

## Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Przystosowanie węzła sanitarnego dla osób niepełnosprawnych na parterze budynku biurowego  
ADRES INWESTYCJI : Teatralna 9; 41-200 Sosnowiec  
INWESTOR : Agencja Rozwoju Lokalnego Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Teatralna 9  
BRANŻA : Roboty remontowe ogólnobudowlane

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Prace rozbiórkowe i demontażowe</b>					
1	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 4-02 d.1 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 4-02 d.1 0233-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
6	KNR 4-02 d.1 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		poz.5	m	3.00	
				RAZEM	3.00
7	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.0*3	m <sup>2</sup>	5.40	
				RAZEM	5.40
<b>2 Sufity podwieszane</b>					
8	KNNR 7 d.2 0702-02 analogia	Demontarz - sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm R = 0,5 M,S = 0	m <sup>2</sup>		
		8.3	m <sup>2</sup>	8.30	
				RAZEM	8.30
9	KNNR 7 d.2 0702-02	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600x15 mm odporne na wilgoć, bakteriobójcze	m <sup>2</sup>		
		5.46	m <sup>2</sup>	5.46	
				RAZEM	5.46
10	KNNR 7 d.2 0702-04	- dodatek za montaż anemostatu	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>3 Rozebranie ścianek i płytek i wykonanie nowych okładzin</b>					
11	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		$2.8*[2.58+3.84+3.84+2.01+1.08+1.65+1.35*2+2.01*2+0.83]-0.6*2*3$	m <sup>2</sup>	59.54	
				RAZEM	59.54
12	KNR 4-01 d.3 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		$2.8*[2.01+1.35+0.83+2.58]-0.6*2*3$	m <sup>2</sup>	15.36	
				RAZEM	15.36
13	KNR 4-01 d.3 0211-01	Skucie nierówność do 1 cm na ścianach (na 15% pow. płytek ściennych)	m <sup>2</sup>		
		poz.11	m <sup>2</sup>	59.54	
				RAZEM	59.54
14	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		1.0*3.0	m <sup>2</sup>	3.00	
				RAZEM	3.00
15	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		1.0*3*2	m <sup>2</sup>	6.00	
				RAZEM	6.00
16	KNR 4-01 d.3 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły pustaków (do 2m <sup>2</sup> w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
		1.0*3*2	m <sup>2</sup>	6.00	
				RAZEM	6.00
17	KNR 2-02 d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - oczyszczenie pow. i wyrównanie nierówności klejem	m <sup>2</sup>		
		$3.0*(2.01*2+2.72*2)$	m <sup>2</sup>	28.38	
				RAZEM	28.38
18	KNR AT-22 d.3 0201-06 gr. zapr.15 mm	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm	m <sup>2</sup>		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.17	m <sup>2</sup>	28.38	
				RAZEM	28.38
19 d.3	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych, aluminiowych, w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 4*3	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
20 d.3	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.3	KNR W-02 0101-01	Zmycie podłoża Krotność = 3 5.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.46	
				RAZEM	5.46
<b>4 Wymiana posadzek</b>					
22 d.4	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny z płytek 8.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.30	
				RAZEM	8.30
23 d.4	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.30	
				RAZEM	8.30
24 d.4	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 8.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.30	
				RAZEM	8.30
25 d.4	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 2	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
26 d.4	KNR-W 7-12 0302-01	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.30	
				RAZEM	8.30
27 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.30	
				RAZEM	8.30
28 d.4	ZKNR C-2 0807-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm 2	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
29 d.4	ZKNR C-2 0809-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pozioma 5	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	5.00	
				RAZEM	5.00
30 d.4	ZKNR C-2 0309-05 w/projektu	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu 5.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.46	
				RAZEM	5.46
31 d.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 5.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.46	
				RAZEM	5.46
32 d.4	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 2 5.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.46	
