

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45431000-7	Kładzenie płytek
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45320000-6	Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia 38 tzw. brudownik Zakładu Higieny Weterynaryjnej  
(budynek B)

ADRES INWESTYCJI : Opole, ul. Wrocławska 170

INWESTOR : Wojewódzki Inspektorat Weterynarii

ADRES INWESTORA : Opole, ul. Wrocławska 170

DATA OPRACOWANIA : 2024-04-16

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2024-04-16

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 14	Roboty rozbiórkowe	0.00				0.00%
2	15 - 55	Roboty budowlane	0.00				0.00%
3	56 - 57	Roboty towarzyszące	0.00				0.00%
		RAZEM netto	0.00				0.00%
		VAT	0.00				0.00%
		Razem brutto	0.00				0.00%
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>0.00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4- d.1 04 0504- 03	ST - 00 ; SST - 01	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  4.17*2.2+2.02*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.396	
					RAZEM	11.396
2	KNR-W d.1 4-01 0212-01	ST - 00 ; SST - 01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojo- nych o grubości do 15 cm - rozebranie podłoża posadzki dla wy- konania w posadzce kratki z odpływem do kanalizacji 0.5*0.5*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.038	
					RAZEM	0.038
3	KNR AT- d.1 17 0109- 03	ST - 00 ; SST - 01	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 6 mm  poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.396	
					RAZEM	11.396
4	KNR 4- d.1 03 1134- 01	ST - 00 ; SST - 01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym  1	szt.  szt.	  1.000	
					RAZEM	1.000
5	KNR 4- d.1 01 1202- 09	ST - 00 ; SST - 01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierz- chni podłogi ponad 5 m2  11.396+3.0*(4.14*2+3.3*2)-(1.*1.1+0.25*0.55+0.8*2.1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.119	
					RAZEM	53.119
6	KNR-W d.1 4-01 0353-11 analogia	ST - 00 ; SST - 01	Wykucie z muru podokienników drewnianych,  1.1	m  m	  1.100	
					RAZEM	1.100
7	KNR-W d.1 4-01 0820-08 analogia	ST - 00 ; SST - 01	Rozebranie okładziny ściennej  1.44+2.0*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.040	
					RAZEM	2.040
8	KNR-W d.1 4-01 0346-02 analogia	ST - 00 ; SST - 01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.-demontaż scianki obudowującej wannę.  0.6*(0.7*2+1.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.440	
					RAZEM	1.440
9	KNR 4- d.1 02 0132- 02 analogia	ST - 00 ; SST - 01	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej  1	szt.  szt.	  1.000	
					RAZEM	1.000
10	KNR 4- d.1 02 0235- 07 analogia	ST - 00 ; SST - 01	Demontaż wanny  1	kpl.  kpl.	  1.000	
					RAZEM	1.000
11	KNR 4- d.1 01 0106- 04	ST - 00 ; SST - 01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wew- nątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi  poz.1*0.02+poz.3*0.006+poz.5*0.002+poz.8*0.06+poz.7*0.02+ poz.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.568	
					RAZEM	0.568
12	KNR 4- d.1 01 0108- 09	ST - 00 ; SST - 01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  poz.11	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.568	
					RAZEM	0.568

