

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Instalacja Sanitarna Świetlicy Wiejskiej Masuny

Adres inwestycji: gm. Sępoleń, obręb Masuny, dz. nr 11/6

Zamawiający: Gmina Sępoleń, ul. 22 Lipca 7, 11-210 Sępoleń

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45232400-6	Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej KOD CPV 45232400-6 [CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych]		
1	KNR-W 2-01 0113-08 analogia	D-01.01.0 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,02
			0.02		0,02000
2	KNR-W 2-01 0212-03	02.01.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3	69,83
			13,2*1.3*1.25+1*3*5*3+1*1.5*1.5*1.5		69,82500
3	KNR-W 2-01 0311-01		Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 0.9 m i szerokości do 2.5 m w gruncie kat.I-II pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku wyciągiem mechanicznym	m3	3,49
			#p2*0.05		
4	KNR 2-01 0322-02	02.01.00	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	68,82
			(13,2*1,3+5*3+1,5*1,5)*2		68,82000
5	KNR 2-28 0501-09	02.01.00	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	22,37
			(13.2*1.3+5*3+1.5*1.5)*0.65		22,36650
6	KNR-W 2-18 0511-06		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 16 cm	m3	2,75
			13,2*1,3*0.16		2,74560
7	KNR-W 2-01 0222-01		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	50,95
			#p2+#p3-#p5		
8	KNR-W 2-01 0228-03	02.01.00	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	73,32
			#p2+#p3		
9	KNR-W 4-01 0109-05	02.01.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m3	22,37
			#p5		
10	KNR-W 2-18 0408-01	11.00.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - wywiewka	m	5,00
			5		5,00000
11	KNR-W 2-18 0408-02	11.00.00	Kanały z rur PVC litych łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	13,20
			13,2		13,20000
12	KNR 2-18 0804-01	11.00.00	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m	13,20
			#p11		
13	KNR-W 2-18 0516-05 analogia		Prefabrykowany betonowy bezodpływowy zbiornik ścieków o pojemności 10dm3 o wymiarach 2,0x4,0x1,25m	szt	1,00
			1		1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
14	KNR-W 2-18 0517-01		Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm	szt.	1,00
			1		1,00000
15	KNR-W 2-15 0203-05 analogia	S-5.01.20 11 Inst. sa	Tuleje osłonowe DN250	m	1,00
			1		1,00000
			Dział nr 2. Instalacja wody zimnej i ciepłej KOD CPV 45332200-5 [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]		
16	KNR-W 4-01 0210-01	S-03	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m	10,00
			10		10,00000
17	KNR-W 4-01 0207-01	S-03	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m	10,00
			10		10,00000
18	KNR-W 4-01 0208-04	S-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm - zabezpieczone ppoż.	szt.	4,00
			4		4,00000
19	KNR-W 4-01 0206-02	S-03	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.	4,00
			4		4,00000
20	KNR 2-15 0205-02	S-03	Tuleje ochronne z rur stalowych z wypełnieniem zaprawą ogniochronną	m	1,00
			1		1,00000
21	KNR-W 4-01 0109-09	S-03	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	0,24
			0,24		0,24000
22	S 215 0300-01	S-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach	m	12,00
			12		12,00000
23	S 215 0300-01	S-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach	m	2,00
			2		2,00000
24	S 215 0300-02	S-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach	m	4,00
			4		4,00000
25	S 215 0300-03	S-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach	m	12,00
			12		12,00000
26	S 215 0300-04	S-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach	m	3,00
			3		3,00000
27	S 215 0300-01	S-03	Rurociągi z rur polipropylenowych z wkładką stabilizującą o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach	m	8,00
			8		8,00000
28	KNR-W 2-15 0406-03	S-03	Próby szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a	1,00
			1		1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
29	KNR-W 2-15 0406-05	S-03	Próby szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych #p22+#p24+#p25+#p26+#p28 korekta obmiaru: 33	m	65,00 33,00000
30	KNR 0-34 0101-1	S-03	Izolacja rurociągów otuliną grubości 20mm #p22+#p24+#p25+#p26 korekta obmiaru: 24	m	55,00 24,00000
31	KNR 0-34 0101-1	S-03	Izolacja rurociągów otuliną grubości 30mm #p27+#p28 korekta obmiaru: 25	m	34,00 25,00000
32	KNR 2-18 0803-01	S-03	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm - woda zimna 1	odc. 200 m	1,00 1,00000
33	KNR 2-18 0803-01	S-03	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm - woda ciepła 1	odc. 200 m	1,00 1,00000
34	KNR-W 2-18 0708-01	S-03	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm - woda zimna 1	odc. 200 m	1,00 1,00000
35	KNR-W 2-18 0708-01	S-03	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm - woda ciepła 1	odc. 200 m	1,00 1,00000
36	KNR 2-15 0107-01	S-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 9	szt.	9,00 9,00000
37	KNR-W 2-15 0115-09	S-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 3	szt.	3,00 3,00000
38	KNR-W 2-15 0132-07 analogia	S-03	Zawór antyskażeniowy EA DN25 1	szt.	1,00 1,00000
39	KNR-W 2-15 0130-02	S-03	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt.	2,00 2,00000
40	KNR-W 2-15 0123-01		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl.	1,00 1,00000
41	KNR-W 2-15 0140-02		Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl.	1,00 1,00000
42	KNR-W 2-15 0137-02		Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.	1,00 1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
43	KNR-W 2-15 0137-02		Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych	szt.	1,00
			1		1,00000
44	KNR 2-02 1219-08 kalk. własna		Uchwyt dla niepełnosprawnych naścienny przyumywalkowy	szt.	1,00
			1		1,00000
45	KNR 2-02 1219-08 kalk. własna		Uchwyty dla niepełnosprawnych - 1 szt prosty dług. 450mm - 1 szt łamany dług. 700mm	kpl.	1,00
			1		1,00000
46	KNR 0-38 0103-01 analogia	S-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; pozycja zastępcza - montaż bojlera 140l	szt.	1,00
			1		1,00000
			Dział nr 3. Instalacja kanalizacji sanitarnej KOD CPV 45332400-7 [CPV: 45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych]		
47	KNR-W 4-01 0210-01	S-03	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m	12,00
			12		12,00000
48	KNR-W 4-01 0207-01	S-03	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m	12,00
			12		12,00000
49	KNR-W 4-01 0208-04	S-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.	8,00
			8		8,00000
50	KNR-W 4-01 0206-02	S-03	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.	8,00
			8		8,00000
51	KNR-W 4-01 0109-09	S-03	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	1,44
			1,44		1,44000
52	KNR 2-01 0317-02	S-03	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m3	7,63
			7,63		7,63000
53	KNR 2-28 0501-09	S-03	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	8,89
			8,89		8,89000
54	KNR 2-01 0301-02	S-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III)	m3	17,78
			#p52		
			korekta obmiaru: 8.89		8,89000
			korekta obmiaru: 1.26		1,26000
55	KNR 2-01 0214-04	S-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m3	17,78
			#p52		
			korekta obmiaru: 8.89		8,89000
			korekta obmiaru: 1.26		1,26000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
56	KNR 2-15 0228-03	S-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	6,60
			6,6		6,60000
57	KNR 2-15 0228-04	S-03	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	14,60
			14,6		14,60000
58	KNR 2-15 0205-01	S-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	20,00
			20		20,00000
59	KNR 2-15 0205-02	S-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	20,00
			20		20,00000
60	KNR 2-15 0205-03	S-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	25,00
			25		25,00000
61	KNR 2-15 0205-04	S-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	4,00
			4		4,00000
62	KNR 2-18 0804-01	S-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	m	134,00
			134		134,00000
63	KNR 2-15 0208-03	S-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm	szt.	2,00
			2		2,00000
64	KNR 2-15 0208-03	S-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	4,00
			4		4,00000
65	KNR 2-15 0208-05	S-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	2,00
			2		2,00000
66	KNR 2-15 0217-01	S-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową	szt.	1,00
			1		1,00000
67	KNR 2-15 0217-02	S-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	1,00
			1		1,00000
68	KNR-W 2-15 0216-02	S-03	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm	szt.	2,00
			2		2,00000
69	KNR 2-15 0221-02	S-04	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych	szt.	1,00
			1		1,00000
70	KNR 2-15 0221-02		Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych dla niepełnosprawnych	szt.	1,00
			1		1,00000
71	KNR 2-15 0224-03	S-04	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	1,00
			1		1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
72	KNR 2-15 0224-03	S-04	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' dla niepełnosprawnych	kpl.	1,00
			1		1,00000
73	KNR 2-15 0225-02	S-04	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.	1,00
			1		1,00000
74	KNR-W 2-15 0213-05	S-03	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm	szt.	2,00
			2		2,00000
75	KNR-W 2-15 0203-05 analogia	S-03	Tuleje osłonowe DN250	m	2,00
			2		2,00000
			Dział nr 4. Instalacja c.o. KOD CPV 45331100-7 [CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania]		
76	KNR-W 2-15 0432-01 analogia		Montaż kurtyny powietrznej z nagrzewnicą 2,7kW, moc dmuchawy 200W, maksymalna wydajność 1700m ³ /h, wysokość montażu maksymalnie 3m, 230V, z pilotem	szt.	1,00
			1		1,00000
77	KNR 0-38 0103-01 analogia	S-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-05/2/7; GE-10/2/10; wysokość 0,2 m - grzejnik elektryczny YALI R C 500/650	szt.	2,00
			2		2,00000
78	KNR 0-38 0103-01 analogia	S-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-05/2/7; GE-10/2/10; wysokość 0,2 m - grzejnik elektryczny YALI R C 500/800	szt.	2,00
			2		2,00000
79	KNR 0-38 0103-01 analogia	S-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-05/2/7; GE-10/2/10; wysokość 0,2 m - grzejnik elektryczny YALI R C 500/1200	szt.	2,00
			2		2,00000

