

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	900.000		
d.1	0119-03					
2		Nawierzchnie jezdni				
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m ²	3240.000		
d.2	0102-01					
3	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 100 cm wraz ze ściankami czołowymi	m	10.500		
d.2	0816-03					
4	KNR 2-31	Ława fundamentowa żwirowa	m ³	3.000		
d.2	0605-01					
5	KNR 2-31	Przepusty rurowe - rury PEHDo śr. 100 cm	m	15.000		
d.2	0605-08					
6	KNR 2-31	Ścianki czołowe dla rur o śr. 100 cm	ściank.	2.000		
d.2	0605-05					
7	KNNR 4 1424-	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1.000		
d.2	02					
8	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm wraz z obrobieniem wylotu do rowu	m	40.000		
d.2	04					
9	KNNR 6 0102-	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m ²	1807.000		
d.2	03					
10	KNR 4-04	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³	542.100		
d.2	1103-04					
11	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1807.000		
d.2	03					
12	KNNR 6 0111-	Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5MPa, warstwa gr.15 cm na poszerzeniu oraz odtworzeniu konstrukcji po wymianie przepustu	m ²	1807.000		
d.2	02					
13	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	1807.000		
d.2	02					
14	KNNR 6 0401-	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce piaskowej w km 0+770 - 0+790	m	20.000		
d.2	01					
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	1.300		
d.2	0402-04					
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowychwraz z odbuową nawierzchni	szt.	2.000		
d.2	1406-04					
17	KNNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	1807.000		
d.2	07					
18	KNNR 6 0308-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm warstwa wiążąca Krotność = 0.75	m ²	1807.000		
d.2	01					
19	KNNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	4140.000		
d.2	07					
20	KNR AT-03	Warstwa szklana wstępnie zatapiana w asfalcie 120/120 kN	m ²	4140.000		
d.2	0203-01					
21	KNNR 6 0308-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa profilowa)	m ²	4140.000		
d.2	01					
22	KNNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	4050.000		
d.2	07					
23	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	4050.000		
d.2	02					
24	KNNR 6 0113-	Umocnione pobocza z kruszyw łamanych gr. śr. 10 cm	m ²	1350.000		
d.2	05					
3		Zjazdy				
25	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m ²	283.100		
d.3	02					
26	KNNR 6 0101-	Dodatek powierzchni do zjazdów o szer. 6 m. na granicy pasa drogowego	m ²	230.000		
d.3	02					
27	KNR 4-04	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³	102.620		
d.3	1103-04					
28	KNNR 6 0106-	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²	513.100		
d.3	05					
29	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	513.100		
d.3	02					
30	KNNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	513.100		
d.3	07					
31	KNNR 6 0308-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	513.100		
d.3	01					
32	KNNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	513.100		
d.3	07					
33	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	513.100		
d.3	02					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		Oznakowanie				
34 d.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - wymiana oznakowania w obrębie inwestycji oraz uzupełnienie znaków na całej długości drogi	szt.	15.000		
35 d.4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	15.000		
36 d.4	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne	m	24.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						
Słownie:						