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 4- 01 0108- 10	ST - 00 ; SST - 01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (wywóz do 10 km) Krotność = 9 poz.11	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.568	
					RAZEM	0.568
14 d.1	kalk. własna	ST - 00 ; SST - 01	Opłata za wysypisko  poz.11*1.8	t  t	  1.022	
					RAZEM	1.022
<b>2</b>			<b>Roboty budowlane</b>			
15 d.2	KNR 4- 01 0340- 01 analogia	ST - 00 ; SST - 01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowej  1.5	m  m	  1.500	
					RAZEM	1.500
16 d.2	KNR 4- 01 0325- 02 analogia	ST - 00 ; SST - 01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł  1.5	m  m	  1.500	
					RAZEM	1.500
17 d.2	KNR-W 4-02 0108-02 analogia	ST - 00 ; SST - 01	Wstawienie trójnika o śr. 20 mm z żeliwa ciągłego ocynkowane- go - podłączenie do wody.  1	szt.  szt.	  1.000	
					RAZEM	1.000
18 d.2	KNR 2- 15 0104- 02 analogia	ST - 00	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm stalo- we ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w bu- dynkach niemieszkalnych  1.0	m  m	  1.000	
					RAZEM	1.000
19 d.2	KNR 2- 15 0107- 01 analogia	ST - 00	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zawo- rów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nomi- nalnej 15 mm  1	szt.  szt.	  1.000	
					RAZEM	1.000
20 d.2	KNR-W 2-16 0507-01	ST -00	Izolacja rurociągu otulinami w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm  1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.000	
					RAZEM	1.000
21 d.2	KNR 2- 15 0114- 02 analogia	ST - 00	Zawory czepalne o śr. nom. 20 mm z hońcówką do węża.  1	szt.  szt.	  1.000	
					RAZEM	1.000
22 d.2	KNR 2- 15 0115- 01 analogia	ST - 00	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm  1	szt.  szt.	  1.000	
					RAZEM	1.000
23 d.2	KNR 2- 15 0220- 04 analogia	ST - 00	Montaż zlewu gosodarczego stalowego na ścianie  1	szt.  szt.	  1.000	
					RAZEM	1.000
24 d.2	KNR-W 2-15 0218-02 analogia	ST - 00	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
25	KNR 2- d.2 15 0228- 01 analogia	ST - 00	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
			0.5	m	0.500	
					RAZEM	0.500
26	KNR-W d.2 2-15 0218-01 analogia	ST - 00	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
27	KNR-W d.2 2-15 0211-01 analogia	ST - 00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			2	podej.	2.000	
					RAZEM	2.000
28	KNR-W d.2 2-02 0840-06 analogia	ST - 00 ; SST - 04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
			1.2*(2.0+1.2)	m <sup>2</sup>	3.840	
					RAZEM	3.840
29	KNR-W d.2 4-01 0207-03 analogia	ST - 00 ; SST - 01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
			0.038	m	0.038	
					RAZEM	0.038
30	KNR W- d.2 01 0101- 07	ST - 00 ; SST - 01	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzenie podłoża	m <sup>2</sup>		
			poz.1	m <sup>2</sup>	11.396	
					RAZEM	11.396
31	NNR NK d.2 B 202 1134-01	ST - 00 ; SST - 04	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
			poz.1*2	m <sup>2</sup>	22.792	
					RAZEM	22.792
32	KNNR 2 d.2 1208-01 1208-02 analogia	ST - 00 ; SST - 04	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 6 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>		
			poz.1	m <sup>2</sup>	11.396	
					RAZEM	11.396
33	KNR 2- d.2 02 1118- 09	ST - 00 ; SST - 04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
			poz.1	m <sup>2</sup>	11.396	
					RAZEM	11.396
34	KNR 13- d.2 25 0405- 06	ST - 00 ; SST - 03	Montaż oprawy oświetleniowej -ledowe	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
35	KNR-W d.2 2-02 2003-01 analogia	ST - 00 ; SST - 05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01-Usunięcie okna nad drzwiami	m <sup>2</sup>		
			0.6*2.5	m <sup>2</sup>	1.500	
					RAZEM	1.500
36	KNR-W d.2 2-02 2004-02 analogia	ST - 00 ; SST - 05	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 (obudowa nad oknami z ociepleniem z wełny).	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.5*2*(2+2+3)	m <sup>2</sup>	7.000	
					RAZEM	7.000
37	KNR-W d.2 2-02 2003-01 analogia	ST - 00 ; SST - 05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01-Usunięcie okna nad drzwiami	m <sup>2</sup>		
			0.6*2.5	m <sup>2</sup>	1.500	
					RAZEM	1.500
38	NNRKN d.2 B 202 1134-02	ST - 00 ; SST - 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			(3.0*(4.14*2+3.3*2)-(1.*1.1+0.25*0.55+0.8*2.1))*2	m <sup>2</sup>	83.445	
					RAZEM	83.445
39	NNRKN d.2 B 202 1134-01 analogia	ST - 00 ; SST - 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - gruntowanie sufitu	m <sup>2</sup>		
			poz.1*2	m <sup>2</sup>	22.792	
					RAZEM	22.792
40	KNR-W d.2 4-01 1204-08 analogia	ST - 00 ; SST - 02	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
			41.723+11.396	m <sup>2</sup>	53.119	
					RAZEM	53.119
41	KNR-W d.2 4-01 1204-02 analogia	ST - 00 ; SST - 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
			41.723	m <sup>2</sup>	41.723	
					RAZEM	41.723
42	KNR-W d.2 4-01 1204-01 analogia	ST - 00 ; SST - 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
			11.396	m <sup>2</sup>	11.396	
					RAZEM	11.396
43	KNR 2- d.2 02 1215- 02	ST - 00	Kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,2 m2	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
44	KNR 4- d.2 02 0230- 04	ST - 00	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
