

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	980.000		
2	KNR 2-01 d.1 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.	12.000		
3	KNR 2-01 d.1 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni	szt.	12.000		
4	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki oraz wbudowaniem na odl. do 10 km	m <sup>2</sup>	3979.000		
5	KNR 2-31 d.1 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	3979.000		
6	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	871.800		
7	KNR 2-31 d.1 0818-04	Rozebranie ogrodzeń wraz z przygotowaniem elementów do powtórnego wbudowania	m	11.000		
2		<b>Nawierzchnie jezdni</b>				
8	KNR 2-01 d.2 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km - wykopy	m <sup>3</sup>	1596.000		
9	KNR 2-01 d.2 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III wraz z zakupem i dowozem materiału - nasypy	m <sup>3</sup>	266.000		
10	KNR 6 0103- d.2 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	5598.000		
11	KNR AT-03 d.2 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	5598.000		
12	KNR 6 0113- d.2 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych C90/30/31 gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	5598.000		
13	KNR 6 1005- d.2 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	5447.500		
14	KNR 6 0308- d.2 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	5447.500		
15	KNR 6 1005- d.2 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	5398.000		
16	KNR 6 0309- d.2 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	5398.000		
17	KNR 6 0113- d.2 01	Pobocza z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	769.500		
3		<b>Zjazdy i chodniki</b>				
18	KNR 6 0101- d.3 02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m <sup>2</sup>	662.000		
19	KNR 6 0106- d.3 05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	662.000		
20	KNR 6 0113- d.3 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	662.000		
21	KNR 6 0502- d.3 03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z kostki brukowej betonowej typu Holand koloru grafitowego	m <sup>2</sup>	485.000		
22	KNR 6 1005- d.3 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	177.000		
23	KNR 6 0308- d.3 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	177.000		
24	KNR 6 1005- d.3 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	177.000		
25	KNR 6 0309- d.3 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	177.000		
26	KNR 6 0101- d.3 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m <sup>2</sup>	1701.000		
27	KNR 6 0106- d.3 05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	1701.000		
28	KNR 6 0113- d.3 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	1701.000		
29	KNR 6 0502- d.3 01	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej typu Holand koloru szarego grubości 6 cm typu Holand na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	1701.000		
30	KNR 6 0404- d.3 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	958.000		
31	KNR 6 0401- d.3 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	781.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32 d.3	<b>KNNR 6 0401-01</b>	Krawężniki betonowe wtopioneo wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	193.000		
33 d.3	<b>KNNR 6 0401-05</b>	Oporniki betonowy o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	135.000		
34 d.3	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	63.310		
35 d.3	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	62.848		
36 d.3	<b>KNR 2-11 0411-01</b>	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi 60x40x6 wraz z zasypaniem szczelin ziemią urodzajną	m <sup>2</sup>	120.000		
37 d.3	<b>KNR 2-31 0606-03</b>	Ścieki podchodnikowe na podsypce cementowo-piaskowej wg KPED 01.31	m	28.000		
4		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
38 d.4	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2.000		
5		<b>Organizacja ruchu drogowego</b>				
39 d.5	<b>KNNR 6 0702-04</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	11.000		
40 d.5	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	9.000		
41 d.5	<b>KNNR 6 0705-05</b>	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową	m <sup>2</sup>	11.000		
42 d.5	<b>KNNR 6 0703-01</b>	Bariery ochronne stalowe	m	40.000		
43 d.5	<b>KNNR 6 0701-03</b>	Bariery U-12a	m	20.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

**Słownie:**