

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0202-08		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi (INWESTOR NIE WSKAZUJE MIEJSCA WYWOZU GRUNTU) Wykop pod strefę ochrony rury i podsypkę	m3		
			43,30	m3	43,300	
					RAZEM	43,300
2 d.1	KNNR 1 0210-03		Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV - 80% wykopu	m3		
			(63,60 - 43,30) * 0,80	m3	16,240	
					RAZEM	16,240
3 d.1	KNNR 1 0307-04		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku - 20 % wykopu	m3		
			(63,60 - 43,30) * 0,2	m3	4,060	
					RAZEM	4,060
4 d.1	KNNR 1 0318-01		Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III - piaskiem dowiezionym (strefa ochrony rury)	m3		
			15,38	m3	15,380	
					RAZEM	15,380
5 d.1	KNNR 1 0214-04		Ręczne zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II - 50% zasyпки piasek dowieziony - powyżej strefy ochrony rury	m3		
			23,47	m3	23,470	
					RAZEM	23,470
6 d.1	KNNR 1 0214-04		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II - 50% zasyпки grunt rodzimy - powyżej strefy ochrony rury	m3		
			23,47	m3	23,470	
					RAZEM	23,470
7 d.1	KNNR 1 0218-01		Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II	m2		
			170,00	m2	170,000	
					RAZEM	170,000
8 d.1	KAT.INDYW. 1/50/1		Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks)wykop o śr. głębokości 1,60 m, szerokości 1,00 m, grunt kat II-III	m3		
			63,60	m3	63,600	
					RAZEM	63,600
2			Roboty montażowe			
9 d.2	wycena własna		Wykonanie przewiertu, osadzenie rury ochronnej PE 180, L=10,0 mm, rurę zabezpieczyć manszetą, rurociąg położyć na płozach	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.2	wycena własna		Rozbiórki nawierzchni jezdni i chodników oraz odtworzenie nawierzchni zgodnie z decyzją ZDP 5443W/56/2571/2021 z dnia 20.12.2021 r. po wykonaniu robót wodociągowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.2	KNNR 4 1411-01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm - piasek dowieziony	m3		
			5,35	m3	5,350	
					RAZEM	5,350
12 d.2	KNNR 4 1008-02		Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC DZ 90*4,3, PN 10 SDR 21 łączonych kielichowo na wargową uszczelkę gumową montowano fabrycznie	m		
			52,30	m	52,300	
					RAZEM	52,300
13 d.2	KNNR 4 1013-01		Sieci wodociągowe - łącznik rurowo kołnierzowy do połączeń rur AC DN 80 węzeł 1	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
14 d.2	KNNR 4 1014-02		Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - trójnik żeliwny kołnierzowy 80*80*80 węzeł 1	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.2	KNNR 4 1105-02		Zasowy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm i skrzynką uliczną węzeł 1	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.2	KNNR 4 1013-01		Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne łącznik rurowo-kielichowy do połączeń rur PVC DZ 90 węzeł 1	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.2	KNNR 4 1022-02		Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe łuki jednokielihowe PVC DZ90/45 węzeł 2	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
18 d.2	KNNR 4 1119-01		Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm węzeł 1	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.2	KNR 2-19 0219-01		Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.2	KNNR 4 1430-01		Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe	m3		
			1	m3	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.2	KNR 2-19 0134-02		Oznakowanie lokalizacji zasuw i hydrantów słupku stalowym 2 szt+3 szt. tabliczek	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.2	KNNR 4 1606-01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200 m -1 prób		
			1	200 m -1 prób	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2	KNNR 4 1612-01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
			1	odc. 200 m	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.2	KNNR 4 1611-01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
			0	odc. 200 m	0,000	
					RAZEM	0,000