

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45410000-4 Tynkowanie  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45431200-9 Kładzenie glazury  
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien  
45442100-8 Roboty malarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Placówka Terenowa KRUS w Koninie

ADRES INWESTYCJI : Konin, ul. Mikołaja Kopernika 10

INWESTOR : KASA ROLNICZEGO UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO  
ODDZIAŁ REGIONALNY W POZNANIU

ADRES INWESTORA : ul. Święty Marcin 46/50, 60-959 Poznań

BRANŻA : Remont pomieszczenia toalety dla niepełnosprawnych na parterze budynku  
Kategoria obiektu: XII - Budynki Użyteczności Publicznej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Karowski

DATA OPRACOWANIA : 12.06.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE POMIESZCZENIA TOALETY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH				
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZABEZPIECZENIOWE				
1.2	ŚCIANKI SANITARNE				
1.3	POSADZKI Z PŁYTEK				
1.4	OKŁADZINY ŚCIAN PŁYTKAMI				
1.5	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
1.6	MALOWANIE SUFITU TOALETY				
1.7	WYPOSAŻENIE TOALETY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45000000-7</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE POMIESZCZENIA TOALETY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111100-9</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZABEZPIECZENIOWE</b>			
1	Kalkulacja in-dywid.	Zabezpieczenia ochronne remontowanej toalety	kpl.		
d.1.					
1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0819-15				
1		(3,48*2+2,04*2)*3,00-(1,09*2,07+1,14*1,70)+0,25*(1,14+1,70*2)	m <sup>2</sup>	30,061	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,061</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0811-07				
1		3,48*2,04	m <sup>2</sup>	7,099	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,099</b>
4	Kalkulacja in-dywid.	Demontaż umywalki dla niepełnosprawnych z baterią i podejściami do umywalki i baterii	kpl.		
d.1.					
1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	Kalkulacja in-dywid.	Demontaż miski ustępowej dla niepełnosprawnych z podejściami do miski	kpl.		
d.1.					
1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	Kalkulacja in-dywid.	Demontaż kompletu poręczy do umywalki dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.1.					
1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie podłoża cementowych pod płytkami	m <sup>2</sup>		
d.1.	0804-07				
1		3,48*2,04	m <sup>2</sup>	7,099	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,099</b>
8	Kalkulacja in-dywid.	Demontaż kompletu poręczy do miski ustępowej dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.1.					
1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9	Kalkulacja in-dywid.	Wywóz gruzu kontenerem na wysypisko	m <sup>3</sup>		
d.1.					
1		poz.2*0,02+poz.3*0,07+0,362+0,50	m <sup>3</sup>	1,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,960</b>
10	Oplata za d.1. składowanie	Oplata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
1		poz.9	m <sup>3</sup>	1,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,960</b>
<b>1.2</b>	<b>45410000-4</b>	<b>ŚCIANKI SANITARNE</b>			
11	KNR-W 2-02	Ścianki działowe jednostronne z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
d.1.	2003-09	2,04*3,0	m <sup>2</sup>	6,120	
2				<b>RAZEM</b>	<b>6,120</b>
12	KNR-W 2-02	Ścianki działowe jednostronne z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>		
d.1.	2003-12	2,04*3,0	m <sup>2</sup>	6,120	
2				<b>RAZEM</b>	<b>6,120</b>
13	Kalkulacja in-dywid.	Osadzenie listew aluminiowych w narożach ścianek	kpl.		
d.1.					
2		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	Kalkulacja in-dywid.	Wykonanie bruzd w istniejących ścianach murowanych do rozprowadzenia rur instalacyjnych	kpl.		
d.1.					
2		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	Kalkulacja in-dywid.	Montaż tulei ochronnych w przejściach rur przez ściany	kpl.		
d.1.					
2		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	Kalkulacja in- d.1. dywid. 2	Wykonanie instalacji rurowej z dościami do armatur i wykonanie izolacji termicznej rur związane z nową lokalizacją grzejnika, podgrzewacza, umywalki i muszli ustępowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	Kalkulacja in- d.1. dywid. 2	Montaż zaworów instalacyjnych kulowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	Kalkulacja in- d.1. dywid. 2	Zamurowanie bruzd instalacyjnych i zatynkowanie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	Kalkulacja in- d.1. dywid. 2	Demontaż istniejącego grzejnika pod oknem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	Kalkulacja in- d.1. dywid. 2	Montaż nowego grzejnika C22 450/1800	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	Kalkulacja in- d.1. dywid. 2	Montaż nowej kratki wentylacyjnej do istniejącej instalacji wentylacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	Kalkulacja in- d.1. dywid. 2	Stelaż podtynkowy do miski ustępowej dla niepełnosprawnych (np. Geberit Duo-fix UP320 Sigma H112)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	Kalkulacja in- d.1. dywid. 2	Stelaż podtynkowy do umywalki dla niepełnosprawnych (np. Geberit Duofix)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	Kalkulacja in- d.1. dywid. 2	Stelaż podtynkowy do uchwytów dla niepełnosprawnych (np. Geberit Duofix)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.3</b>	<b>45431000-7</b>	<b>POSADZKI Z PŁYTEK</b>			
25	KNR 2-02 d.1. 0609-03 3	Izolacje z płyt styropianowych grub.3 cm poziome - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		3,48*2,04	m <sup>2</sup>	7,099	
				RAZEM	7,099
26	KNR 2-02 d.1. 0616-02 3	Izolacja z folii PE na sucho pozioma - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
		3,48*2,04	m <sup>2</sup>	7,099	
				RAZEM	7,099
27	KNR 2-02 d.1. 1102-02 3	Warstwa wyrównawcza pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.25	m <sup>2</sup>	7,099	
				RAZEM	7,099
28	KNR 2-02 d.1. 1102-03 3	Warstwa wyrównawcza pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	7,099	
		poz.25			
				RAZEM	7,099
29	KNR 2-02 d.1. 1106-07 3	Zbrojenie posadzki cementowej siatką z drutu stalowego	m <sup>2</sup>		
		poz.25	m <sup>2</sup>	7,099	
				RAZEM	7,099
30	Kalkulacja in- d.1. dywid. 3	Montaż wkładki elastycznej przy ścianach	m		
		3,48*2+2,04*2	m	11,040	
				RAZEM	11,040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 0-29	Powłoka z płynnej folii	m <sup>2</sup>		
d.1.	0640-01				
3	p.a.	3,48*2,04	m <sup>2</sup>	7,099	
				RAZEM	7,099
32	NNRNKB	Posadzki jednobarwne z płyt matowych o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej, monokolor	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2805-06				
3		3,18*2,04	m <sup>2</sup>	6,487	
				RAZEM	6,487
33	Kalkulacja in-	Wymiana istniejącej kratki ściekowej na nową	kpl.		
d.1.	dywid.				
3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.4</b>	<b>45431200-9</b>	<b>OKŁADZINY ŚCIAN PŁYTKAMI</b>			
34	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły pod płytki ceramiczne na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0716-01				
4	kład B	3,15*3,00-1,14*1,70+(1,14*2+1,70*2)*0,25	m <sup>2</sup>	8,932	
	kład D	3,15*3,00-1,09*2,07	m <sup>2</sup>	7,194	
				RAZEM	16,126
35	NNRNKB	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej, płytki ściennie o wymiarach 60x30 cm, monokolor	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2802-06				
4	kład A i kład C	2,04*3,00*2	m <sup>2</sup>	12,240	
	kład B	3,15*3,00-1,14*1,70+(1,14*2+1,70*2)*0,25	m <sup>2</sup>	8,932	
	kład D	3,15*3,00-1,09*2,07	m <sup>2</sup>	7,194	
				RAZEM	28,366
36	Kalkulacja in-	Wymiana istniejącego parapetu okiennego na nowy	kpl.		
d.1.	dywid.				
4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	Kalkulacja in-	Montaż osprzętu elektrycznego po wykonaniu okładziny z płytek	kpl.		
d.1.	dywid.				
4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	Kalkulacja in-	Drobne prace elektryczne związane z montażem podgrzewacza	kpl.		
d.1.	dywid.				
4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.5</b>	<b>45421130-4</b>	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
39	Kalkulacja in-	Wymiana klamek i uszczelek w istniejącym oknie pomieszczenia toalety	kpl.		
d.1.	dywid.				
5		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	Kalkulacja in-	Wymiana zamka na tzw. łazienkowy, wymiana klamki w drzwiach istniejących wejściowych do pomieszczenia toalety	kpl.		
d.1.	dywid.				
5		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.6</b>	<b>45442100-8</b>	<b>MALOWANIE SUFITU TOALETY</b>			
41	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na suficie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0830-06				
6		3,15*2,04	m <sup>2</sup>	6,426	
				RAZEM	6,426