Lista nakładów

Strona 1

Zestawienie materiałów

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	2640003	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m3		0,0723	
2	5710801	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm dla niepełnosprawnych	szt		1,0000	
3	5711200	Bateria zmywakowa.stojąca fi 15 mm	szt		1,0000	
4	6014799	bojler elektryczny 140l	szt		1,0000	
5	1700305	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t		0,6715	
6	5650001	czyszczak kanalizacyjny z PCW 110 mm	szt		1,0000	
7	5650000	czyszczak kanalizacyjny z PCW 75 mm	szt		1,0000	
8	2640900	drewno na stemple budowlane okrągłe śr.6-20cm iglaste dług. 8.9m	m3		0,2145	
9	6014799	grzejnik elektryczny moc 1200W	szt		2,0000	
10	6014799	grzejnik elektryczny moc 650W	szt		2,0000	
11	6014799	grzejnik elektryczny moc 800W	szt		2,0000	
12	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg		0,9007	
13	6600000	haki do rur śr. 10-32 mm	szt		9,0000	
14	6333499	kineta studzienki z PE600	szt		1,0000	
15	1341299	klamry ciesielskie	kg		8,1896	
16	5644809	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt		8,8000	
17	5644805	kształtki kanalizacyjne z PCW 40 mm	szt		6,0000	
18	5644805	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt		28,8000	
19	5644807	kształtki kanalizacyjne z PCW 75 mm	szt		17,5000	
20	5644899	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 110 mm	szt		3,4100	
21	5644899	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 160 mm	szt		6,5800	
22	5644899	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 40 mm	szt		16,8000	
23	5611999	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt		2,0000	
24	5649999	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt		22,4400	
25	5649999	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt		2,2400	
26	5649999	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt		3,6100	
27	5649999	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt		9,9000	
28	5649999	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt		2,1600	
29	5649999	kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm	szt		0,6000	
30	5109999	Kurtyna powietrzna z nagrzewnicą 2,7kW, moc dmuchawy 200W, maksymalna wydajność 1700m3/h, wysokość montażu maksymalnie 3m, 230V z pilotem	szt		1,0000	
31	5101201	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt		43,0800	
32	6341899	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 15 mm	szt		2,0000	
33	2370602	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m3		0,9600	
34	6750123	otulina z pianki o grubości 20mm	m		60,5000	
35	6750123	otulina z pianki o grubości 30mm	m		37,4000	
36	1601899	piasek	m3		38,5992	
37	5470500	pierścienie dystansujące żelbetowe 100mm	szt		2,0000	