				RAZEM	5.46
33 d.4	KNR 0-41 0106-01	Elastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Baumit- dwuwarstwowe szpachlowanie pow. gr. 2mm 5.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.46	
				RAZEM	5.46
34 d.4	KNR 0-41 0114-02 analogia	Izolacja pozioma pod ścianami z taśmy samoprzylepnej Baumit 2.01*2+2.72*2	m m	9.46	
				RAZEM	9.46
35 d.4	KNR 2-02 1118-08 pkt.5,7.a.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm GRES układane na zaprawie klejowej mrozoodpornej, metodą zwykłą 5.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.46	
				RAZEM	5.46

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.46
<b>5 Gruz</b>					
36 d.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu ( brak bezpośredniego dojazdu )  poz.37	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.28	
				RAZEM	5.28
37 d.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytładowczymi na odległość 15 km  poz.8*0.03+poz.11*0.02+poz.12*0.12+poz.22*0.06+1.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.28	
				RAZEM	5.28
38 d.5	K.I.	Opłata za składowanie gruzu  poz.37*0.8	t  t	  4.22	
				RAZEM	4.22
<b>6 Wymiana instalacji wod-kan</b>					
39 d.6	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2	m  m	  2.00	
				RAZEM	2.00
40 d.6	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2	m  m	  2.00	
				RAZEM	2.00
41 d.6	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej.  podej.	  1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.6	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej.  podej.	  3.00	
				RAZEM	3.00
43 d.6	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt.  szt.	  1.00	
				RAZEM	1.00
44 d.6	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - montaż 1	kpl.  kpl.	  1.00	
				RAZEM	1.00
45 d.6	KNR 4-02 0236-02 analogia	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm 3	msc.  msc.	  3.00	
				RAZEM	3.00
46 d.6	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 5	m  m	  5.00	
				RAZEM	5.00
47 d.6	KNR 0-34 0101-04 analogia	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) 5	m  m	  5.00	
				RAZEM	5.00
48 d.6	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 3	szt.  szt.	  3.00	
				RAZEM	3.00
49 d.6	KNR-W 2-15 0116-04 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 40 mm 4	szt.  szt.	  4.00	
				RAZEM	4.00
50 d.6	KNR-W 2-15 0430-05 analogia	Dwuzłączki o śr. nominalnej 40 mm 1	szt.  szt.	  1.00	
				RAZEM	1.00
51 d.6	KNR-W 2-15 0127-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 4	m  m	  4.00	
				RAZEM	4.00
52 d.6	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 2	szt.  szt.	  2.00	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
53 d.6	KNR-W 4-01 0207-01 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd w podłozach, stropach i ścianach 4	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
54 d.6	KNR-W 4-01 0705-02 analogia	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu 4.00	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
55 d.6	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
56 d.6	KNR 4-02 0223-03	ustępu na elemencie montażowym (dla osób niepełnospr.) (miska wc wisząca, przycisk wc) 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
57 d.6	KNR 4-02 0228-06	komplet pisuarowy 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
58 d.6	KNR 4-02 0121-02	bateria umywalkowa (dla osób niepełnospr.) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
59 d.6	KNR 4-02 0219-01	umywalki z syfonem (dla osób niepełnospr.) 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>7 Wymiana instalacji elektrycznej</b>					
60 d.7	KNNR-W 9 0502-04	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact montowanych w sufitach podwieszonych 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
61 d.7	KNNR-W 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
62 d.7	KNNR 5- 0301-110	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
63 d.7	KNR 4-03 1002-060	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm 4	otw. otw.	4.00	
				RAZEM	4.00
64 d.7	KNR 4-03 1001-050	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
65 d.7	KNR 4-03 1012-010	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
66 d.7	KNR-W 5-08 0301-0200	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
67 d.7	KNNR 5- 0302-010	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
