

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
Przebudowa drogi w miejscowości Kamień Kolonia				
1		I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE i ROZBIÓRKOWE kod CPV 45100000-8		
d.11	KNR 2-011 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa km drogi w terenie równinnym	km	0,645
d 1.2	kalk. Wlasna	Inwentaryzacja geodezyjna	szt.	1
Razem dział I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8				
2		II. ROBOTY TOWARZYSZĄCE		
d. 21	KNR 2-01 0206-04 10	Roboty ziemne wykon.koparkamipodsi biernymi o poj.łyżki 0. m3 60 m3 w gr.kat.111 z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odkład Wykonawcy (zdjęcie humusu i darni do ok. 15cm)	m3	132
d.22	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntu za pomocą równiarki i walca gumowego	m2	2773
Razem dział II. ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
3		III. PODBUDOWA kod CPV 45233220-7		
d. 31	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubosci m2 po zageszczeniu 15 cm	m2	2112
Razem dział III. PODBUDOWA				
4		IV. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE kod CPV 45233220-7		
d. 41	KNR 2-311004 07	Skropienie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w m2 ilości 0,5kg/m2 (obustronnie po ok 0,4m od krawędzi)	m2	516
d.45	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfatowego AC11S dla KR3-KR4 - m2 warstwa scieralna 4cm po zagęszczeniu	m2	2580
d. 46	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia poboczy z mieszanki kamiennej 0-31,5mm -m2 grubosc po zagęszczeniu 15 cm	m2	645
Razem dział IV. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
5		V. ZJAZDY		
d. 41	KNR 2-01 0206-04 10	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 w gr.kat.111z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odkład wykonawcy wykopy pod koryto	m3	40
d. 42	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	200
d. 43	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	200
Razem dział V. ZJAZDY				
6		VI.ELEMENTY ODWODNIENIA DROGI		
d. 61	KNNR 1 0209-14	Odmulenie rowów drogowych na głębokości ok. 20-30 cm z wyprofilowaniem dna i skarp z odwozem urobku na odkład Wykonawcy	m	300

d. 62	KNR 2-01 0206-04-10	Roboty ziemne wykon.koparkamipodsi biernymi o poj.łyżki 0. m3 60 m3 w gr.kat.111 z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odkład Wykonawcy wykop pod przepusty pod koroną drogi	m3	6,4
d. 63	KNR 2-31 0605-02	Ławy fundamentowe betonowe pod przepusty rurowe pod koroną drogi	m3	6,4
d. 64	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PP SN12 o srednicy wewnętrznej 40 cm	m	12
d. 65	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod koroną drogi - scianki czołowe dla rur ośsr. 40 cm	szt.	2,00
d. 66	KNR 2-01 0236-03	Zasypywanie wykopów gruntem dowiezionym sypkim zwirowym (Po, Pr, Ps) przepusty pod zjazdami i koronii dróg o scianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokosci do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zaaszczeniem recznym	m3	3,50
Razem dział VI. ELEMENTY ODWODNIENIA DROGI				
7	VII. OZNAKOWANIE PIONOWE			
d.71	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o srednicy 60 mm	szt.	4
d.72	KNR 2-31 0702-02	Pionowe znaki drogowe	szt.	4
Razem dzia VII. OZNAKOWANIE PIONOWE				
Wartość kosztorysowa netto				
Podatek VAT				
Wartość kosztorysowa robót				