

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i sieci wodociągowej <PE110-644 m, >644/1000	km		
			km	0,644	
				RAZEM	0,644
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek <działka nr 71/4, 70/1>2,5*227 567,5	m ²		
			m ²	567,500	
				RAZEM	567,500
3	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV <PE110-Przecisk 14 m>1108,80 <PE110-14 m przecisk>630*1,6*1,1	m ³		
			m ³	1 108,800	
				RAZEM	1 108,800
4	KNNR 11 d.1 0501-05	Podsypka z kruszywa naturalnego dowiezonego <PE110,>630*0,6*0,2	m ³		
			m ³	75,600	
				RAZEM	75,600
5	KNNR 11 d.1 0501-05	Obsypka z kruszywa naturalnego dowiezonego <PE 110 >630*0,6*0,4	m ³		
			m ³	151,200	
				RAZEM	151,200
6	KNNR 1 d.1 0214-05	Zасыpanie wykopów podłużnych z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 1108,80-75,6-151,20	m ³		
			m ³	882,000	
				RAZEM	882,000
7	KNR 2-01 d.1 0212-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samocho- dami samowytadowczymi na odległość 4 km 75,6+151,20	m ³		
			m ³	226,800	
				RAZEM	226,800
8	kalkulacja d.1 własna	Przewiert sterowany PE100 SDR17 PN RC o śr 160 <PE 110- 14 m >14	m		
			m	14,000	
				RAZEM	14,000
2	45232400-6	Roboty instalacyjne - sieć wodociągowa			
9	KNR 9-22 d.2 0202-02	Wcinka w istniejący rurociąg PVC o średnicy 110 mm za pomocą kształtek żeliwnych kołnierzych 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2- d.2 18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm 644	m		
			m	644,000	
				RAZEM	644,000
11	KNR-W 2- d.2 18 0111-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 110 mm 12	złącz.		
			złącz.	12,000	
				RAZEM	12,000
12	KNR-W 2- d.2 18 0212-02	Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. 100 mm montowane na ruro- ciągach PVC i PE z nasuwką 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR-W 2- d.2 18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 2- d.2 18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 3	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Roboty odtworzeniowe			
15	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm korytowanie w drodze gminnej na odcin- ku 150 m i szerokości 3 m 413*3	m ²		
			m ²	1 239,000	
				RAZEM	1 239,000
16	KNR 2-31 d.3 0202-07	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 413*3	m ²		
			m ²	1 239,000	
				RAZEM	1 239,000
17	KNR 2-31 d.3 0202-09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 413*3	m ²		
			m ²	1 239,000	

Kst inw.- Nowe Gizewo.ATH

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 239,000