38	5470500	pierścienie odciążające żelbetowe	szt	1,0000
39	6351001	Pisuar porcelanowy biały gat.I	szt	1,0000
40	5470899	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt	2,0000
41	5420000	Prefabrykowany betonowy bezodpływowy zbiornik ścieków o pojemności 10dm3 o wymiarach 2,0x4,0x1,25m - kompletny	szt	1,0000
42	2301501	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	22,0000
43	5601202	Rura PVC kielich.do kan.zewn.fi 110/3,2mm	m	5,1000
44	5630402	Rura stalowa osłonowa	m	0,8360
45	5630499	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 160 mm	m	13,3006
46	5630405	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	16,9952
47	5630401	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 40 mm	m	16,7200
48	5630402	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	16,7200
49	5630403	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 75 mm	m	24,2250
50	5600399	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. nominalnej 15 mm	m	0,4200
51	5601199	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 250 mm	m	0,8900
52	5601299	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	13,4640
53	5601199	Rury stal DN250	m	1,7800
54	5063800	rury stalowe ocynkowane gwintowane śr.50mm	m	3,0000
55	6328710	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt	2,0000
56	5632999	rury z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	m	13,2000
57	5632999	rury z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm stabi	m	8,8000
58	5632999	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	m	2,2000
59	5632999	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm stabi	m	2,0000
60	5632999	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	m	4,3200
61	5632999	rury z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	m	12,9600
62	5632999	rury z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	m	3,2400
63	6356000	Sedes "KOMPAKT" gat.I	szt	1,0000
64	6356000	Sedes "KOMPAKT" gat.I dla niepełnosprawnych	szt	1,0000
65	3951300	slupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0032
66	6330700	stopnie włazowe żeliwne	szt	8,0000
67	5420699	stożek betonowy	szt	1,0000
68	5712001	Syfon pisuar.mosiężny chromowany fi 25 mm	szt	1,0000
69	5715900	Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego	szt	2,0000
70	6333299	trzon studzienki rura karbowana	m	1,0500
71	5780402	Uchwyt (Al+nylon) dla osób niepełnosprawnych, naścienny przyumywalkowy 441 o długości 600 mm	szt	1,0000
72	5780401	Uchwyt (Al+nylon) dla osób niepełnosprawnych, NYLONAL o średnicy 36 mm naścienny, prosty 440 o długości 450 mm	szt	1,0000
73	5780403	Uchwyt (Al+nylon) dla osób niepełnosprawnych, składany mocowany na ścianie 445 o długości 700 mm	szt	1,0000
74	5651799	uchwyty do rur o śr.zewn. 16 mm	szt	30,6000
75	5651799	uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm	szt	2,8600
76	5651799	uchwyty do rur o śr.zewn. 25 mm	szt	5,0000
77	5651799	uchwyty do rur o śr.zewn. 32 mm	szt	13,3200
78	5651799	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt	3,0000

79	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	6,0000
80	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 40 mm	szt	22,0000
81	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt	24,0000
82	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm	szt	25,0000
83	6351699	Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel.	szt	1,0000
84	6351300	Umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt	1,0000
85	6354800	Urządzenie sanit."KOMPAKT" gat.I	szt	1,0000
86	6354800	Urządzenie sanitarne "KOMPAKT" gat.I dla niepełnosprawnych	szt	1,0000
87	6333899	uszczelka o śr. 600mm	szt	2,0000
88	6810504	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	23,5800
89	6810502	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 40 mm	szt	36,0000
90	6810502	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt	44,0000
91	6810503	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm	szt	33,2500
92	6810599	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 160 mm	szt	21,4900
93	6330199	właz kanałowy typu ciężkiego	szt	1,0000
94	3930000	woda	m3	20,4000
95	6305099	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,0000
96	6328410	wpusty ściekowe piwniczne żeliwne o śr. 100 mm	szt	2,0000
97	6361700	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	2,0000
98	3	Zabezpieczenie ppoż.	szt	4,0000
99	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,5000
100	5644805	zaprawa ogniochronna	szt	2,0000
101	5701499	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,0000
102	5701499	zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,0000
103	5701002	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0,2000
104	5701099	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym o śr.nominalnej do 150 mm	szt	0,4000
105	5710705	Zawory splukujące do pisuarów fi 15 mm	szt	1,0000
106	5821699	zawory zwrotne grzybkowe żeliwne kołnierzowe P nom 1.6 MPa z kompletem śrub o śr.nominalnej do 150 mm	szt	0,2000
107	5730001	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,2000
108	5701499	Zawór antyskażeniowy EA DN25	szt	1,0000
109	5708399	złącza elastyczne metalowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	3,0000
110	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,4560
Razem materiały (bez pomocniczych)				

Zestawienie nakładów robocizny

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	999	robocizna	r-g		477,7546	
Razem koszty bezpośrednie robocizny						

Zestawienie czasu pracy sprzętu

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	11161	koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g		3,8174	
2	39000	środek transportowy	m-g		34,6633	
3	34511	wyciąg do urobku ziemi	m-g		12,0840	
4	12522	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g		2,2729	
5	31199	żuraw samochodowy	m-g		3,3000	
Razem koszty bezpośrednie pracy sprzętu						

Uwaga: zestawienie nakładów jest raportem pomocniczym.

Z uwagi na inną kolejność zaokrąglania, wartość tego zestawienia może nieznacznie odbiegać od wyników kosztorysu.