2	m-g	0,0902	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	8,928	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,928 m2 -- R -- robocizna 0,542 r-g/m2 -- M --	r-g	4,8390	0,000	0,00		
2*	1740110	gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	22,3200	0,000		0,00	
3*	1740100	gips budowlany 1,5 kg/m2	kg	13,3920	0,000		0,00	
4*	3930099	woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0241	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0259	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0348	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2	2,350	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,350 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1410	0,000	0,00		
2*	202x051	preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	0,4935	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0005	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0007	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	2,350	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,350 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3267	0,000	0,00		
2*	1502110	farba emulsyjna 0,2891 dm3/m2	dm3	0,6794	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0007	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.4	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 1,53 r-g/m2 -- M --	r-g	3,0600	0,000	0,00		
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	0,1540	0,000		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	0,1540	0,000		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów 0,034 dm3/m2	dm3	0,0680	0,000		0,00	
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	1,1200	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.4	analiza indywidualna	Prace porządkowe	r-g	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem dział: Przybudówka - roboty wew.								
Razem koszty bezpośrednie:						0,00		
RAZEM:						0,00		

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**