

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1 45111200-0 Roboty ziemne					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i sieci wodociągowej	km		
d.1	0111-01	<PE90>90/1000	km	0,090	
				RAZEM	0,090
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³		
d.1	0210-03	<PE90>90*1,8*1,2	m³	194,400	
				RAZEM	194,400
3	KNNR 11	Podsypka z kruszywa naturalnego dowiezionego	m³		
d.1	0501-05	<PE90>90*0,6*0,2	m³	10,800	
				RAZEM	10,800
4	KNNR 11	Obsypka z kruszywa naturalnego dowiezionego	m³		
d.1	0501-05	<PE90>90*0,6*0,4	m³	21,600	
				RAZEM	21,600
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów podłużnych z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m³		
d.1	0214-05	194,4-10,8-21,6	m³	162,000	
				RAZEM	162,000
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 4 km	m³		
d.1	0212-03 0214-03	10,8+21,6	m³	32,400	
				RAZEM	32,400
2 45232400-6 Roboty instalacyjne - SIEĆ WODOCIĄGOWA					
7	KNR-W 2-	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm	m		
d.2	18 0109-03	90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
8	KNR-W 2-	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 90 mm	złącz.		
d.2	18 0111-03	6	złącz.	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR-W 2-	Zasuwki typu "E" koinierzowe z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
d.2	18 0212-02	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR-W 2-	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.2	18 0219-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1		
d.2	18 0706-02	1	odc. -1	1,000	
				RAZEM	1,000
3 45233140-2 Roboty odtworzeniowe					
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m²		
d.3	0101-01	<dz.36 i 39/37>4*90	m²	360,000	
				RAZEM	360,000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - góma warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m²		
d.3	0202-09 0202-10	<dz.36 i 39/37>4*90	m²	360,000	
				RAZEM	360,000
14	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - góma warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m²		
d.3	0202-09 0202-10	<dz.36 i 39/37>4*90	m²	360,000	
				RAZEM	360,000