42	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie sufitu farbą dyspersyjną, akrylową, matową, bezemisyjną - kolor biały	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-05				
6		3,15*2,04	m <sup>2</sup>	6,426	
				RAZEM	6,426
<b>1.7</b>	<b>45450000-6</b>	<b>WYPOSAŻENIE TOALETY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
43	Kalkulacja in-	Miska ustępowa dla niepełnosprawnych ceramiczna bez wewnętrznego kołnierza, wisząca, lejowata dł. 700mm, szer.350mm wyposażona w klapę wolnoopadającą - deska sedesowa z pokrywą z duroplastu antybakteryjna z zawiasami wzmocnionymi (np. Firmy Koło Nova Top bez barier)	kpl.		
d.1.	dywid.				
7		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	Kalkulacja in-	Umywalka dla niepełnosprawnych 65 cm (np firmy Koło Nova Top bez barier)	kpl.		
d.1.	dywid.				
7					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	Kalkulacja in- d.1. dywid. 7	Syfon umywalkowy podtynkowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	Kalkulacja in- d.1. dywid. 7	Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa łokciowa z uchwytem specjalis- tycznym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	Kalkulacja in- d.1. dywid. 7	Poręcz dla niepełnosprawnych przy wc 2 szt. uchylne dług. 700mm średnicy 32mm wykonanie ze stali nierdzewnej o matowym, satynowym wykończeniu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	Kalkulacja in- d.1. dywid. 7	Poręcz dla niepełnosprawnych przy umywalce 2 szt. uchylne i stała dług. 700mm średnicy 32mm wykonanie ze stali nierdzewnej o matowym, satyno- wym wykończeniu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	Kalkulacja in- d.1. dywid. 7	Lustro uchylne dla niepełnosprawnych 60x80 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	Kalkulacja in- d.1. dywid. 7	Dozownik do mydła bez dotykowy wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowa- nej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	Kalkulacja in- d.1. dywid. 7	Podajnik ręczników papierowych stal nierdzewna szczotkowana	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	Kalkulacja in- d.1. dywid. 7	Szczotka toaletowa z uchwytem, wisząca, stal nierdzewna, zakryty montaż, powierzchnia polerowana, demontowalny wkład czyszczący	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	Kalkulacja in- d.1. dywid. 7	Kosz na śmieci bez dotykowy ze stali nierdzewnej zamykany z pojemnikiem 40l	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	Kalkulacja in- d.1. dywid. 7	Wieszak na papier toaletowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	Kalkulacja in- d.1. dywid. 7	Płytki - przycisk spłukujący ze stali nierdzewnej szczotkowanej (np. typ Gebe- rit Matheo Thun)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	Kalkulacja in- d.1. dywid. 7	Podgrzewacz przepływowy wody np firmy STIEBEL ELTRON EIL 3 Plus 3,5	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	Kalkulacja in- d.1. dywid. 7	Przewijak dla niemowląt (np. firmy Balmea)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	Kalkulacja in- d.1. dywid. 7	System przywoławczy bezprzewodowy (np. Firmy Kaler)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa łokciowa z uchwytem specjalistycznym	kpl.	1,0000		1,0000		
2.	blachowkręty	szt.	219,6468		219,6468		
3.	Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0,0860		0,0860		
4.	Demontaż istniejącego grzejnika pod oknem	kpl.	1,0000		1,0000		
5.	Dozownik do mydła bez dotykowy wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej	kpl.	1,0000		1,0000		
6.	Drobne prace elektryczne związane z montażem podgrzewacza	kpl.	1,0000		1,0000		
7.	Farba dyspersyjna, akrylowa, matowa, bezemisyjna - kolor biały	dm <sup>3</sup>	1,6643		1,6643		
8.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m <sup>2</sup>	16,8956		16,8956		
9.	Folie płynne i powł. do uszcz.	kg	10,2936		10,2936		
10.	gips budowlany szpachlowy	kg	25,7040		25,7040		
11.	Gips do spoin.płyt g-k z zast.taśmy zbroj.	kg	14,5656		14,5656		
12.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	49,6944		49,6944		
13.	Kosz na śmieci bez dotykowy ze stali nierdzewnej zamknięty z pojemnikiem 40l	kpl.	1,0000		1,0000		
14.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0,6450		0,6450		
15.	Listwy aluminiowe do montażu w narożach ścianek	kpl.	1,0000		1,0000		
16.	Lustro uchylne dla niepełnosprawnych 60x80 cm	kpl.	1,0000		1,0000		
17.	Miska ustępowa dla niepełnosprawnych ceramiczna bez wewnętrznego kołnierza, wisząca, lejowata dł. 700mm, szer.350mm wyposażona w klapę wolnoopadającą - deska sedesowa z pokrywą z duroplastu antybakteryjna z zawiasami wzmocnionymi (np. Firmy Koło Nova Top bez barier)	kpl.	1,0000		1,0000		
18.	Montaż nowego grzejnika C22 450/1800	kpl.	1,0000		1,0000		
19.	Montaż nowej kratki wentylacyjnej do istniejącej instalacji wentylacyjnej	kpl.	1,0000		1,0000		
20.	Montaż osprzętu elektrycznego po wykonaniu okładziny z płytek	kpl.	1,0000		1,0000		
21.	Montaż tulei ochronnych w przejściach rur przez ściany	kpl.	1,0000		1,0000		
22.	Montaż zaworów instalacyjnych kulowych	kpl.	1,0000		1,0000		
23.	Oplata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>	1,9600		1,9600		
24.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,4290		0,4290		
25.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m <sup>2</sup>	18,9108		18,9108		
26.	Płytki - przycisk splukujący ze stali nierdzewnej szczotkowanej (np. typ Geberit Matheo Thun)	kpl.	1,0000		1,0000		
27.	płytki posadzkowe matowe o wymiarach 60x60 cm, monokolor	m <sup>2</sup>	6,7465		6,7465		
28.	płytki ścienne o wymiarach 60x30 cm, monokolor	m <sup>2</sup>	29,7843		29,7843		
29.	Płyty styrop.frez.EPS 100-038	m <sup>3</sup>	0,2236		0,2236		
30.	Płyty z wełny min.do izol.ścianek grub. 100mm	m <sup>2</sup>	12,6072		12,6072		
31.	Podajnik ręczników papierowych stal nierdzewna szczotkowana	kpl.	1,0000		1,0000		
32.	Podgrzewacz przepływowy wody np firmy STIEBEL ELTRON EIL 3 Plus 3,5	kpl.	1,0000		1,0000		
33.	Poręcze dla niepełnosprawnych przy umywalce 2 szt. uchylne i stałe dług. 700mm średnicy 32mm wykonanie ze stali nierdzewnej o matowym, satynowym wykończeniu	kpl.	1,0000		1,0000		
34.	Poręcze dla niepełnosprawnych przy wc 2 szt. uchylne dług. 700mm średnicy 32mm wykonanie ze stali nierdzewnej o matowym, satynowym wykończeniu	kpl.	1,0000		1,0000		
35.	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	25,0920		25,0920		
36.	Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k	m	9,3024		9,3024		
37.	Przewijak dla niemowląt (np. firmy Balmea)	kpl.	1,0000		1,0000		
38.	siatka do posadzek cementowych	m <sup>2</sup>	7,2410		7,2410		
39.	Stelaż podtynkowy do miski ustępowej dla niepełnosprawnych (np. Geberit Duofix UP320 Sigma H112)	kpl.	1,0000		1,0000		
40.	Stelaż podtynkowy do uchwytów dla niepełnosprawnych (np. Geberit Duofix)	kpl.	2,0000		2,0000		
41.	Stelaż podtynkowy do umywalki dla niepełnosprawnych (np. Geberit Duofix)	kpl.	1,0000		1,0000		
42.	Syfon umywalkowy podtynkowy	kpl.	1,0000		1,0000		
43.	System przywoławczy bezprzewodowy (np. Firmy Kaller)	kpl.	1,0000		1,0000		
44.	Szczotka toaletowa z uchwytem wisząca, stal nierdzewna, zakryty montaż, powierzchnia polerowana, demontowalny wkład czyszczący	kpl.	1,0000		1,0000		
45.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	22,1911		22,1911		
46.	Umywalka dla niepełnosprawnych 65 cm (np firmy Koło Nova Top bez barier)	kpl.	1,0000		1,0000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
47.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,1064		0,1064		
48.	Wieszak na papier toaletowy	kpl.	1,0000		1,0000		
49.	Wkładka elastyczna	m	11,0400		11,0400		
50.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,1349		0,1349		
51.	Wykonanie instalacji rurowej z dościami do armatur i wykonanie izolacji termicznej rur związane z nową lokalizacją grzejnika, podgrzewacza, umywalki i muszli ustępowej	kpl.	1,0000		1,0000		
52.	Wymiana istniejącego parapetu okiennego na nowy	kpl.	1,0000		1,0000		
53.	Wymiana istniejącej kratki ściekowej na nową	kpl.	1,0000		1,0000		
54.	Wymiana klamek i uszczelek w istniejącym oknie pomieszczenia toalety	kpl.	1,0000		1,0000		
55.	Wymiana zamka na tzw. łazienkowy, wymiana klamki w drzwiach istniejących wejściowych do pomieszczenia toalety	kpl.	1,0000		1,0000		
56.	Wywóz gruzu kontenerem na wysypisko	m <sup>3</sup>	1,9600		1,9600		
57.	Zabezpieczenia ochronne remontowanej toalety	kpl.	1,0000		1,0000		
58.	Zamurowanie bruzd instalacyjnych i zatynkowanie	kpl.	1,0000		1,0000		
59.	Zaprawa cementowa M-20	m <sup>3</sup>	0,4387		0,4387		
60.	zaprawa do spoinowania płytek - sucha mieszanka	kg	6,9706		6,9706		
61.	zaprawa klejowa do płytek - sucha mieszanka	kg	277,4299		277,4299		
62.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,6450		
2.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1,7883		
3.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	2,6772		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	220,8039		
				RAZEM	

Słownie: