
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont laboratorium 227 i 228 po zalaniu - Stara Chemia
ADRES INWESTYCJI: Szczecin ul. Pułaskiego 10
NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
ADRES INWESTORA: Szczecin al. Piastów 17

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 23.02.2022

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

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:

INWESTOR:

Data opracowania
23.02.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		<laboratorium 227> 10,00 * 5,24	m2	52,400	
		<laboratorium 228> 17,80 * 7,70	m2	137,060	
				RAZEM	189,460
2	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		poz.1 * 5%	m2	9,473	
				RAZEM	9,473
3	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.2	m2	9,473	
				RAZEM	9,473
4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		<laboratorium 227> (10,00 + 5,24) * 2 * 3,10 * 10%	m2	9,449	
		<laboratorium 228> (10,00 * 2 + 7,70) * 2,50 * 10%	m2	6,925	
				RAZEM	16,374
5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.4	m2	16,374	
				RAZEM	16,374
6	KNR 4-01 0622-03	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.2	m2	9,473	
				RAZEM	9,473
7	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.4	m2	16,374	
				RAZEM	16,374
8	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.1 * 1,30	m2	246,298	
				RAZEM	246,298
9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.8	m2	246,298	
				RAZEM	246,298
10	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.8 + poz.11	m2	410,036	
				RAZEM	410,036
11	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		<laboratorium 228> (10,00 * 2 + 7,70) * 2,50	m2	69,250	
		<laboratorium 227> (10,00 + 5,24) * 2 * 3,10	m2	94,488	
				RAZEM	163,738
12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.11	m2	163,738	
				RAZEM	163,738

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 4-02 40201-02 analogia	Demontaż przewodów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 2200 mm	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-01 0706-06	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	analiza indywidualna	Zabezpieczenie szczelne na czas remontu dygestoriów i stołów laboratoryjnych (dygestoria stoją przy ścianach na których należy wymienić tynk- stoły stałe po środku pomieszczenia)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 4 m	m2		
		poz. 1	m2	189,460	
				RAZEM	189,460
18	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
19	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		2,00 * 2,70 * 4	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
20	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		poz. 1	m2	189,460	
				RAZEM	189,460
21	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu oraz przewodów wentylacyjnych	m3		
		poz.2 * 0,03 + poz.4 * 0,03 + 0,50	m3	1,275	
				RAZEM	1,275
22	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3		
		poz.21	m3	1,275	
				RAZEM	1,275

remont pomieszczeń 227 i 228 .ath
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	189,460	0,000			
1*		obmiar = 189,460 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	10,7992	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	67,6372	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	9,473	0,000			
1*		obmiar = 9,473 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	5,1154	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	9,473	0,000			
1*		obmiar = 9,473 m2 -- R -- robocizna 0,81 r-g/m2	r-g	7,6731	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0493	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,0062 t/m2	t	0,0587	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0251 m3/m2	m3	0,2378	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0066 m3/m2	m3	0,0625	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,3789	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,3789	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								
4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	16,374	0,000			
1*		obmiar = 16,374 m2 -- R -- robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	6,7133	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	16,374	0,000			
1*		obmiar = 16,374 m2 -- R -- robocizna 0,69 r-g/m2	r-g	11,2981	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0851	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,0066 t/m2	t	0,1081	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,4355	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,1097	0,000		0,00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,03 szt./m2	szt.	0,4912	0,000		0,00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0,03 szt/m2	szt	0,4912	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,6550	0,000			0,00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,6550	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6	KNR 4-01 0622-03	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m2	9,473	0,000			
1*		obmiar = 9,473 m2 -- R -- robocizna 0,23 r-g/m2 -- M --	r-g	2,1788	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		środki impregnacyjne i grzybobójcze 0,143 dm3/m2	dm3	1,3546	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m2	16,374	0,000			
1*		obmiar = 16,374 m2 -- R -- robocizna 0,19 r-g/m2 -- M --	r-g	3,1111	0,000	0,00		
2*		środki impregnacyjne i grzybobójcze 0,143 dm3/m2	dm3	2,3415	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2	246,298	0,000			
1*		obmiar = 246,298 m2 -- R -- robocizna 0,273 r-g/m2 -- M --	r-g	67,2394	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m2	t	0,8276	0,000		0,00	
3*		woda 0,00218 m3/m2	m3	0,5369	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,9852	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	4,9260	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m2	m-g	0,8128	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	246,298	0,000			
1*		obmiar = 246,298 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	14,7779	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	51,7226	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0493	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0739	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	410,036	0,000			
1*		obmiar = 410,036 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2	r-g	56,9950	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0,2891 dm3/m2	dm3	118,5414	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1230	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	163,738	0,000			
1*		obmiar = 163,738 m2 -- R -- robocizna 0,509 r-g/m2	r-g	83,3426	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,0025 t/m2	t	0,4093	0,000		0,00	
3*		gips budowlany 0,0015 t/m2	t	0,2456	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,4421	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,4748	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,7041	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
12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	163,738	0,000			
1*		obmiar = 163,738 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	13,0990	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	36,0224	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0327	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0491	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13	KNR-W 4-02 40201-02 analogia	Demontaż przewodów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 2200 mm	m	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 m -- R -- robocizna 1,07 r-g/m -- M --	r-g	10,7000	0,000	0,00		
2*		materiały pomocnicze(od R) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 2,64 r-g/szt. -- M --	r-g	2,6400	0,000	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 13 szt/szt.	szt	13,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00344 t/szt.	t	0,0034	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,008 m3/szt.	m3	0,0080	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,004 m3/szt.	m3	0,0040	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,12 m-g/szt.	m-g	0,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15	KNR 4-01 0706-06	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,58 r-g/szt. -- M --	r-g	0,5800	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0025 t/szt.	t	0,0025	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0005 m3/szt.	m3	0,0005	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0091 m3/szt.	m3	0,0091	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0026 m3/szt.	m3	0,0026	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16	analiza indywidualna	Zabezpieczenie szczelne na czas remontu dygestoriów i stołów laboratoryjnych (dygestoria stoją przy ścianach na których należy wymienić tynk- stoły stałe po środku pomieszczenia)	kpl	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- koszt R+M+S 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17	KNR-W 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 4 m	m2	189,460	0,000			
1*		obmiar = 189,460 m2 -- R -- robocizna 0,591 r-g/m2 -- M --	r-g	111,9709	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0211 m2/m2	m2	3,9976	0,000		0,00	
3*		plyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0001 m2/m2	m2	0,0189	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00088 m3/m2	m3	0,1667	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,00005 m3/m2	m3	0,0095	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0097 kg/m2	kg	1,8378	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne 0,168 m-g/m2	m-g	31,8293	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m2	1,800	0,000			
1*		obmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 0,164 r-g/m2	r-g	0,2952	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2	21,600	0,000			
1*		obmiar = 21,600 m2 -- R -- robocizna 0,28 r-g/m2	r-g	6,0480	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	189,460	0,000			
1*		obmiar = 189,460 m2 -- R -- robocizna 0,049 r-g/m2	r-g	9,2835	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu oraz przewodow wentylacyjnych	m3	1,275	0,000			
		obmiar = 1,275 m3 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	5,7885	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3	1,275	0,000			
1*		obmiar = 1,275 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	1,7723	0,000	0,00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m3/m3	m3	1,2750	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+13*0,02 = 0,98 m-g/m3	m-g	1,2495	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	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