

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>ROBOTY KWALIFIKOWANE</b>				
<b>2</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.2	Kalkulacja Własna	Projekt czasowej zmiany organizacji ruchu	km	1,200		
2 d.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym oraz inwentaryzacja powykonawcza	km	1,200		
<b>3</b>		<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>				
3 d.3	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	1 690,000		
4 d.3	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III	m3	169,000		
<b>4</b>		<b>Rozbiórka elementów dróg</b>				
5 d.4	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m2	14,000		
6 d.4	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm	m2	14,000		
7 d.4	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze przez samochody samowyładowcze	m3	2,800		
8 d.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym ( zagospodarowanie gruzu we własnym zakresie wykonawcy)	m3	2,800		
<b>5</b>		<b>Rozbiórka znaków drogowych z wywozem i zagospodarowaniem wg ustawy o odpadach</b>				
9 d.5	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.	12,000		
10 d.5	KNR 2-25 0419-05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie	szt.	8,000		
<b>6</b>		<b>Regulacja elementów dróg</b>				
11 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa skrzynek dla zaworów wodociągowych	szt.	25,000		
<b>7</b>		<b>Frezowanie nawierzchni asfaltowych „na zimno”</b>				
12 d.7	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2	78,000		
<b>8</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
13 d.8	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3	72,680		
14 d.8	KNNR 1 0202-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3	82,000		
15 d.8	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Is = 0,97	m3	82,000		
<b>9</b>		<b>Odwodnienie - remont istniejących przepustów</b>				

16 d.9	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego ława fundamentowa betonowa o grubości 25 cm. po zagęszczeniu (Rm=5 MPa)	m2	4,800		
17 d.9	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm (dopuszcza się gotowe ścianki prefabrykowane)	szt	2,000		
18 d.9	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (kruszywo niezwiązane frakcji 0-31.5mm)	m2	123,600		
19 d.9	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm (dopuszcza się montaż rur spiralnie karbowanych PEHD)	m	133,000		
20 d.9	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm (dopuszcza się gotowe ścianki prefabrykowane)	szt	54,000		
21 d.9	KNR 2-33 0601-01	Przepusty z kręgów betonowych o śr. 30 cm (dopuszcza się montaż rur spiralnie karbowanych PEHD)	m	45,000		
22 d.9	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm (dopuszcza się gotowe ścianki prefabrykowane)	szt	10,000		
<b>10</b>		<b>Umocnienie wlotu i wylotu płytą ażurową</b>				
23 d.10	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2	5,000		
24 d.10	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	5,000		
25 d.10	KNR 2-02 1901-05	Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych płytami ażurowymi	m2	5,000		
26 d.10	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów z namułu	m	63,000		
<b>11</b>		<b>Podbudowy</b>				
27 d.11	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	652,000		
28 d.11	KNNR 6 0111-02	Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C 3/4 warstwa gr. 15 cm -jezdni drogi	m2	69,200		
29 d.11	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	6 243,000		
30 d.11	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (naw. nieulepszona)	m2	6 243,000		
31 d.11	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	6 153,000		
32 d.11	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (nawierzchnie ulepszone)	m2	6 153,000		
33 d.11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z kruszywa C 90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (0/31.5)	m2	69,200		
34 d.11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15cm (0/45) (podbudowa na zjazdach)	m2	501,000		
<b>12</b>		<b>Roboty nawierzchniowe</b>				
35 d.12	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm. nakładka - warstwa wyrównawcza AC 11W50/70	m2	6 170,000		

36 d.12	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (naprawa krawędzi) AC16P50/70	m2	69,200		
37 d.12	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) AC8S50/70	m2	6 080,000		
38 d.12	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (zjazdy bitumiczne) AC 11W50/70	m2	73,000		
<b>13</b>	<b>Nawierzchnie z kruszywa</b>					
39 d.13	KNNR 6 0204-06	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kruszywa C90/3 (0/31,5) o gr. 12 cm	m2	495,000		
40 d.13	KNNR 6 0502-03	Przebrukowanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej na podsypce cem. piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	15,000		
41 d.13	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne (geosiatka wzmacniająca o szer. 1m, o wytrzymałości min. 120/120 na połączeniu konstrukcji drogi z istniejącą	m2	15,000		
<b>14</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>					
42 d.14	KNNR 6 0201-01	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - grunt rodzimy, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm (pobocza z gruntu pozyskanego na miejscu szer. 0,50 m)	m2	1 200,000		
43 d.14	KNR 2-31 0114-04	Pobocze z kruszywa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (kruszywo niezwiązane frakcji 0-31.5 mm)	m2	1 200,000		
<b>15</b>	<b>Oznakowanie</b>					
44 d.15	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	23,000		
45 d.15	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe	m	24,000		
46 d.15	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 w tym 2 lustra drogowe (800 mm)	szt.	30,000		
<b>16</b>	<b>KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE</b>					
47 d.16	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,010		
48 d.16	KNR 2-01 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywozem lub utylizacją gałęzi	m2	100,000		
49 d.16	KNR 2-31 0606-04	Remont odwodnienia - wymiana elementów z prefabrykatów betonowych - korytka betonowe kolejowe na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm.	m	150,000		
50 d.16	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III z transportem urobku sam. samowyladowczymi na odl. 10 km. (odmulenie rowów odwadniających, wraz z plantowaniem skarp nasypów, i wykopów)	m3	616,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

