

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45232150-8	Sieć wodociągowa fi 110mm			
1 d.1	D.01.01.0 1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 2.5*1600	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	4000.000	
					RAZEM	4000.000
2 d.1	D.01.01.0 1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 1.7*1*(267-37)	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	391.000	
					RAZEM	391.000
3 d.1	D.01.01.0 1	KNNR 1 0317-02 z.o.2.11.4. 9911-03	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) poz.2/1.7*0.3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	69.000	
					RAZEM	69.000
4 d.1	D.01.01.0 1	KNNR 1 0214-02 z.o.2.11.4. 9911-03	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) poz.2-poz.3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	322.000	
					RAZEM	322.000
5 d.1	D.01.01.0 1	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III poz.1	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	4000.000	
					RAZEM	4000.000
6 d.1	D.01.01.0 1	KNNR 1 0315-01	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórka 6*1.7*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	20.400	
					RAZEM	20.400
7 d.1	D.02.01.0 1	KNNR 11 0302-02	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm 2607	m		
				m	2607.000	
					RAZEM	2607.000
8 d.1	D.02.01.0 1	KNNR 11 0304-03	Zасыwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm 2	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
9 d.1	D.01.01.0 1	KNNR 11 0402-04 analogia	Przewierty dł. do 50 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 169 mm w gruntach kat. III-IV 37	m		
				m	37.000	
					RAZEM	37.000
10 d.1	D.01.01.0 1	KNNR 11 0404-03	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 110 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur poz.9	m		
				m	37.000	
					RAZEM	37.000
11 d.1	D.02.01.0 1	KNNR 4 1701-02 analogia	Trójnik żeliwny kołnierzowy 110x110x110 2	kpl.		
				kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
12 d.1	D.02.01.0 1	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm poz.7/200	200m -1 prób. 200m -1 prób.	13.035	
					RAZEM	13.035
13 d.1	D.02.01.0 1	KNNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm poz.12	odc.2 00m odc.2 00m	13.035	
					RAZEM	13.035
14 d.1	D.01.01.0 1	kalk. włas-na	Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza poz.7/1000	km		
				km	2.607	
					RAZEM	2.607

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	D.01.01.0		Oznakowanie tabliczkami uzbrojenia sieci wodociągowej (zasuwy, nawiertki)	szt.		
d.1	1	kalk. własna	2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	D.01.01.0	KNNR 6	Nawierzchnie żwirowe, gr. 25 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie - odbudowa nawierzchni drogi żwirowej	m <sup>2</sup>		
d.1	1	0202-06 analogia	1755	m <sup>2</sup>	1755.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1755.000</b>
<b>2</b>						

inż. Tadeusz Wyszowski  
 upr. proj. i kon. 80/189/91  
 specjal. instalacji inżyneryjnej  
 w zakresie sieci instal. sanitarnych