
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa CKŚ Świętochłowice
Na podstawie katalogów nakładów rzeczowych: KNR 2-17, KNR-W 2-17, KNNR 4, KNR 4-01, KNNR3
ADRES INWESTYCJI : ul. Chorzowska 73, 41-605 Świętochłowice
INWESTOR : Gmina Świętochłowice
ADRES INWESTORA : ul. Katowicka 54, 41-600 Świętochłowice
BRANŻA : instalacyjna - wod-kan

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Magdalena Stolarska
DATA OPRACOWANIA : 02.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45332000-3	Instalacja zimnej i ciepłej wody			
1	KNNR 4	p.a. Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-01 SST pkt. 13.3				
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
2	KNNR 4	p.a. Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-01 SST pkt. 13.3				
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
3	KNNR 4	p.a.: Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-02 SST pkt. 13.3				
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
4	KNNR 4	p.a. Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-03 SST pkt. 13.3				
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
5	KNNR 4	p.a. Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-04 SST pkt. 13.3				
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-05 SST pkt. 13.3				
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami termoizolacyjnymi - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) - fi 18mm	m		
d.1	0101-06 SST pkt. 13.5				
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
8	kalk. indywid.	Rura karbowana typu peszel	m		
d.1	SST pkt. 13.3				
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
9	kalk. indywid.	Podgrzewacz pojemnościowy cwu V=10l	szt.		
d.1	SST pkt. 13.3				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	kalk. indywid.	Podgrzewacz pojemnościowy cwu V=30l	szt.		
d.1	SST pkt. 13.3				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	kalk. indywid.	Podgrzewacz pojemnościowy cwu V=80l	szt.		
d.1	SST pkt. 13.3				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	kalk. indywid.	Zestaw hydroforowy	szt.		
d.1	SST pkt. 13.3				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4	p.a. Zawór odcinający ćwierćobrotowy DN15 (do podłączenia umywalki, WC, zlewozmywaka), kątowy, PN10	szt.		
d.1	0135-01 SST pkt. 13.3				
		47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 4 d.1 0135-02 SST pkt. 13.3	p.a. Zawór odcinający ćwierćobrotowy DN20 (do podłączenia umywalki, WC, zlewozmywaka), kątowy, PN10	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
15	KNNR 4 d.1 0115-02 SST pkt. 13.3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
16	KNNR 4 d.1 0115-01 SST pkt. 13.3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
17	KNNR 4 d.1 0135-01 SST pkt. 13.3	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża - do zimnej wody	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 4 d.1 0115-01 SST pkt. 13.3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 4 d.1 0130-02 SST pkt. 13.3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 4 d.1 0137-01 SST pkt. 13.3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - Bateria umywalkowa jednouchwytowa z ruchomą wylewką, przyłącza DN15	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
21	KNNR 4 d.1 0137-01 SST pkt. 13.3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - Bateria umywalkowa jednouchwytowa z ruchomą wylewką, przyłącza DN15	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNNR 4 d.1 0128-02 SST pkt. 13.3	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		596	m	596.000	
				RAZEM	596.000
23	KNNR 4 d.1 0127-04 SST pkt. 13.4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - do-datek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		596	m	596.000	
				RAZEM	596.000
2	45332000-3	Instalacja kanalizacji wewnętrznej sanitarnej			
24	KNNR 4 d.2 0208-01 SST pkt. 13.3	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
25	KNNR 4 d.2 0208-03 SST pkt. 13.3	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		320	m	320.000	
				RAZEM	320.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNNR 4 d.2 0208-04 SST pkt. 13.3	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
27	KNNR 4 d.2 0211-03 SST pkt. 13.3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - kształtki	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
28	KNNR 4 d.2 0211-01 SST pkt. 13.3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
29	KNNR 4 d.2 0216-01 SST pkt. 13.3	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNNR 4 d.2 0212-05 SST pkt. 13.3	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 70 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNNR 4 d.2 0222-01 SST pkt. 13.3	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
32	KNNR 4 d.2 0230-02 SST pkt. 13.3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		34	kpl.	34.000	
				RAZEM	34.000
33	KNNR 4 d.2 0230-05 SST pkt. 13.3	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		34	kpl.	34.000	
				RAZEM	34.000
34	KNNR 4 d.2 0229-05 SST pkt. 13.3	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
35	KNNR 4 d.2 0234-02 SST pkt. 13.3	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-01 SST pkt. 13.3	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
37	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01 SST pkt. 13.3	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0105-01 SST pkt. 13.3	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
39	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-02 SST pkt. 13.3	Elementy montażowe Geberit Kombifix do pisuaru montowane na ścianie	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
40	KNNR 4 d.2 0211-03 SST pkt. 13.3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
3	45330000-9	Instalacja hydrantowa			
41	KNNR 4 d.3 0106-06 SST pkt. 13.3	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
42	KNNR 4 d.3 0106-05 SST pkt. 13.3	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
43	KNNR 4 d.3 0106-04 SST pkt. 13.3	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
44	KNNR 4 d.3 0106-03 SST pkt. 13.3	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
45	KNNR 4 d.3 0142-02 SST pkt. 13.3	Szafki hydrantowe wewnętrzne	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
46	KNNR 4 d.3 0142-03 SST pkt. 13.3	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
47	KNNR 4 d.3 0128-02 SST pkt. 13.3	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
4		Roboty budowlane towarzyszące			
48	KNNR 3 d.4 0305-01 SST pkt. 13.7	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		2.2	m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
49	KNNR 3 d.4 0303-01 SST pkt. 13.7	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNNR 3 d.4 0302-01 SST pkt. 13.7	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		3.0	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR 4-01 d.4 0108-09 SST pkt. 13.8	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		4.5	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
52	KNR 4-01 d.4 0108-10 SST pkt. 13.8	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 8	m ³		
		4.5	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
53	KALK. INDY- d.4 WID. SST pkt. 13.8	Utylizacja gruzu (opłata za składowanie gruzu na wysypisku)	m ³		
		4.5	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500