
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 : 09.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2022

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	m		
d.1	0112-01	połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych			
	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	m		
d.1	0112-01	połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych			
	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	m		
d.1	0112-02	połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych			
	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	m		
d.1	0112-03	połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych			
	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	m		
d.1	0112-04	połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych			
	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 połą-	m		
d.1	0112-05	czeniuach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych			
	SST pkt.				
	13.3				
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami termoizolacyjnymi - jednowarstw-	m		
d.1	0101-06	wymi gr.13 mm (J) - fi 18mm			
	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	KNNR 4	p.a. Zawór odcinający ćwierćobrotowy DN15 (do podłączenia umywalki, WC,	szt.		
d.1	0135-01	zlewozmywaka), kątowy, PN10			
	SST pkt.				
	13.3				
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
10	KNNR 4	p.a. Zawór odcinający ćwierćobrotowy DN20 (do podłączenia umywalki, WC,	szt.		
d.1	0135-02	zlewozmywaka), kątowy, PN10			
	SST pkt.				
	13.3				
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
11	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepal-	szt.		
d.1	0115-02	nych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominal-			
	SST pkt.	nej 20 mm			
	13.3				
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
12	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepal-	szt.		
d.1	0115-01	nych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominal-			
	SST pkt.	nej 15 mm			
	13.3				
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
13	KNNR 4	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża - do zimnej wo-	szt.		
d.1	0135-01	dy			
	SST pkt.				
	13.3				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 4 d.1 0115-01 SST pkt. 13.3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	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
16	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
17	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
18	KNNR 4 d.1 0128-02 SST pkt. 13.3	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		596	m	596.000	
				RAZEM	596.000
19	KNNR 4 d.1 0127-04 SST pkt. 13.4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		596	m	596.000	
				RAZEM	596.000
2	45332000-3	Instalacja kanalizacji wewnętrznej sanitarnej			
20	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
21	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
22	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
23	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.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
24	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.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
25	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.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNNR 4 d.2 0222-01 SST pkt. 13.3	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 4 d.2 0230-02 SST pkt. 13.3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		33	kpl.	33.000	
				RAZEM	33.000
28	KNNR 4 d.2 0230-05 SST pkt. 13.3	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		33	kpl.	33.000	
				RAZEM	33.000
29	KNNR 4 d.2 0229-05 SST pkt. 13.3	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNNR 4 d.2 0234-02 SST pkt. 13.3	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	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
32	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
33	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0105-01 SST pkt. 13.3	Przyciski do spluczek podtynkowych	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
34	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
35	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			
36	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
37	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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	45.000
38	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
39	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
40	KNNR 4 d.3 0142-02 SST pkt. 13.3	Szafki hydrantowe wewnętrzne	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
41	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
42	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			
43	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
44	KNNR 3 d.4 0303-01 SST pkt. 13.7	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
45	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
46	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
47	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
48	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