
PRZEDMIAR

Nazwa i kod wg. CPV

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

Nazwa inwestycji : Seć wodociągowa w ulicy Rejtmanówka, Fofwark i Polna w msc Karczmiska Drugie
Adres : Karczmiska Drugie
Inwestor : GMINA KARCZMISKA
Adres inwestora : 24-310 KARCZMISKA, ul. Centralna 17
Branża : Sanitarna

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
KO [K]	% R+S
ZYSK [Z]	% R+S+K(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+K(R+S)+Z(R+S))$

Wartość netto : zł
Podatek VAT : zł
Wartość brutto : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE,			
1.1	45110000-1	Roboty ziemne.			
d.1.1	1 KNR AT-11 0104-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3; pod przewody (3462.5+3+126-115-148)*1.9*1.0	m ³ m ³	6324.15	
				RAZEM	6324.15
d.1.1	2 KNR AT-11 0109-05	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 6324.15	m ³ m ³	6324.15	
				RAZEM	6324.15
1.2	45110000-1	Przezierty			
d.1.2	3 KNR 2-18 0408-06	Przezierty o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.114,3/4,0 mm w gruntach kat. III-IV 40+35+40	m m	115.00	
				RAZEM	115.00
d.1.2	4 KNR 2-18 0408-02	Przezierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.168,3/5,0 mm w gruntach kat. III-IV 11+4+19+4	m m	38.00	
				RAZEM	38.00
d.1.2	5 KNR 2-18 0408-06 +analiza własna	Przezierty o długości do 60 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.168,3/5,0 mm w gruntach kat. III-IV 55+55	m m	110.00	
				RAZEM	110.00
d.1.2	6 KNR 2-28 0405-04	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 250 mm; rury przewodowe o śr. nom. 150 mm; 9	kpl. kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
2	45200000-9	ROBOTY MONTAŻOWE SIECI WODOCIĄGOWEJ			
2.1	45230000-8	Roboty montażowe			
d.2.1	7 KNNR 11 0302-01 analogia	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 63 mm 126	m m	126.00	
				RAZEM	126.00
d.2.1	8 KNR 2-18 0207-03	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewn. 110 mm 3462.5	m m	3462.50	
				RAZEM	3462.50
d.2.1	9 KNR 2-18 0207-02	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewn. 90 mm 3	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
d.2.1	10 KNNR 4 1014-03 analogia	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm; trójnik 100/100/100 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
d.2.1	11 KNNR 4 1014-02 analogia	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm; trójnik 100/100/80 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.2.1	12 KNNR 4 1014-04 analogia	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm. Zwężka 100/80 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
d.2.1	13 KNNR 4 1014-04 analogia	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm. Zwężka 100/50 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.2.1	14 KNNR 4 1014-03 analogia	Kształtki żeliwne ciśnieniowe; łącznik uniwersalny 100 mm 42	szt. szt.	42.00	
				RAZEM	42.00
d.2.1	15 KNNR 4 1014-02 analogia	Kształtki żeliwne ciśnieniowe; łącznik uniwersalny 80 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 4 d.2.1 1014-01 analogia	Kształtki żeliwne ciśnieniowe; łącznik uniwersalny 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNNR 4 d.2.1 1014-03 analogia	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm; Łuk 45 st.	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
18	KNNR 4 d.2.1 1014-01 analogia	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 50 mm; łuk	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNNR 11 d.2.1 0304-01	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNNR 11 d.2.1 0304-03	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
		22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
21	KNNR 2-18 d.2.1 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr.80 mm	kpl.		
		16	kpl.	16.00	
				RAZEM	16.00
22	KNNR 4 d.2.1 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych	odc.		
		1	odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNNR 4 d.2.1 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej	odc.		
		1	odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNNR 4 d.2.1 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2	Roboty towarzyszące				
25	KNNR 6 d.2.2 0503-06 analogia	Bloki podporowe pod stopę hydrantową i zasuwki	m ²		
		0.5*0.5*(22+2+16)	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
26	KNNR 6 d.2.2 0503-01 analogia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 30*30*10 cm na podsypce piaskowej; bloki podporowe pod skrzynki	m ²		
		0.3*0.3*(22+2+16)	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
27	KNNR 6 d.2.2 0503-06 analogia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 80x80x12 cm na podsypce piaskowej; obruk hydrantów	m ²		
		0.8*0.8*16	m ²	10.24	
				RAZEM	10.24
28	KNNR 2-19 d.2.2 0134-03	Oznakowanie trasy na słupku betonowym	kpl.		
		22+2	kpl.	24.00	
				RAZEM	24.00