

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pokoju nauki toalety ogólnodostępnej dla potrzeb osób niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI : X Dom Studenta UŁ ul. Patrice Lumumby 12 91-404 Łódź
INWESTOR : Uniwersytet Łódzki
ADRES INWESTORA : ul. Narutowicza 68, 90-136 Łódź
BRANŻA : Sanitarna

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 Krotność = 2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR-W 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe- go o grubości do 40 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR-W 4-01 0338-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
4	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) z wkładką antydyfuzyjną o śr. 16x2,0 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkal- nych	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
5	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) z wkładką antydyfuzyjną o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz- nych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
7	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz- nych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpal- nych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominal- nej 15 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
9	KNR 0-31 0113-08	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłuż- nym; rurociąg o śr. 15 mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
10	KNR 0-31 0113-08	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłuż- nym; rurociąg o śr. 22 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR-W 2-15 0128-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
12	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w bu- dynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1,000
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
13	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wcis- kową	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wcis- kową	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połącze- niach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
19	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym o szer. 60 cm w wersji dla niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm w wersji dla niepełnosprawnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-15 0218-01	Wpust podłogowy o śr. 100mm z kratką ze stali ze stali nierdzewnej wraz z syfonem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp w wersji dla niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR 4-01 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
31	KNR 4-07 0316-05	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytych o wysokości 45-60 cm o długości 110-200 cm o mocy cieplnej 4500 W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 4-07 0327-03	Montaż grzejnika łazienkowego z rur miedzianych o mocy cieplnej do 1600 W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki stalowe do zaworów 200 x 250 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 Krotność = 2	kpl.	2,000	0,00	0,00
2	KNR-W 4-01 0208-04	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.	2,000	0,00	0,00
3	KNR-W 4-01 0338-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	9,000	0,00	0,00
4	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) z wkładką antydyfuzyjną o śr. 16x2,0 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	18,000	0,00	0,00
5	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) z wkładką antydyfuzyjną o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2,000	0,00	0,00
6	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	17,000	0,00	0,00
7	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
8	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	16,000	0,00	0,00
9	KNR 0-31 0113-08	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 15 mm	m	18,000	0,00	0,00
10	KNR 0-31 0113-08	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm	m	2,000	0,00	0,00
11	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	20,000	0,00	0,00
12	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	20,000	0,00	0,00
13	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	4,000	0,00	0,00
14	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	3,000	0,00	0,00
15	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	2,000	0,00	0,00
16	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2,000	0,00	0,00
17	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,000	0,00	0,00
18	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3,000	0,00	0,00
19	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1,000	0,00	0,00
20	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.	1,000	0,00	0,00
21	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
22	KNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym o szer. 60 cm w wersji dla niepełnosprawnych	kpl.	2,000	0,00	0,00
23	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm w wersji dla niepełnosprawnych	szt.	3,000	0,00	0,00
24	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
25	KNR-W 2-15 0218-01	Wpust podłogowy o śr. 100mm z kratką ze stali nierdzewnej wraz z syfonem	szt.	1,000	0,00	0,00
26	KNR 2-15/GE-BERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	2,000	0,00	0,00
27	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp w wersji dla niepełnosprawnych	kpl.	2,000	0,00	0,00
28	KNR 2-15/GE-BERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.	2,000	0,00	0,00
29	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	2,000	0,00	0,00
30	KNR 4-01 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m	9,000	0,00	0,00
31	KNR 4-07 0316-05	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytych o wysokości 45-60 cm o długości 110-200 cm o mocy cieplnej 4500 W	szt.	1,000	0,00	0,00
32	KNR 4-07 0327-03	Montaż grzejnika łazienkowego z rur miedzianych o mocy cieplnej do 1600 W	szt.	2,000	0,00	0,00
33	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki stalowe do zaworów 200 x 250 mm	szt.	3,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	83,4094	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	armatura spłukująca do miski ustępo- wej pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
2.	bateria natryskowa mosiężna z natrys- kiem przesuwany 15 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
3.	bateria umywalkowa stojąca w wersji dla niepełnosprawnych	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
4.	cegła budowlana pełna	szt.	135,000 0		135,000 0	0,00	0,00					
5.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	21,5100		21,5100	0,00	0,00					
6.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0,0120		0,0120	0,00	0,00					
7.	deska sedesowa twarda	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
8.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0036		0,0036	0,00	0,00					
9.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0054		0,0054	0,00	0,00					
10.	drzwiczki stalowe dla zaworów do po- lerowania 200x250 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
11.	dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
12.	Geberit Kombifix - element montaży do miski ustępowej	kpl.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
13.	grzejniki łazienkowe drabinkowe z rur miedzianych o wys.do 147 cm.	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
14.	grzejniki z blachy stalowej lakierowane-dwupłytowe o dł.110-200 cm.	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
15.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0400		0,0400	0,00	0,00					
16.	klej do sklepania miękkich otulin z PE	dm ³	0,2200		0,2200	0,00	0,00					
17.	konstrukcja wsporcza	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
18.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
19.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych 100 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
20.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	2,8000		2,8000	0,00	0,00					
21.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	1,6800		1,6800	0,00	0,00					
22.	kształtki kanalizacyjne z PCW 75 mm	szt.	2,1000		2,1000	0,00	0,00					
23.	kształtki kanalizacyjne z PCW o 110 mm	szt.	6,2000		6,2000	0,00	0,00					
24.	kształtki kanalizacyjne z PCW o 50 mm	szt.	9,3000		9,3000	0,00	0,00					
25.	kształtki kanalizacyjne z PCW o 75 mm	szt.	3,1000		3,1000	0,00	0,00					
26.	kształtki z polietylenu o 16 mm zew- nętrznej	szt.	20,1600		20,1600	0,00	0,00					
27.	kształtki z polietylenu o 20 mm zew- nętrznej	szt.	2,2400		2,2400	0,00	0,00					
28.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) 20 mm	szt.	0,6000		0,6000	0,00	0,00					
29.	miski ustępowe porcelanowe zawie- szone dla niepełnosprawnych	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
30.	Mufa ciśnieniowa z PVC, łączona na klej, o 20 mm średnicy	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
31.	Mufa ciśnieniowa z PVC, łączona na klej, o 16 mm średnicy	szt.	34,0000		34,0000	0,00	0,00					
32.	Otulina Thermaflex FRZ z pianki PE z wzdłużnym nacięciem, w kolorze szarym, grubość ścianki 9 mm, średnica zewnątrzna rury 22 mm	m	18,9000		18,9000	0,00	0,00					
33.	otuliny termoizolacyjne z PE z nacię- ciem wzdłużnym gr. 13 mm do ru- ciągów 22 mm	m	2,1000		2,1000	0,00	0,00					
34.	Pakuły - warkocz	kg	0,0900		0,0900	0,00	0,00		MER- CUS- BIS			
35.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0,0180		0,0180	0,00	0,00					
36.	piasek do zapraw	m ³	0,1350		0,1350	0,00	0,00					
37.	przylącze elastyczne do armat.w opl. stal. dł.500mm	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00					
38.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW 110 mm	m	3,2240		3,2240	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lany	Ra- bat za- sto- so- wany
39.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	1,6720		1,6720	0,00	0,00					
40.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 75 mm	m	2,4480		2,4480	0,00	0,00					
41.	rury przepustowe z PCW śr. 75 mm	m	0,4590		0,4590	0,00	0,00					
42.	rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 16 mm	m	19,8000		19,8000	0,00	0,00					
43.	rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	2,2000		2,2000	0,00	0,00					
44.	rury z polipropylenu śr.20 mm	m	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
45.	syfony podtynkowe dla osób niepełnosprawnych	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
46.	syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego podwójne o śr. 50 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
47.	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, gr. 2 mm	m	0,2000		0,2000	0,00	0,00					
48.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm'	szt.	16,0000		16,0000	0,00	0,00					
49.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
50.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
51.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
52.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
53.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
54.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
55.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	28,6000		28,6000	0,00	0,00					
56.	umywalki porcelanowe w wersji dla niepełnosprawnych	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
57.	Uszczelka PVC KG 110, Magnaplast	szt.	3,7500		3,7500	0,00	0,00		MAG- NA- PLAS T			
58.	wapno suchogaszzone	kg	11,9700		11,9700	0,00	0,00					
59.	wężyki przyłączeniowe o dł. 30 cm i śr. nominalnej 15 mm'	szt.	64,0000		64,0000	0,00	0,00					
60.	woda z rurociągu	m ³	0,1540		0,1540	0,00	0,00					
61.	wpust podłogowy o śr. 100mm z kratką ze stali ze stali nierdzewnej wraz z syfonem	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
62.	wspornik do unifix wc geberit	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
63.	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	17,0000		17,0000	0,00	0,00					
64.	zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
65.	zawór napowietrzający o śr. 75 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
66.	zawór termostatyczny wraz z głowicą	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
67.	Zawór wodny przelotowy, prosty, żeliwny ocynkowany M83, o średnicy 15 mm	szt.	0,2000		0,2000	0,00	0,00					
68.	Zawór wodny przelotowy, prosty, żeliwny ocynkowany M83, o średnicy 20 mm	szt.	0,2000		0,2000	0,00	0,00					
69.	zlewozmywaki 1-komorowy ze stali nierdzewnej	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
70.	złączki kielichowe miedziane	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
71.	złączki proste lub kolankowe mosiężne do grzejników	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
72.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0,0320		0,0320	0,00	0,00					
73.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,2400	0,00	0,00
2.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0770	0,00	0,00
3.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0018	0,00	0,00
4.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0002	0,00	0,00
5.	środek transportowy	m-g	0,5040	0,00	0,00
6.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,7200	0,00	0,00
7.	Zurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,2200	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł