

Załącznik nr 9/1 do SIWZ

Przedmiar robót

Zadanie nr 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	Demontaż instalacji			
1	KNR 402-d.1 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 20 mm	m		
		47	m	47,000	
				RAZEM	47,000
2	KNR 402-d.1 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 32 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNR 402-d.1 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 20 mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 402-d.1 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o średnicy 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 216-d.1 0313-04	DEMONRAŻ - Izolacji jednowarstwowej rurociągów (poz. zast tylkoRx0,3)	m ²		
		2,7	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
2	45112000-5	Roboty ziemne			
6	KNR 2-31 d.2 0805-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej	m ²		
		18	m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
7	KNR 2-31 d.2 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej (80% kostka z rozbiórki 20% kostka nowa)	m ²		
		18	m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
8	KNR 2-01 d.2 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		33,5	m ³	33,50	
				RAZEM	33,50
9	KNR 2-01 d.2 0321-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.I-II z rozbiórka	m ²		
		67	m ²	67,00	
				RAZEM	67,00
10	KNR 2-01 d.2 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		33,5	m ³	33,50	
				RAZEM	33,50
11	KNR 201-d.2 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96)	m ³		
		33,5	m ³	33,500	
				RAZEM	33,500
12	KNR 218-d.2 0501-01	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich	m ²		
		17	m ²	17,000	
				RAZEM	17,000
13	KNR 219-d.2 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
14	KNR 4-01 d.2 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²		
		5	m ²	5,00	
				RAZEM	5,00
15	KNR 401-d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria III	m ³		
		2,3	m ³	2,300	
				RAZEM	2,300
16	KNR 401-d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - pozostałe 19 km	m ³		
		2,3	m ³	2,300	
				RAZEM	2,300
17	KNR 4-01 d.2 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
		2,6	m ³	2,60	
				RAZEM	2,60
18	KNR 401-d.2 0106-03	Zасыpanie wykopów wewnątrz ziemią z ukopów	m ³		
		2,6	m ³	2,600	
				RAZEM	2,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 401-d.2 0106-05	Usunięcie z piwnic gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m ³		
		1,2	m ³	1,200	
	3 45332000-3	Roboty montażowe instalacyjne wod		RAZEM	1,200
20	KNR 0-13 d.3 0128-06	Rurociągi z rur PE o śr. 63 mm (w wykopie - analogia)	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
21	KNR 2-15 d.3 0104-06	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 50 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
22	KNR 215U-d.3 0102-02	Rurociągi ze stali szlachetnej o poł. zaprasowywanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych. o śr.zewnętrznej 15mm,	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNR 215U-d.3 0102-04	Rurociągi ze stali szlachetnej o poł. zaprasowywanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych. o śr.zewnętrznej 20mm,	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
24	KNR 215U-d.3 0102-05	Rurociągi ze stali szlachetnej o poł. zaprasowywanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych o śr.zewnętrznej 25mm,	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
25	KNR 215U-d.3 0102-06	Rurociągi ze stali szlachetnej o poł. zaprasowywanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych o śr.zewnętrznej 32mm,	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
26	KNR 215U-d.3 0102-08	Rurociągi ze stali szlachetnej o poł. zaprasowywanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych. o śr.zewnętrznej 50mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 215U-d.3 0108-03	Próba szczelności instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych, rurociągi zimnej i ciepłej wody o średnicy zewnętrznej do 32 mm	m		
		59	m	59,000	
				RAZEM	59,000
28	KNR 215U-d.3 0108-04	Próba szczelności instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych, rurociągi zimnej i ciepłej wody o średnicy zewnętrznej 63 mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
29	KNR 215U-d.3 0108-02	Płukanie instalacji wodociagowej h, rurociągi zimnej i ciepłej wody o średnicy zewnętrznej do 76 mm	m		
		77	m	77,000	
				RAZEM	77,000
30	KNR215U-d.3 0107-01	Podjęcie do pionu wodociagowego o śr.zew. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
31	KNR 215U-d.3 0107-03	Podjęcie do pionu wodociagowego o śr.zew. 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
32	KNR 215U-d.3 107-04	Podjęcie do pionu wodociagowego o śr.zew. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
33	KNR 215U-d.3 0106-03	Podjęcia obustronne do wodomierzy o średnicy nominalnej 25 mm, na uchwytach	kpl		
		0,50	kpl	0,500	
				RAZEM	0,500
34	KNR 215U-d.3 0109-01	Zawory przelotowe, systemowe ze stali szlachetnej o poł. zaprasowywanych o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 215U-d.3 0109-02	Zawory przelotowe, systemowe ze stali szlachetnej o poł zaprasowywanych o średnicy nominalnej 20 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR 215U-d.3 0109-03	Zawory przelotowe, systemowe ze stali szlachetnej o poł zaprasowywanych o średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 215U-d.3 0109-04	Zawór przelotowy, systemowe ze stali szlachetnej o poł zaprasowywanych o średnicy nominalnej 32 mm	szt.		
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1,00	
38	KNR 215U- d.3 0109-06	Zawór przelotowy systemowy ze stali szlachetnej o poł zaprasowywanych o średnicy nominalnej 50 mm 1	szt.	RAZEM	1,00
			szt.	1,00	
39	KNR 2-15 d.3 0112-06	Zawory skośny zwrotny - odcinający z funkcją antyskazeńową typ Z 1630500S o śr.nom. 50 mm 1	szt.	RAZEM	1,00
			szt.	1,00	
40	KNR 0-34 d.3 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 47	m	RAZEM	1,00
			m	47,00	
41	KNR 0-34 d.3 0101-12	Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 3	m	RAZEM	47,00
			m	3,00	
4	4540000-1	Roboty ogólnobudowlane		RAZEM	3,00
42	KNR 401- d.4 0333-09	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 cegły 9	szt		
			szt	9,000	
43	KNR 401- d.4 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogazzonego 9	szt	RAZEM	9,000
			szt	9,000	
44	KNR 4-01 d.4 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 2	szt.	RAZEM	9,000
			szt.	2,00	
45	KNR 4-01 d.4 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 2	szt.	RAZEM	2,00
			szt.	2,00	
46	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,45	m ³	RAZEM	2,00
			m ³	0,45	
47	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,44	m ³	RAZEM	0,45
			m ³	0,44	
48	KNR 4-01 d.4 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 3	m ²	RAZEM	0,44
			m ²	3,00	
49	KNR 401- d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu w pojemnikach lub big-bag (0,8m ³) wraz za kosztami utylizacji 1,2	m ³	RAZEM	3,00
			m ³	1,200	
50	kalk. własna d.4	Wykonanie Inwentaryzacji Geodezyjnej po zakończeniu prac 1	szt	RAZEM	1,200
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00