

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci wodociągowej
ADRES INWESTYCJI : Jordanów, ul. 3-go Maja
INWESTOR : URZĄD MIASTA JORDANOWA
ADRES INWESTORA : 34-240 Jordanów, Rynek 1

DATA OPRACOWANIA : 01.06.2022

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Rozbudowa sieci wodociągowej				
1	4523300 0-9	Roboty ziemne - komory startowe i wykopy pod rurociągi	1	7
2	4523111 0-9	Roboty instalacyjne	8	20
3	7130000 0-1	Prace geodezyjne	21	21

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa sieci wodociągowej					
1	45233000-9	Roboty ziemne - komory startowe i wykopy pod rurociągi			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odl. w gruncie kat.III - przyjęto 90% mechanicznie - pod komory startowe i odbiorcze	m ³		
d.1	0217-04	Krotność = 0.9 20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR 2-01	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 mm - pod komory startowe i odbiorcze	m ³		
d.1	0317-0501	Krotność = 0.1 20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III, spycharka 55·kW (75·KM) - przyjęto 90% mechanicznie	m ³		
d.1	0230-01	Krotność = 0.9 17.76	m ³	17.760	
				RAZEM	17.760
4	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.1	0408-02	17.76	m ³	17.760	
				RAZEM	17.760
5	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.1	0322-02	40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
d.1	0125-01	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
d.1	0510-03	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
2	45231110-9	Roboty instalacyjne			
8	KNR 2-18	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.2	0501-01	8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 2-18	P.A. Obsypka rurociągu Fi 110 mm warstwą grubości 12,32·cm	m ²		
d.2	0501-01	- krotność do pozycji 1,232 Krotność = 1.23 7.12	m ²	7.120	
				RAZEM	7.120
10	KNR 2-18	P.A. Zасыпка rurociągu z materiałów sypkich, grubości 10·cm	m ²		
d.2	0501-01	8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
d.2	0109-04	200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
12	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.		
d.2	0110-04	35	złącz.	35.000	
				RAZEM	35.000
13	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr.zewnętrznej 110 mm - kolana	szt.		
d.2	0112-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR-W 2-18	Montaż kształtek ciśnieniowych PE o łączeniach zgrzewanych, Fi·110·mm, PE	szt.		
d.2	0112-02	- trójniki 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110	szt.		
d.2	0112-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 4	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, do 30·m, rurami Dn·150-250·mm, grunt kategorii III-IV	m		
d.2	1206-04	200	m	200.000	
				RAZEM	200.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.2	0219-03	2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociąg Dn·do 110·mm	szt		
d.2	0708-01	1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg Dn·110·mm, rury PE	prob.		
d.2	0802-01	1.000	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, Dn·do 110·mm	szt		
d.2	0707-01	1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	71300000-1	Prace geodezyjne			
21	KNNR 1	Wytyczenie trasy rurociągów oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej	km		
d.3	0111-02	0.2	km	0.200	
				RAZEM	0.200