

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>BRANŻA DROGOWA .Przebudowa drogi powiatowej nr 1512N Wielbark-Rozogi</b>						
<b>1 4511000-1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE km 23+360-28+200</b>						
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra-	km	4.840		
d.1		sa dróg w terenie równinnym				
2	KNNR 1 0113-01	Zdięcie warstwy humusu o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	50336.000		
d.1						
3	KNNR 1 0102-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do	ha	1.200		
d.1		60% powierzchni				
4	KNR 2-21 0104-06	Prześwietlenie korony pni drzew do wysokości skrajni 4,	szt.	168.000		
d.1		5 m				
5	KNNR 6 0803-06	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na	m <sup>2</sup>	21.000		
d.1		podsypance piaskowej				
6	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6	m <sup>2</sup>	213.000		
d.1		cm na podsypance cementowo-piaskowej				
7	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypance ce-	m	77.000		
d.1		mentowo-piaskowej				
8	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm	m	77.000		
d.1		na podsypance piaskowej				
9	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	73.000		
d.1						
10	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków betonowych	szt.	254.000		
d.1						
11	KNNR 6 0808-08	Usunięcie tarcz znaków	szt.	57.000		
d.1						
12	KNNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 15 cm mechanicz-	m <sup>2</sup>	234.000		
d.1		nie				
13	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 20 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	140.000		
d.1						
14	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	140.000		
d.1						
15	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8	m <sup>2</sup>	140.000		
d.1		cm na podsypance cementowo-piaskowej				
16	KNR 2-25 0104-02	Rozebranie budynku gospodarczego	szt	1.000		
d.1	analogia					
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE km 23+360-28+200						
<b>2 4511100-8 ROBOTY ZIEMNE</b>						
17	KNNR 1 0202-06	Wykonanie wykopów z wywiezieniem materiałów	m <sup>3</sup>	8003.000		
d.2						
18	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z wykopów	m <sup>3</sup>	5150.000		
d.2						
19	analiza indywi-	Nadzór archeologiczny	kpl.	1.000		
d.2	dualna					
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
<b>3 45233123-7 PRZEPUSTY</b>						
20	KNNR 6 1302-05	Oczyszczenie, konserwacja ist. przepustów betonowych w	m	24.000		
d.3	analogia	ciągu drogi				
21	KNNR 1 0210-02	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi (część	m <sup>3</sup>	261.000		
d.3		materiału na odkład, pozostała część na odwóz)				
22	KNR 9-11 0201-03	Warstwa odcinająca z geowłókniny dla przepustów	m <sup>2</sup>	31.400		
d.3	analogia					
23	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe grubość	m <sup>3</sup>	58.000		
d.3		20cm				
24	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe z rur strukturalnych o SN>=8kN/m2 z	m	29.000		
d.3	analogia	tworzywa śr. 100cm (2szt.)				
25	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabry-	szt	4.000		
d.3	analogia	kowane ze skrzydełkami dla rur o średnicy 100 cm				
26	KSNR 1 0309-01	Zасыpywanie wykopów gruntem przepuszczalnym z za-	m <sup>3</sup>	261.000		
d.3		gęszczeniem				
27	KSNR 6 0205-02	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wy-	m <sup>2</sup>	117.000		
d.3		miarach 13-17 cm na zaprawie cementowo-piaskowej 1:3-				
		umocnienie wlotów przepustu				
28	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ścieki betonowe, odwodnienie liniowe C12/15 z	m <sup>3</sup>	2.880		
d.3		oporem				
29	KNNR 6 0606-04	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypance	m	32.000		
d.3	analogia	cementowo-piaskowej - ściek trójkątny				
30	KNR 7-12 0202-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi kon-	m <sup>2</sup>	12.000		
d.3		strukcji szkieletowych				
Razem dział: PRZEPUSTY						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
31 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	8712.000		
32 d.4	KNR 2-31 1004-04	Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m <sup>2</sup>	29524.000		
33 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych	m <sup>2</sup>	29524.000		
34 d.4	KNR 2-31 1004-06	Oczyszczenie warstwy podbudowy z MCE	m <sup>2</sup>	29524.000		
35 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy podbudowy z MCE emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	29524.000		
36 d.4	KNR 2-31 1004-06	Oczyszczenie warstwy wiążącej z B.A.	m <sup>2</sup>	29524.000		
37 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej z B.A. emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	29524.000		
38 d.4	KNNR 6 0112-05	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10 cm ( chodnik)	m <sup>2</sup>	2271.000		
39 d.4	KNNR 6 0112-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	745.000		
40 d.4	KNNR 6 0112-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	8892.000		
41 d.4	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	1768.000		
42 d.4	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	8892.000		
43 d.4	KNNR 6 0111-04	Wykonanie podbudowy z MCE gr.15 cm z doziarnieniem ( kruszywa łamanego 1200 m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	29704.000		
44 d.4	KNNR 6 0109-03	Warstwa podbudowy z betonu (C15/20) o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m <sup>2</sup>	745.000		
<b>Razem dział: PODBUDOWY</b>						
<b>5</b>	<b>45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
45 d.5	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	25168.000		
46 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	1536.000		
47 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ściernalna)	m <sup>2</sup>	1536.000		
48 d.5	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	29524.000		
49 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	29040.000		
50 d.5	KNNR 6 0502-03	Ułożenie kostki betonowej kolorowej na zjazdy 8 cm na technologicznej podsypce cem.-piaskowej	m <sup>2</sup>	216.000		
51 d.5	KNNR 6 0502-03	Ułożenie kostki betonowej kolorowej na zatokach autobusowych 8 cm na technologicznej podsypce cem.-piaskowej	m <sup>2</sup>	745.000		
52 d.5	KNNR 6 0205-05	Nawierzchnie z brukowca z kamienia obrobionego o wymiarach 20-20 cm	m <sup>2</sup>	27.400		
53 d.5	KNR 9-11 0101-01	Ułożenie kompozytu przeciwpękaniowego	m <sup>2</sup>	19360.000		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIE</b>						
<b>6</b>	<b>45233000-9</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
54 d.6	KNR-W 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>	13920.000		
55 d.6	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	120.000		
56 d.6	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	14520.000		
<b>Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>						
<b>7</b>	<b>45233000-9</b>	<b>POBOCZA</b>				
57 d.7	KNR 2-31 0201-01	Pobocza- grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	9680.000		
<b>Razem dział: POBOCZA</b>						
<b>8</b>	<b>34928472-7</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
58 d.8	KNR AT-04 0205-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - przejścia dla pieszych	m <sup>2</sup> ozn.	36.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
59 d.8	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typ A	szt.	21.000		
60 d.8	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne typ D	szt.	12.000		
61 d.8	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki typ E	szt.	13.000		
62 d.8	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tabliczki typ T	szt.	6.000		
63 d.8	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tabliczki typ U3c,U3e	szt.	12.000		
64 d.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	68.000		
65 d.8	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe informacyjne w/g wzoru realizowanego z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg	szt.	1.000		
66 d.8	KNNR 6 0703-01	Uządzenia zabezpieczające ruch pieszych Bariery ochronne stalowe typ olsztyński	m	70.000		
<b>Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>						
9	34953300-5	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
67 d.9	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	2078.000		
68 d.9	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1400.000		
69 d.9	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	824.950		
70 d.9	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (materiał z rozbiórki)	m <sup>2</sup>	31.000		
71 d.9	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	637.700		
72 d.9	NNRNKB 202 0136-01 analogia	Prefabrykowane mury oporowe	m	20.000		
<b>Razem dział: ELEMENTY ULIC</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: