

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45232150-8	Sieć wodociągowa			
1	D.01.01.01	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 3270*1.5	m ²		
	d.1			m ²	4905.000	
					RAZEM	4905.000
2	D.01.01.01	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 m ³ w gr.kat. III-IV (z wymianą gruntu na dł. 230m) 1.4*1*(3270-49-35-230)	m ³		
	d.1			m ³	4138.400	
					RAZEM	4138.400
3	D.01.01.01	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 0.3*1*(3270-49-35)	m ³		
	d.1			m ³	955.800	
					RAZEM	955.800
4	D.01.01.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5 poz.3	m ³		
	d.1			m ³	955.800	
					RAZEM	955.800
5	D.01.01.01	KNNR 1 0202-08 analogia	Dowiezienie piasku poz.3	m ³		
	d.1			m ³	955.800	
					RAZEM	955.800
6	D.01.01.01	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.3	m ³		
	d.1			m ³	955.800	
					RAZEM	955.800
7	D.01.01.01	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	m ³		
	d.1			m ³	4138.400	
					RAZEM	4138.400
8	D.01.01.01	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III poz.1	m ²		
	d.1			m ²	4905.000	
					RAZEM	4905.000
9	D.01.01.01	KNNR 11 0402-06 analogia	Przewierty dł. do 30 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. III-IV 49	m		
	d.1			m	49.000	
					RAZEM	49.000
10	D.01.01.01	KNNR 11 0404-04	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 150 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur poz.9	m		
	d.1			m	49.000	
					RAZEM	49.000
11	D.01.01.01	KNNR 11 0402-06 analogia	Przewierty dł. 35 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. III-IV 35	m		
	d.1			m	35.000	
					RAZEM	35.000
12	D.01.01.01	KNNR 11 0404-04	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 150 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur poz.11	m		
	d.1			m	35.000	
					RAZEM	35.000
13	D.02.01.01	KNNR 11 0302-03	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm 3270	m		
	d.1			m	3270.000	
					RAZEM	3270.000
14	D.02.01.01	KNNR 11 0304-04	Zасыwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 150 mm 5	szt.		
	d.1			szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
15	D.02.01.01	KNNR 4 1701-03 analogia	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm - 150x150 1	kpl.		
	d.1			kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
16	D.02.01.01	KNNR 4 1701-03 analogia	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm - 150x100	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
17	D.02.01.01 d.1	KNNR 4 1119-03 analogia	Węzły hydrantowe nadziemne typ H4 lub EURO 2000RW DN80 pod- wójne zamknięcie	kpl		
			2	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
18	D.02.01.01 d.1	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm	200m -1 prób. 200m -1 prób.	16.350	
			poz.13/200			
					RAZEM	16.350
19	D.02.01.01 d.1	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.2 00m odc.2 00m	16.350	
			poz.18			
					RAZEM	16.350
20	D.02.01.01 d.1	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.2 00m odc.2 00m	16.350	
			poz.19			
					RAZEM	16.350
21	D.01.01.01 d.1	kalk. włas- na	Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km		
			poz.13/1000	km	3.270	
					RAZEM	3.270
22	D.01.01.01 d.1	kalk. włas- na	Oznakowanie tabliczkami uzbrojenia sieci wodociągowej (zasuwy, na- wiertki)	szt.		
			15	szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
2		45232460-4	Przebudowa przepustu			
23	D.01.01.01 d.2	KNR 2-31 0816-02 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
			3*6	m	18.000	
					RAZEM	18.000
24	D.01.01.01 d.2	KNR 2-31 0605-07 analogia	Przebudowa przepustów drogowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
			poz.23	m	18.000	
					RAZEM	18.000

inż. Tadeusz Wyszczkowski
upr. projekt. bud.
w specjal. instalacjami inżynierijnej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych