

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km	0,89		
2 d.1	Analiza własna	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt	5		
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3 d.2	KNR AT-03 0101-02	D-05.03.05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm włączenia w drogi asfaltowe	m	12		
3			USUNIĘCIE KRZAKÓW				
4 d.3	KNNR 1 0102-04	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	0,01		
5 d.3	KNNR 1 0102-04	D-01.02.01	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60% powierzchni	ha	0,02		
4			PRZEBUDOWA PRZEPUSTU DROGOWEGO				
6 d.4	KNNR 6 0605-01	D-03.01.01	Ława fundamentowa żwirowa pod rury PVC o średnicy 40cm	m ³	1,92		
7 d.4	KNNR 6 0605-06	D-03.01.01	Odwodnienie z rur PVC o średnicy 40 cm SN8 wraz z robotami ziemnymi	m	8		
8 d.4	KNNR 6 0605-03-01	D-03.01.01	Ścianki czołowe prefabrykowane z betonu C16/20 lub murowane z bloczków M6 dla przepustu z rur o średnicy 40cm	szt	2		
5			ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
9 d.5	KNNR 1 0218-01	D-04.01.01	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) grunt kat. I-II (890,0 m x 3,5 m + 100m2 łuki)	m2	3215		
10 d.5	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Koryto o gł. 15cm wraz z mechanicznym profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV (890,0 m x 3,5 m + 100m2 łuki)	m2	3215		
11 d.5	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (890,0 m x 3,5 m + 100m2 łuki)	m2	3215		
12 d.5	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 układana mechanicznie rozścielaczem grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (890,0 m x 3,5 m + 100m2 łuki)	m2	3215		
13 d.5	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 - 0,7 kg/m2 (820,0 m x 3,5 m + 100m2 łuki)	m2	3215		
14 d.5	KNNR 6 0308-01 03	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR 1-2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t (890,0 m x 3,0 m + 100m2 łuki)	m2	2770		
6			OZNAKOWANIE PIONOWE				
15 d.6	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt	2		
16 d.6	KNR 2-25 0419-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m3 betonu	szt.	2		
7			BARIERY OCHRONNE				
17 d.7	KNR 2-31 0704-02 KNR 2-31 0704-06	D-07.05.01	Barieri ochronne stalowe jednostronne SP-06 o masie 39.0 kg/m + zakończenia barier. Rozstaw słupków co 4m. (2 przepusty x 12mb x 2)	m	48		
8			ROBOTY WYKONCZENIOWE				
18 d.8	KNNR 1 0311-01	D-06.03.01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi (1780 m2 x 0,1)	m ³	178		
19 d.8	KNNR 1 0503-05	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III (890m x 2 x 1,0m)	m2	1780		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót z VAT							