			4.5+3	m	7.500	
					RAZEM	7.500
45	KNR-W d.2 2-15 0208-01	ST - 00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			4.5	m	4.500	
					RAZEM	4.500
46	KNR-W d.2 2-15 0208-03	ST - 00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			3	m	3.000	
					RAZEM	3.000
47	KNR-W d.2 2-02 1218-04 analogia	ST - 00	Podokienniki, półki nadgrzejnikowe (nakładka PVC kolor biały	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
48	KNR 4- d.2 03 0307- 01	ST - 00 ; SST - 03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR-W d.2 4-01 0335-08	ST - 00 ; SST - 01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na za- prawie cementowo-wapiennej	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
50	KNR-W d.2 4-01 0325-02	ST - 00 ; SST - 01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
51	KNR-W d.2 4-02 0603-03	ST - 00 ; SST - 06	Wstawienie trójnika miedzianego kielichowego o śr.zewnętrznej 18 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
52	KNR-W d.2 2-15 0306-04	ST - 00 ; SST - 06	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lu- towanych o śr.zewn. 18 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych	m		
			4.5	m	4.500	
					RAZEM	4.500
53	KNR-W d.2 2-15 0429-05	ST - 00 ; SST - 06	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 18 mm do grzejników	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
54	KNR-W d.2 2-15 0412-03	ST - 00 ; SST - 06	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
55	KNR-W d.2 2-15 0418-05	ST - 00 ; SST - 06	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
<b>3</b>			<b>Roboty towarzyszące</b>			
56	KNR AT- d.3 26 0103- 02	ST - 00 ; SST - 01	Zabezpieczenie okien folią i urządzeń	m <sup>2</sup>		
			1.1*1.2+5	m <sup>2</sup>	6.320	
					RAZEM	6.320
57	KNR 4- d.3 01 1215- 08 analogia	ST - 00 ; SST - 01	Mycie po robotach malarskich posadzek	m <sup>2</sup>		
			12	m <sup>2</sup>	12.000	
					RAZEM	12.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	23.7155	0.00	0.00
2.	robocizna	r-g	20.9557	0.00	0.00
3.	robocizna	r-g	5.0463	0.00	0.00
4.	robocizna	r-g	56.2330	0.00	0.00
5.	robotnicy	r-g	20.3050	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
2.	blachowkręty	szt.	180.4400		180.4400	0.00	0.00	
3.	cegła budowlana pełna	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
4.	cegła budowlana pełna	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
5.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	0.5850		0.5850	0.00	0.00	
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	1.9800		1.9800	0.00	0.00	
7.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	kg	0.4940		0.4940	0.00	0.00	
8.	emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"	kg	3.9886		3.9886	0.00	0.00	
9.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.0160		0.0160	0.00	0.00	
10.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.0150		0.0150	0.00	0.00	
11.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	15.3288		15.3288	0.00	0.00	
12.	folia polietylenowa'	m <sup>2</sup>	6.9520		6.9520	0.00	0.00	
13.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0059		0.0059	0.00	0.00	
14.	gips budowlany szpachlowy	kg	9.2400		9.2400	0.00	0.00	
15.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	15.9357		15.9357	0.00	0.00	
16.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
17.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	1.5000		1.5000	0.00	0.00	
18.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	12.1800		12.1800	0.00	0.00	
19.	kołki do wstrzeliwania z nabojami'	szt.	28.4200		28.4200	0.00	0.00	
20.	konstrukcje wsporcze pod zlewy,zmywaki i zlewozmywaki	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
21.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
22.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	1.8000		1.8000	0.00	0.00	
23.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	7.8200		7.8200	0.00	0.00	
24.	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 50 mm	szt.	0.3080		0.3080	0.00	0.00	
25.	kształtki miedziane o śr.zewn. 18 mm	szt.	3.3300		3.3300	0.00	0.00	
26.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	6.1500		6.1500	0.00	0.00	
27.	kształtowniki stalowe profilowane C'	m	14.3500		14.3500	0.00	0.00	
28.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	7.6000		7.6000	0.00	0.00	
29.	lampy led		2.0000		2.0000	0.00	0.00	
30.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	4.1200		4.1200	0.00	0.00	
31.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm	szt.	0.6200		0.6200	0.00	0.00	
32.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1.1686		1.1686	0.00	0.00	
33.	opłata za wysypisko"	t	1.0220		1.0220	0.00	0.00	
34.	otuliny z poliuretanu gr. 30 mm	m	3.7500		3.7500	0.00	0.00	
35.	piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	0.0008		0.0008	0.00	0.00	
36.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0030		0.0030	0.00	0.00	
37.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0100		0.0100	0.00	0.00	
38.	piasek do zapraw'	m <sup>3</sup>	0.0531		0.0531	0.00	0.00	
39.	płytki ściennie	m <sup>2</sup>	4.0320		4.0320	0.00	0.00	
40.	płytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	11.6239		11.6239	0.00	0.00	
41.	płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	6.1800		6.1800	0.00	0.00	