68 d.7	KNR-W 5-08 0307-0200	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej - 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
69 d.7	KNNR 5- 0503-010	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - oprawa LED IP65 4	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
70 d.7	KNNR 5- 0406-010	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik obecności 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNNR 5-d.7 0209-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych - N2XH-J 0,6/1,0kV 4x1,5 RE 10	m m	10.00	10.00
				RAZEM	10.00
72	KNNR 5-d.7 0209-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych - N2XH-J 0,6/1,0kV 3x2,5 RE 5	m m	5.00	5.00
				RAZEM	5.00
73	KNNR 5-d.7 1201-010	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 10	szt. szt.	10.00	10.00
				RAZEM	10.00
74	KNNR 5-d.7 1203-080	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	10.00	10.00
				RAZEM	10.00
75	KNNR 5-d.7 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
76	KNNR 5-d.7 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
77	KNNR 5-d.7 1304-060	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	4.00	4.00
				RAZEM	4.00
78	KNNR 5-d.7 1303-020	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 5	pomiar pomiar	5.00	5.00
				RAZEM	5.00
79	KNNR 5-d.7 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane - zakończenie obwodu suszarki 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
80	KNNR 5-d.7 0406-010	Demontaż i ponowny montaż czujek, 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
81	KNNR 5-d.7 0406-01	Montaż suszarki 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
82	KNNR 5-d.7 0406-01	Montaż podgrzewacza <10 l 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
<b>8 Montaż elementów wc dla niepełnosprawnych</b>					
83	d.8 kalk. własna	Montaż kompletu uchwytych dla osób niepełnosprawnych stal nierdzewna atestowanych 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
84	d.8 kalk. własna	Montaż elementów wyposażenia - lustro, urządzenia do papieru i ręczników, haczyki itp. 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	416.14	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"EVI" - sucha mieszanka	kg	59.62	0.00	0.00
2.	anemostaty kasetonowe białe	szt	1.00	0.00	0.00
3.	bateria umywalkowa	szt.	1.00	0.00	0.00
4.	Baumacol Strap - taśma uszczelniająca do naroży	m	9.93	0.00	0.00
5.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	4.00	0.00	0.00
6.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.07	0.00	0.00
7.	Ciasto wapienne	m <sup>3</sup>	0.03	0.00	0.00
8.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	2.28	0.00	0.00
9.	czujki	szt.	1.00	0.00	0.00
10.	Czujnik obecności i ruchu	szt.	1.00	0.00	0.00
11.	Czyszczak kan.PVC fi 110mm	szt	1.00	0.00	0.00
12.	deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00
13.	drzwiczki rewizyjne do zaworów	szt	1.00	0.00	0.00
14.	elastyczna zaprawa uszczelniająca Baumacol Protect	kg	16.38	0.00	0.00
15.	Elementy wyposażenia lustra, podajniki do mydła, płynów itp	kpl	1.00	0.00	0.00
16.	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	1.32	0.00	0.00
17.	Emulsja kontaktowa Ceresit CC 81	dm <sup>3</sup>	0.20	0.00	0.00
18.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.01	0.00	0.00
19.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.01	0.00	0.00
20.	Gotowa zaprawa murarsko tynkarska	szt.	0.30	0.00	0.00
21.	grubowarstwowa zaprawa klejowa	kg	589.74	0.00	0.00
22.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.04	0.00	0.00
23.	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm'	m	4.91	0.00	0.00
24.	klej Thermaflex 474	dm <sup>3</sup>	0.05	0.00	0.00
25.	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	30.00	0.00	0.00
26.	Kolki rozporowe plastikowe	szt.	16.30	0.00	0.00
27.	kolki rozporowe stalowe	szt.	13.87	0.00	0.00
28.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	2.00	0.00	0.00
29.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt	1.00	0.00	0.00
30.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt	2.00	0.00	0.00
31.	kratki wentylacyjne'''	kg	1.00	0.00	0.00
32.	kształtki aquatherm o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	5.60	0.00	0.00
33.	Kształtki aquatherm o śr. zewnętrznej 40 mm	szt	12.00	0.00	0.00
34.	kształtki PVC kanalizacji wew. fi 110mm	szt	5.08	0.00	0.00
35.	kształtki PVC kanalizacji wew. fi 50 mm	szt	11.62	0.00	0.00
36.	listwy aluminiowe wykończeniowe okładzin ceramicznych	m	12.60	0.00	0.00
37.	Łącznik p/t 250V/10AX, jednobiegunowy MW 1	szt	1.02	0.00	0.00
38.	mineralna powłoka ochrona przed korozją Ceresit CD 30	kg	0.20	0.00	0.00
39.	obejma aquatherm metalowa z wkładką gum. o śr. zew. 20mm	szt	7.15	0.00	0.00
40.	obejma aquatherm metalowa z wkładką gum. o śr. zew. 40mm	szt	4.00	0.00	0.00
41.	odgałęźniki bryzgoszczelne	szt	3.06	0.00	0.00
42.	Oprawa sufitowa	szt.	4.00	0.00	0.00
43.	Otulina TermaSmart PRO 25mm,gr.9mm	m	5.50	0.00	0.00
44.	piasek	m <sup>3</sup>	0.08	0.00	0.00
45.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.17	0.00	0.00
46.	Piasek kwarcowy do zapraw	kg	6.40	0.00	0.00
47.	pisuary ceramiczny	szt.	1.00	0.00	0.00
48.	piłeczki samoczynne do pisuarów	szt.	1.00	0.00	0.00
49.	Płytki Gres mrozoodporne, antypoślizgowe o wym.30x30cm, gat.I o gr. min.10mm.	m <sup>2</sup>	5.57	0.00	0.00
50.	plytki okładzinowe ściennie 20x40 cm	m <sup>2</sup>	30.65	0.00	0.00
51.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	24.60	0.00	0.00
52.	plyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt.	15.62	0.00	0.00
53.	podgrzewacz	szt.	1.00	0.00	0.00
54.	powłoka wodoszczelna Ceresit CR 90 - krystalizująca	kg	16.38	0.00	0.00
55.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	1.74	0.00	0.00
56.	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych'	m	18.89	0.00	0.00
57.	Przewody kabelkowe N2XH-J 0,6/1,0kV 3x2,5 RE	m	5.20	0.00	0.00
58.	Przewody kabelkowe N2XH-J 0,6/1,0kV 4x1,5 RE	m	10.40	0.00	0.00
59.	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt	3.06	0.00	0.00
60.	Rura przepustowa z tw.szt. fi 110mm	m	0.30	0.00	0.00
61.	Rura przepustowa z tw.szt. fi 50 mm	m	0.32	0.00	0.00
62.	Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 110mm	m	1.72	0.00	0.00
63.	Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 50mm	m	1.92	0.00	0.00
64.	Rury aquatherm green pipe SDR 6 S 20x3,4 mm	m	5.88	0.00	0.00
65.	rury stalowe ocynkowane typ S	m	1.50	0.00	0.00
66.	Sucha zaprawa mrozoodporna, elastyczna do spoinowania	kg	2.18	0.00	0.00
67.	suszarka	szt.	1.00	0.00	0.00
68.	syfony umywalkowe mosiężne	szt.	1.00	0.00	0.00
69.	syfony żeliwne kielichowe	szt.	1.00	0.00	0.00
70.	sznur konopny smołowany	kg	0.18	0.00	0.00
71.	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	0.49	0.00	0.00
72.	Uchwyt do rur PVC/PP fi 110mm	szt	2.60	0.00	0.00
73.	Uchwyt do rur PVC/PP fi 50mm	szt	5.00	0.00	0.00



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
74.	uchwyty dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	szt.	2.00	0.00	0.00
75.	umywalki ceramiczne	szt.	1.00	0.00	0.00
76.	urządzenia sanitarne 'Kompakt'	kpl.	1.00	0.00	0.00
77.	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt.	3.66	0.00	0.00
78.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.04	0.00	0.00
79.	wsporniki do umywalk porcelanowych z rury stalowej	szt.	1.00	0.00	0.00
80.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.03	0.00	0.00
81.	zaprawa cementowa M 80 <sup>mm</sup>	m <sup>3</sup>	0.01	0.00	0.00
82.	zaprawa do spoinowania	kg	13.05	0.00	0.00
83.	zaprawa klejąca	kg	134.81	0.00	0.00
84.	Zaprawa klejowa elastyczna do płytek ceramicznych i gresowych Baumacol FlexUni	kg	25.94	0.00	0.00
85.	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.00	0.00	0.00
86.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0.04	0.00	0.00
87.	zawory spłuczkowe do pisuaru	szt.	1.00	0.00	0.00
88.	Zawór przelotowy mosiężny prosty fi 15mm	szt.	0.04	0.00	0.00
89.	Złączka aquatherm z gwintem 20 mm	szt.	0.11	0.00	0.00
90.	Złączka aquatherm z gwintem 40 mm	szt.	4.00	0.00	0.00
91.	Złączka mosiężna 40 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
92.	złączki spłukujące kieliszkowe do pisuarów	szt.	1.00	0.00	0.00
93.	złączki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt.	1.00	0.00	0.00
94.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	0.08	0.00	0.00
95.	materiały pomocnicze	zł			0.00
96.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.20	0.00	0.00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.24	0.00	0.00
3.	mieszarka do zapraw	m-g	0.08	0.00	0.00
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.05	0.00	0.00
5.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	4.12	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	1.40	0.00	0.00
7.	wyciąg	m-g	2.08	0.00	0.00
8.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.58	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł