
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont wewnętrznej sieci wodociągowej w Zespole Obsługi
Szkoleń i Konferencji w Józefowie
ADRES INWESTYCJI : Józefów
Al. Drogowców 1
INWESTOR : GDDKiA
Oddział w Warszawie
ADRES INWESTORA : 03-808 Warszawa
ul. Mińska 25
BRANŻA : Sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 15.10.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.10.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne - wodociąg			
1	KNNR 1 d.1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 512.000	m ³ m ³	 512.000	
				RAZEM	512.000
2	KNNR 1 d.1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 5.120	m ³ m ³	 5.120	
				RAZEM	5.120
3	KNNR 1 d.1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 512.000	m ³ m ³	 512.000	
				RAZEM	512.000
4	KNNR 6 d.1 1103-02 analogia	Rozebranie i ponowne ułożenie kostki brukowej 100.000	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
5	d.1 analiza indywidualna	Prace przyłączeniowe technologiczne 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty montażowe - wodociąg			
6	KNNR 4 d.2 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 4.000	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-18 d.2 0412-01 analogia	Przewiert sterowany o śr.nom. 125 mm w rurach ochronnych 229.780	m m	 229.780	
				RAZEM	229.780
8	KNR 2-18 d.2 0412-01 analogia	Przewiert sterowany o śr.nom. 110 mm w rurach ochronnych 154.310	m m	 154.310	
				RAZEM	154.310
9	KNR 2-18 d.2 0412-01 analogia	Przewiert o śr.nom. 63 mm w rurach ochronnych 95.320	m m	 95.320	
				RAZEM	95.320
10	KNNR 4 d.2 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 34.100	m m	 34.100	
				RAZEM	34.100
11	KNNR 4 d.2 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 125 mm 17.000	szt szt	 17.000	
				RAZEM	17.000
12	KNNR 4 d.2 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr.zewnętrznej 125 mm 4.000	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 4 d.2 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr.zewnętrznej 110 mm 4.000	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 4 d.2 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 63 mm 5.000	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR 4 d.2 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 40 mm 3.000	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 4 d.2 1010-05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 125 mm 20.000	złącz. złącz.	 20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 4 d.2 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm 13.000	złącz. złącz.	13.000	
				RAZEM	13.000
18	KNNR 4 d.2 1010-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 63 mm 6.000	złącz. złącz.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNNR 4 d.2 1105-01 analogia	Zasuwy do przyłączy domowych ze złączką ISO do rur 63PE 10.000	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR 4 d.2 1105-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.80 mm 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 4 d.2 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 2.000	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Prace towarzyszące			
22	KNR 2-18 d.3 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm 513.510	m m	513.510	
				RAZEM	513.510
23	KNR-W 2-18 d.3 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 3.000	odc.20 0m odc.20 0m	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 2-18 d.3 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm 3.000	odc.20 0m odc.20 0m	3.000	
				RAZEM	3.000
25	d.3 analiza indywidualna	Badanie próbek wody 1.000	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 1 d.3 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna 0.514	km km	0.514	
				RAZEM	0.514
27	d.3 analiza indywidualna	Przywrócenie nawierzchni do stanu istniejącego 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000