42.	płyty gipsowo-kartonowe'	m <sup>2</sup>	7.3500		7.3500	0.00	0.00	
43.	płyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	10.3000		10.3000	0.00	0.00	
44.	podokienniki PVC	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
45.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	9.5726		9.5726	0.00	0.00	
46.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	18.3579		18.3579	0.00	0.00	
47.	przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
48.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	0.4780		0.4780	0.00	0.00	
49.	rury miedziane	m	2.1200		2.1200	0.00	0.00	
50.	rury miedziane o śr.zewn. 18 mm	m	4.6800		4.6800	0.00	0.00	
51.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	2.7900		2.7900	0.00	0.00	
52.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	4.6800		4.6800	0.00	0.00	
53.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0.3600		0.3600	0.00	0.00	
54.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0.6300		0.6300	0.00	0.00	
55.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 20 mm	m	1.0300		1.0300	0.00	0.00	
56.	samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N	kg	107.9201		107.9201	0.00	0.00	
57.	syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze o śr. 50 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
58.	tarczki ochronne	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
59.	taśma	m	26.7260		26.7260	0.00	0.00	
60.	trójniki miedziane	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
61.	trójniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
62.	uchwyty do rur	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
63.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	2.4000		2.4000	0.00	0.00	
64.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	6.5000		6.5000	0.00	0.00	
65.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
66.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr.zewn. 18 mm	szt.	3.3300		3.3300	0.00	0.00	
67.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	0.6950		0.6950	0.00	0.00	
68.	wapno suchogazzone	t	0.0467		0.0467	0.00	0.00	
69.	wapno suchogazzone	kg	0.3300		0.3300	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
70.	wapno suchogazzone	kg	1.1200		1.1200	0.00	0.00	
71.	włączniki instalacyjne	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00	
72.	woda	m <sup>3</sup>	0.0079		0.0079	0.00	0.00	
73.	woda	m <sup>3</sup>	0.0019		0.0019	0.00	0.00	
74.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0233		0.0233	0.00	0.00	
75.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
76.	wyroby stalowe różne	kg	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
77.	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0.0050		0.0050	0.00	0.00	
78.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0.9600		0.9600	0.00	0.00	
79.	zaprawa klejąca	kg	59.2592		59.2592	0.00	0.00	
80.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	10.9056		10.9056	0.00	0.00	
81.	zaprawa spoinująca	kg	4.5584		4.5584	0.00	0.00	
82.	zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
83.	zawór wypływowy żeliwny ocynkowany ze złączką do węża M1B 20 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
84.	zlewozmywaki z blachy stalowej	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
85.	złączki miedziane	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
86.	złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 18 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
87.	złączki mosiężne przejściowe	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
88.	złączki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
89.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	0.0014		0.0014	0.00	0.00	
90.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
91.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
92.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
93.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
94.	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	0.0023	0.00	0.00
2.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.0200	0.00	0.00
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0150	0.00	0.00
4.	frezarka do betonu o mocy 3,5 kW	m-g	6.0399	0.00	0.00
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2720	0.00	0.00
6.	samochód dostawczy do 1 t	m-g	0.0800	0.00	0.00
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.1022	0.00	0.00
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0100	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	0.1586	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	0.0250	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	0.0028	0.00	0.00
12.	środek transportowy	m-g	0.2460	0.00	0.00
13.	środek transportowy	m-g	0.3077	0.00	0.00
14.	środek transportowy	m-g	0.2919	0.00	0.00
15.	środek transportowy'	m-g	0.0137	0.00	0.00
16.	środek transportowy'''''	m-g	0.4090	0.00	0.00
17.	wyciąg	m-g	0.2289	0.00	0.00
18.	wyciąg	m-g	0.2188	0.00	0.00
19.	wyciąg	m-g	0.3590	0.00	0.00
20.	wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.00
21.	wyciąg'	m-g	0.4194	0.00	0.00
22.	wyciąg'''	m-g	0.0167	0.00	0.00
23.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0450	0.00	0.00
24.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.0091	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł