

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych
45410000-4 Tynkowanie
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń piwnicy po medycynie pracy w budynku nr 1
ADRES INWESTYCJI : ul. Legionów 57 86-300 Grudziądz
INWESTOR : Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska SPZOZ
ADRES INWESTORA : ul. Legionów 57 86-300 Grudziądz
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Benedykt Reder
DATA OPRACOWANIA : 2021-08-02

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-08-02

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztyorys budowlano-instalacyjny					
1	45000000-7	Remont pomieszczeń piwnicy po medycynie pracy w budynku nr 1			
1.1	45214100-1	Roboty budowlane			
1.1.1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1.1	0818-05				
		42.35	m ²	42.35	
				RAZEM	42.35
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.1.1	0701-05	(2.50+2.20)*2.60	m ²	12.22	
				RAZEM	12.22
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.1.1	0354-04	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych PCV o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1.1.1	0354-08	1.0*2.05*7	m ²	14.35	
				RAZEM	14.35
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1.1	0348-03	2.10*2.80	m ²	5.88	
		(-1)*1.0*2.0	m ²	-2.00	
				RAZEM	3.88
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1.1	0804-07	2.20*0.50	m ²	1.10	
				RAZEM	1.10
7	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.1.1	0102-01	2.20*0.50*0.40	m ³	0.44	
				RAZEM	0.44
8	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.1.1	0105-01	poz.7	m ³	0.44	
		(-1)*pi()*0.055^2*2.20	m ³	-0.02	
				RAZEM	0.42
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.1.1	0108-11 0108-12	poz.2*0.02	m ³	0.24	
		poz.5*0.16	m ³	0.62	
		poz.6*0.15	m ³	0.16	
				RAZEM	1.02
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.1.1	0108-05 0108-08	grunt.kat. I-II			
		poz.7-poz.8	m ³	0.02	
				RAZEM	0.02
11	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm	szt.		
d.1.1.1	0233-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.1.1	0235-06	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 4-02	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
d.1.1.1	0235-03	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 4-02	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1.1.1	0512-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
d.1.1.1	0521-02	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	Analiza własna	Demontaż przewodu wentylacyjnego z rury o śred. 400 mm	m		
d.1.1.1		5.61	m	5.61	
				RAZEM	5.61

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.1.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
18 d.1.1.1	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.1.1.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.1.1.1	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż natrysku	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.2	45421000-4	Stołarka drzwiowa			
21 d.1.1.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia - drzwi pełne, drzwi wyposażone w klamkę, 2 zamki z wkładką patentową. 1.0*2.05*7	m ²		
			m ²	14.35	
				RAZEM	14.35
22 d.1.1.2	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1,6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0,2 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.05*2	m ²		
			m ²	3.28	
				RAZEM	3.28
23 d.1.1.2	KNR 4-01 1103-02 z.sz. 5.3. 9911-03	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych zespolonych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grubości 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m2 - kształty nieprostokątne 0.55*0.57	m ²		
			m ²	0.31	
				RAZEM	0.31
1.1.3		Wykończenie			
1.1.3.1	45432120-1	Posadzki			
24 d.1.1.3.	KNR 2-02 1102-02 1102- 1 03	Wylewka betonowa C16/20 grubości 60 mm zbrojona siatką fi5mm 2.20*0.50	m ²		
			m ²	1.10	
				RAZEM	1.10
25 d.1.1.3.	KNR 2-02 1106-07 1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.24	m ²		
			m ²	1.10	
				RAZEM	1.10
26 d.1.1.3.	KNR 0-12 1118-04 1	Posadzki z płytek gresowych 2.20*0.50	m ²		
			m ²	1.10	
				RAZEM	1.10
27 d.1.1.3.	KNR K-04 0501-04 1	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - gruntowanie podłoża poz.1+10.46+9.31+10.44	m ²		
			m ²	72.56	
				RAZEM	72.56
28 d.1.1.3.	KNR K-04 0501-02 1	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 mm poz.27	m ²		
			m ²	72.56	
				RAZEM	72.56
29 d.1.1.3.	KNR 2-02 1112-01 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonową (przemysłowa wykładzina PCV gr. 3mm wywinęta 10cm na ścianę) poz.28	m ²		
			m ²	72.56	
				RAZEM	72.56
30 d.1.1.3.	KNR 2-02 1112-09 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.28	m ²		
			m ²	72.56	
				RAZEM	72.56
1.1.3.2	45410000-4	Ściany			
31 d.1.1.3.	KNR 4-01 0603-02 2	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem poz.2	m ²		
			m ²	12.22	
				RAZEM	12.22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-02 d.1.1.3. 0801-02 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.31	m ² m ²	 12.22	
				RAZEM	12.22
33	KNR 4-01 d.1.1.3. 0705-01 2	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł 2.80*2+2.10	m m	 7.70	
				RAZEM	7.70
34	NNRNKB 202 d.1.1.3. 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.2+poz.33	m ² m ²	 19.92	
				RAZEM	19.92
35	KNR 2-02 d.1.1.3. 2009-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.39	m ² m ²	 426.11	
				RAZEM	426.11
36	Analiza własna d.1.1.3. 2	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami na klej - przygotowanie podłoża - uzupełnienie ościeży płytkami 2.0*2*6	m m	 24.00	
				RAZEM	24.00
37	Analiza własna d.1.1.3. 2	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - układanych na klej - uzupełnienie ościeży poz.36	m m	 24.00	
				RAZEM	24.00
38	KNR 2-02 d.1.1.3. 2004-05 2	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 (0.30+0.45)*4.80 (0.30+0.45)*5.61*2	m ² m ² m ²	 3.60 8.42	
				RAZEM	12.02
39	KNR 2-02 d.1.1.3. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 37.68*1.25 poz.38 11.95*1.25 (2.20+4.80)*2*2.80 10.46*1.25 (5.61+2.30)*0.60 13.08*1.25 (2.50+3.80)*2*2.80+(2.15+4.80)*2*2.80 0.80*2.80*2 0.60*2.80*2 (9.31+10.44)*1.25 (17.50+2.50)*2*2.80+1.25*2*2.80 42.35*1.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 47.10 12.02 14.94 39.20 13.08 4.75 16.35 74.20 4.48 3.36 24.69 119.00 52.94	
				RAZEM	426.11
1.2	45300000-0	Roboty sanitarne			
1.2.1		Wewnętrzne			
1.2.1.1	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania			
40	KNR-W 2-15 d.1.2.1. 0404-02 1	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych 5.18+6.49+0.19+0.77+6.49+0.20+0.90+0.19+5.10+6.49+0.11+0.61+6.49+0.12+0.74+0.11	m m	 40.18	
				RAZEM	40.18
41	KNR 4-02 d.1.2.1. 0501-01 1	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nom. 15-20 mm Obmiar dodatkowy 2.50 1	msc. m msc.	 1.00	 2.50
				RAZEM	1.00
42	KNR 4-02 d.1.2.1. 0505-01 1	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.2.1. 1	KNR 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
44 d.1.2.1. 1	KNR-W 2-15 0418-06	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 3000 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2.1.2 45332300-6 Instalacja kanalizacji sanitarnej					
45 d.1.2.1. 2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1+1	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
46 d.1.2.1. 2	KNR 0-35 0124-04	Kabiny natryskowe do kąpiele, trzyścienne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
47 d.1.2.1. 2	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2.0	m	2.00	
				RAZEM	2.00
48 d.1.2.1. 2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1.80	m	1.80	
				RAZEM	1.80
49 d.1.2.1. 2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
50 d.1.2.1. 2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.3 45310000-3 Roboty elektryczne					
1.3.1 45310000-3 Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd wtykowych					
51 d.1.3.1	KNR 5-08 0401-11	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.00	
				RAZEM	1.00
52 d.1.3.1	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 25 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
53 d.1.3.1	KNR 4-03 1001-17	Wykucie bruzd dla rur RIP23, RIS21, RL28 mechanicznie, podłoże: cegła	m		
		2	m	2	
				RAZEM	2
54 d.1.3.1	KNR 5-08 0209-0301	Przewody płaskie układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7.5 mm ² przewód YDYp 3x1,5	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
55 d.1.3.1	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5 mm ²	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
56 d.1.3.1	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża betonowy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
57 d.1.3.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszkę bakelitową pojedynczo do przyborów fi 60 mocowane gipsem	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1.3.1	KNR 5-08 0305-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników w obudowie metalowej z podłączeniem, odgałęźniki przykręcane, 4 wyloty, przekrój przewodu do 4 mm ² 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
59 d.1.3.1	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego 1	pomiar pomiar	1	
				RAZEM	1
60 d.1.3.1	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4 1	odcinek odcinek	1	
				RAZEM	1
61 d.1.3.1	KNR 13-21 0301-03	(Analogia) Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia pomiar natężenia oświetlenia pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywany na stanowisku 1	kpl kpl	1	
				RAZEM	1
62 d.1.3.1	KNR 4-03 1205-05	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	1	
				RAZEM	1

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	1.19		
2.	Elektromonter grupa III	r-g	3.34		
3.	Elektromonter grupa IV	r-g	3.38		
4.	Roboty instalacji sanitarnych (WM)	r-g	29.73		
5.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM)	r-g	107.74		
6.	robocizna	r-g	333.76		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	34.46		
2.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	8.65		
3.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	31.73		
4.	Siatka stalowa 10x10mm, fi 1,0 mm	m ²	1.12		
5.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.42		
6.	kotwy stalowe	szt	75.77		
7.	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	0.86		
8.	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm ³	0.39		
9.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	4.74		
10.	Środek gruntujący	dm ³	18.14		
11.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	123.19		
12.	pastą podłogową bezbarwną	kg	7.26		
13.	kit szklarski pokostowy	kg	0.19		
14.	zaprawa spoinująca	kg	13.20		
15.	zaprawa klejąca	kg	238.80		
16.	klej winylowy osakrylowy	kg	43.54		
17.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	6.01		
18.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	2.18		
19.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa wielowarstwowa z warstwą izolacyjną	m ²	98.86		
20.	drzwi wewnętrzne PCV pełne wraz z ościeżnicą	szt	6.00		
21.	piasek do zapraw	m ³	0.03		
22.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.01		
23.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0.00		
24.	gips budowlany szpachlowy	t	1.41		
25.	Gips szpachlowy na różnych podłożach	kg	34.73		
26.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	12.62		
27.	preparat gruntujący	dm ³	4.38		
28.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	4.28		
29.	masa asfaltowa	kg	0.08		
30.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0.41		
31.	mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych	kg	62.57		
32.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.01		
33.	Zaprawa elastyczna spoinująca worek 15 kg,	kg	0.64		
34.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.04		
35.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.26		
36.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.03		
37.	beton C16/20	m ³	0.07		
38.	Masa do wyrównania i wylewania, średniowarstwowa 5-35 mm opak. 25 kg	kg	552.18		
39.	szkło płaskie okienne ciągnione	m ²	0.38		
40.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	1.18		
41.	płytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	26.40		
42.	skrzydła drzwiowe łazienkowe z wentylacją	szt	2.00		
43.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	27.21		
44.	woda	m ³	0.93		
45.	Woda z rurociągów	m ³	0.15		
46.	drewno opałowe	kg	48.27		
47.	rury stalowe typ S instalacyjne czarne śr. 15 mm	m	2.62		
48.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	1.00		
49.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	1.00		
50.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	2.00		
51.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	1.00		
52.	Rura PE-HD,1,0MPa,SDR11,woda,fi 25/2,3mm	m	43.39		
53.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	4.34		
54.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	7.14		
55.	kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	26.52		
56.	Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 50mm	m	2.02		
57.	Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 110mm	m	1.73		
58.	Uchwyty do rur z PVC o średnicy 50	szt	1.00		
59.	zawory grzejnikowe z termostatem śr. 15 mm	szt.	1.00		
60.	grzejniki z demontażu	szt.	1.00		
61.	Sedesy z tworzyw sztucznych - typu KOMPAKT	szt	2.00		
62.	Urządzenie sanit. KOMPAKT	szt	3.00		
63.	brodzik natryskowy akrylowy wzmocniony pianką poliuretanową kwadratowy	szt	1.00		
64.	kabina natryskowa trzyścienna kwadratowa z szybami z płyt polistyrenowych	szt	1.00		
65.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt	2.00		
66.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	50.22		
67.	kołki do wstrzeliwania	szt.	48.80		
68.	sznur konopny smołowany	kg	0.19		
69.	Puszka odgąleżna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	2.04		
70.	Dławiki uszczelniające do odgąleżników metalowych	szt	4.00		
71.	Odgąleżniki metalowe 4-torowe 4 mm2	szt	1.00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72.	Przewód YDYp 450/750V 3x1,5 mm2	m	8.32		
73.	kołki kotwiące	szt.	2.00		
74.	Kołki rozporowe plastikowe	szt.	2.00		
75.	materiały pomocnicze	zł			
76.	materiały pomocnicze	zł			
77.	Materiały inne (Materiały)	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	9.00		
2.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.06		
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.14		
4.	wyciąg	m-g	0.77		
5.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym do 0,5 t	m-g	1.97		
6.	środek transportowy	m-g	0.05		
7.	środek transportowy	m-g	2.67		
8.	samochód dostawczy	m-g	0.45		
9.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.35		
10.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.00		
11.	środek transportowy	m-g	1.79		
12.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0.81		
13.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.08		
14.	mieszarka do zapraw	m-g	1.70		
15.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.50		
16.	środek transportowy	m-g	0.70		
				RAZEM	

Słownie: