

## KOSZTORYS OFERTOWY

<i>Lp.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Nr spec.techn.</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jedn. netto</i>	<i>Wartość netto</i>
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>						
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą	km	2,192		
2 d.1	KNNR 1 0102-06	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha	0,877		
3 d.1	KNNR 1 0107-03	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km.	mp	70		
4 d.1	KNR 2-31 0703-03	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	16		
5 d.1	KNR 2-31 0818-08	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	13		
6 d.1	KNR 2-31 0818-08	D-01.02.04	Rozebranie słupków krawędziowych U-2	szt.	4		
7 d.1	KNR 2-31 0818-06	D-01.02.04	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m	188		
8 d.1	KNR AT-03 0102-01	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki	m2	47,2		
9 d.1	KNR 2-25 0408-06	D-01.02.04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - rozebranie	m2	27		
10 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego, barier i znaków samochodami na odległość 3 km	m3	10,05		
11 d.1	KNR 5-03II 1808-04	D-01.03.03	Przekładanie przewodu na drugą stronę słupa w terenie z przeszkodami	km	0,186		
12 d.1	KNR 5-03II 0709-02	D-01.03.03	Przestawianie słupów pojedynczych o długości 8.5 m w szczudłach żelbetowych bez ustojów w terenie płaskim o kat. gruntu III	szt.	1		
13 d.1	KNR 5-03II 0713-02	D-01.03.03	Przestawianie słupów pojedynczych o długości 8.5 m w szczudłach żelbetowych z ustojami w terenie płaskim o kat. gruntu III	szt.	1		

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
<b>2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>						
14 d.2	KNR 2-31 1403-06	D-02.01.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 40 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	1 669		
15 d.2	KNR 2-01 0206-02	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	1 001,4		
16 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m2	3 762,4		
17 d.2	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	D-04.01.01	Zagęszczanie nasypów na poboczach zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III z korytowania poboczy. Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3	402,7		
18 d.2	KNR 2-01 0206-02	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	537,9		
<b>3</b>	<b>JEZDNIA</b>						
19 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	3 762,4		
20 d.3	KNR 2-31 0110-01 0110-02	D-05.03.05b	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej dla KR 3-4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	3 299,3		
21 d.3	KNR AT-03 0203-01	D-05.03.26	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka szklano-węglowa wstępnie powlekana polimeroasfaltem	m2	8 184,15		
22 d.3	KNR 2-31 0108-02	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym	t	935,438		
23 d.3	KNR 2-31 1004-07	D-05.03.05a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	47 651,5		
24 d.3	KNR 2-31 0310-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych dla KR3-4 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	15 825,5		
25 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych dla KR3-4 - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	15 591,1		

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
26 d.3	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	374,5		
27 d.3	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	22,47		
<b>4</b>	<b>POBOCZA</b>						
28 d.4	KNR 2-31 0202-09 0202-10	D-05.01.03	Nawierzchnia żwirowa z mieszanki optymalnej 0/31,5mm - górna warstwa rozłożona mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - pobocza	m2	3 306,3		
<b>5</b>	<b>ZIAZDY</b>						
29 d.5	KNR 2-31 0101-01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	484		
30 d.5	KNR 2-01 0206-02	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z z wywozem urobku	m3	62		
31 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	163		
32 d.5	KNR 2-31 1004-07	D-05.03.05a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	528		
33 d.5	KNR 2-31 0310-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych dla KR3-4 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	264		
34 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych dla KR3-4 - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	264		
35 d.5	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D-05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2	321		
<b>6</b>	<b>OZNAKOWANIE, ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU I ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
36 d.6	KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.	15		
37 d.6	KNR 2-31 0703-02	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	13		
38 d.6	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	3		

<i>Lp.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Nr spec.techn.</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jedn. netto</i>	<i>Wartość netto</i>
39 d.6	KNR 2-31 0703-02	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - tablice	szt.	4		
40 d.6	Kalkulacja indywidualna	D-07.02.01	Umieszczenie oznakowania U-2 słupki krawędziowe	szt.	4		
41 d.6	KNR 2-31 0704-01	D-07.06.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2 W2 B	m	504		
42 d.6	KNR AT-04 0204-02	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych grubowarstwowe gr.3mm wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m2	400,9		
Razem netto:							
Podatek VAT:							
Razem brutto:							