

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty ziemne			
1 d.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	m3		
		9134,61	m3	9 134,61	
				RAZEM	9 134,61
2 d.1	KNNR 1 0305-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m3		
		2283,65	m3	2 283,65	
				RAZEM	2 283,65
3 d.1	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4. 9911-02	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3		
		9134,64	m3	9 134,64	
				RAZEM	9 134,64
4 d.1	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m3		
		2283,65	m3	2 283,65	
				RAZEM	2 283,65
5 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		5,597	km	5,60	
				RAZEM	5,60
2		Roboty instalacyjne			
6 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		5597,19	m	5 597,19	
				RAZEM	5 597,19
7 d.2	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		5597,19	m	5 597,19	
				RAZEM	5 597,19
8 d.2	KNNR 4 1011-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm	złąc. z.		
		932	złąc. z.	932,00	
				RAZEM	932,00
9 d.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		28	odc. 200 m	28,00	
				RAZEM	28,00
10 d.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		28	odc. 200 m	28,00	
				RAZEM	28,00
11 d.2	KNNR 4 1601-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr. 150 mm	200 m -1 prób.		
		28	200 m -1 prób.	28,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28,00
12 d.2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		39	kpl.	39,00	
				RAZEM	39,00
13 d.2	KNNR 4 1113-03	Zasuwy typu "E" z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		15	kpl.	15,00	
				RAZEM	15,00
14 d.2	KNNR 4 1114-04	Trójniki kołnierzowe Combi PN 6 i 16 atm o śr. 125 mm dla rur PE	kpl.		
		18	kpl.	18,00	
				RAZEM	18,00
15 d.2	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - bloki oporowe	m3		
		57	m3	57,00	
				RAZEM	57,00
16 d.2	KNNR 11 0402-05	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. I-II	m		
		95	m	95,00	
				RAZEM	95,00
3		Opracowanie Projektu architektoniczno budowlanego			
17 d.3		Opracowanie Projektu architektoniczno budowlanego wraz z mapami do celów projektowych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.3		Przywrócenie dróg i poboczy do stanu pierwotnego	m		
		5597	m	5 597,00	
				RAZEM	5 597,00