

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO
ADRES INWESTYCJI : ul. Kłokocińska 78a, 44-240 Żory; dz. nr 1464/131, 1465/131, 994/131
INWESTOR : Gmina Miejska Żory
ADRES INWESTORA : al. Wojska Polskiego 25, 44-240 Żory

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : projektant inż. Adrian Wójcik (branża sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 2019-02-06

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-02-06

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne			
d.1	KSNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,25	m ³ m ³	 0,250	 0,250
2		Łączenie przyłącza wody z istniejącą instalacją PP Dz 63	kpl.		
d.1	kalk. własna 1	 1	 kpl.	 1,000	 1,000
3		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 210*0,5*1,5	m ³ m ³	 157,500	 157,500
4		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 210*0,5*1,5	m ³ m ³	 157,500	 157,500
5		Transport urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	KNR-W 2-01 0201-04 analogia	 56,5	 m ³	 56,500	 56,500
6		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziem kat. I-II 56,5	m ³ m ³	 56,500	 56,500
7		Podsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 210*0,5*0,2	m ³ m ³	 21,000	 21,000
8		Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 210*0,5*0,3	m ³ m ³	 31,500	 31,500
9		Opaska nawiertna 160/110	kpl.		
d.1	kalk. własna 1	 1	 kpl.	 1,000	 1,000
10		Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. Dz 63 mm 102	m m	 102,000	 102,000
11		Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 110 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 108	m m	 108,000	 108,000
12		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5	m m	 5,000	 5,000
13		Taśma ostrzegawcza dla wodociągu 210	m m	 210,000	 210,000
14		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 2	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 2,000	 2,000
15		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 2	odc. 200m odc. 200m	 2,000	 2,000
16		Studnie wodomierzowe prostokątne o wymiarach 90x240 ze szczelnymi przejściami 1	stud. stud.	 1,000	 1,000
17		Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm z konsolą 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-15 d.1 0141-01	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 50 mm z konsolą	kpl.	RAZEM	1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-15 d.1 0123-04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15 d.1 0125-01 analogia	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy śrubowych o śr. nominalnej 50 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 4 d.1 1101-02	Zasady żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią aluminiową o śr.80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 4 d.1 1101-03	Zasady żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią aluminiową o śr.100 mm	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR-W 2-15 d.1 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	d.1 wycena indywidualna	Zawory antyskażeniowy o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-15 d.1 0132-05 analogia	Zawory antyskażeniowy o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	d.1 wycena indywidualna	Trójnik z rur PE 110/110/110	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	d.1 wycena indywidualna	Redukcja z PE 110/63	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	d.1 wycena indywidualna	Kołnierz z króćcem do zgrzewania 110mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29	d.1 wycena indywidualna	Redukcja nakrętno/wkrętna 100/50	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	d.1 wycena indywidualna	Redukcja nakrętno/wkrętna 40/25	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	d.1 wycena indywidualna	Złączka PE 63/40	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	d.1 wycena indywidualna	Rura ochronna stalowa 125mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR-W 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych AROTA w wykopie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
34	KNNR 4 d.1 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	d.1 wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
36	d.1 wycena indywidualna	Badanie wydajności hydrantu	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000