

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne-CPV 45112100-6					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	0.3	km	0.30	
				RAZEM	0.30
2	KNNR 1	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	m ³		
d.1	0210-03	{[3.4+2.7]*0.5*1.1*56+[3.6+2]*0.5*1.1*160+[1.7+2.4]*0.5*1.1*70+[3.7+3.4]*0.5*1.1*14}*0.9	m ³	803.88	
				RAZEM	803.88
3	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0305-02	{[3.4+2.7]*0.5*1.1*56+[3.6+2]*0.5*1.1*160+[1.+2.4]*0.5*1.1*70+[3.7+3.4]*0.5*1.1*14}*10%	m ³	86.63	
				RAZEM	86.63
4	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką (wypraskami) lub w szalunkach skrzyniowych w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1,1 m i głęb.do 6.0 m;	m ²		
d.1	0313-02- alternatywa	grunt kat. I-IV 300*2.8*2	m ²	1680.00	
				RAZEM	1680.00
5	KNR 4-02	Demontaż rurociągu PVC kanalizacyjnego o śr. 250 mm - w wykopie	m		
d.1	0230-03	14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
6	KNNR 1	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.[piasek]	m ³		
d.1	0608-02	300*1.1*0.2	m ³	66.00	
				RAZEM	66.00
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1	0214-02	803.88-66	m ³	737.88	
				RAZEM	737.88
8	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
d.1	0317-01	86.63	m ³	86.63	
				RAZEM	86.63
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. [odwiezienie nadmiaru]	m ³		
d.1	0202-04	66	m ³	66.00	
				RAZEM	66.00
2 Kanalizacja -CPV 45232410-9					
10	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.2	1308-06	14+56	m	70.00	
				RAZEM	70.00
11	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.2	1308-05	160	m	160.00	
				RAZEM	160.00
12	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
d.2	1308-04	70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
13	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm [przykanaliki do wpus- tów]	m		
d.2	1308-02	83	m	83.00	
				RAZEM	83.00
14	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.2	1413-03	14	stud.	14.00	
				RAZEM	14.00
15	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne żelbetowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem włączone przez „in sito”	szt.		
d.2	1424-01	26	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
16	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
d.2		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00