

KOSZTORYS OFERTOWY  
Przebudowa dr. gminnej Nr109521B od dr. krajowej Nr 62 Runice-Młńczewo-Putkowice Nagórne odc.V

Lp.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1.1</b>	<b>D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>				
1 d.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego odc. V w km. rob. 0+700 - 0+950; 250,00m	km	0.25		
<b>1.2</b>	<b>D.01.02.01.063 Karczowanie krzaków i podszycia</b>				
2 d.1.2	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi) przyjęto szacunkowo wg. wykazu odc. V 0,01ha	ha	0.01		
3 d.1.2	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	20.00		
<b>1.3</b>	<b>D.01.02.04.24. Rozebranie nawierzchni bitumicznej.</b>				
4 d.1.3	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie  lokalna rozbiórka nawierzchni bitumicznej: 100,00m2	m <sup>2</sup>	100.00		
5 d.1.3	Wywiezienie gruzu z rozbiórki naw. bitumicznej przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 100,00m <sup>2</sup> *0,04m= 4,00m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.00		
<b>2</b>	<b>D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>2.1</b>	<b>D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne</b>				
6 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu.	m <sup>3</sup>	56.31		
<b>2.2</b>	<b>D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)</b>				
7 d.2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.w/g tabeli objętości robót ziemnych, grunt z poczystki rowów	m <sup>3</sup>	100.48		
<b>2.3</b>	<b>D. 02.03.01.12 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI</b>				
8 d.2.3	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 56,31m <sup>3</sup> :0,1= 563,10m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	563.10		
9 d.2.3	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi; grunt spoisty kat.III	m <sup>3</sup>	56.31		
<b>3</b>	<b>D. 04.00.00 POBUDOWA</b>				
<b>3.1</b>	<b>D. 04.01.01.13 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta21-30 cm.</b>				
10 d.3.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI  odc. V na poszerzeniu nawierzchni (szerokość oraz strona poszerzenia w zależności od przebiegu istniejącej nawierzchni) w km. rob. 0+700 - 0+950; 250,00m*1,15m = 287,50m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	287.50		
<b>3.2</b>	<b>D.04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych</b>				
11 d.3.2	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych i brukowcowych  odc. V w km. rob. 0+700 - 0+950; 250,00m*1,00m*2str. = 500,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	500.00		
<b>3.3</b>	<b>D.04.03.01.31 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsja asfaltowa</b>				
12 d.3.3	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  odc. V w km. rob. 0+700 - 0+950; 250,00m*2razy = 500,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	500.00		
<b>3.4</b>	<b>D.04.04.01.22 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>				

KOSZTORYS OFERTOWY  
Przebudowa dr. gminnej Nr109521B od dr. krajowej Nr 62 Runice-Młńczewo-Putkowice Nagórne odc.V

Lp.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
13 d.3.4	Warswa górna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 10 cm odc. V na poszerzeniu nawierzchni (szerokość oraz strona poszerzenia w zależności od przebiegu istniejącej nawierzchni) w km. rob. 0+700 - 0+950; 250,00m*1,10m = 275,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	275.00		
<b>3.5</b>	<b>D.04.04.01.26 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>				
14 d.3.5	Warswa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 20 cm odc. V na poszerzeniu nawierzchni (szerokość oraz strona poszerzenia w zależności od przebiegu istniejącej nawierzchni) w km. rob. 0+700 - 0+950; 250,00m*1,15m = 287,50m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	287.50		
<b>3.6</b>	<b>D.04.08.01.11. Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-asfaltowymi</b>				
15 d.3.6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną odc. V w km. rob. 0+700 - 0+950; 250,00m*4,00m = 1000,00m <sup>2</sup>  1000,00m <sup>2</sup> *0,02m*2,40 = 48,00t	t	48.00		
<b>4</b>	<b>D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>				
<b>4.1</b>	<b>D.05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1</b>				
16 d.4.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) odc. V w km. rob. 0+700 - 0+950; 250,00m*5,10m = 1275,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1275.00		
17 d.4.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 1275,00m <sup>2</sup> *0.0995 = 126,86t.	t	126.86		
<b>4.2</b>	<b>D.05.03.05.72 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1</b>				
18 d.4.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) odc. V w km. rob. 0+700 - 0+950; 250,00m*5,00m = 1250,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1250.00		
19 d.4.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 1250,00m <sup>2</sup> *0.102 = 127,50t	t	127.50		
<b>4.3</b>	<b>D.05.03.05.32 Frezowanie nawierzchni asfaltowych</b>				
20 d.4.3	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km  10,00m 250,00m*2str. = 500,00m	m	510.00		
21 d.4.3	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (miejsca zawyżone między przekrojami) przyjęto szacunkowo  lokalne nierówności 20,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20.00		
<b>5</b>	<b>D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>5.1</b>	<b>D.06.03.01 Wykonanie poboczy z pospółki</b>				

KOSZTORYS OFERTOWY  
Przebudowa dr. gminnej Nr109521B od dr. krajowej Nr 62 Runice-Młńczewo-Putkowice Nagórne odc.V

Lp.	Opis	Jedn . mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
22 d.5.1	Wykonanie poboczy z pospółki gr. 10cm zagęszczane mechanicznie  odc. V w km. rob. 0+700 - 0+950 250,00m*0,75m*2str. = 375,00m2  zjazdu: 50,00m2	m <sup>2</sup>	425.00		
<b>5.2</b>	<b>D.06.01.01.001 Umocnienie skarp</b>				
23 d.5.2	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych:  odc. V 313,63m2+388,99m2 = 702,62m2	m <sup>2</sup>	702.62		
<b>5.3</b>	<b>D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami.</b>				
24 d.5.3	Ścianki czołowe:  1. przy zjazdach fi 30cm (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm.  odc. V 4szt*2str. = 8szt.  wymiary: 1,00m*1,30m*8szt= 10,40m2	m <sup>2</sup>	10.40		
25 d.5.3	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń  1. przy przepuscie fi 30cm pod zjazdami wymiary: 0,20m*0,3m*1,50m*8szt= 0,72m3	m <sup>3</sup>	0.72		
<b>5.4</b>	<b>D.06.02.01.11 Przepusty pod zjazdami</b>				
26 d.5.4	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II  fi 30 cm 24,00m*0,50*0,70 = 8,40m3	m <sup>3</sup>	8.40		
27 d.5.4	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm  odc. V 24,00m	m	24.00		
28 d.5.4	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 10cm fi 30cm: 24,00mx0,46x0,18 = 1,99m3	m <sup>3</sup>	1.99		
29 d.5.4	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III zasypanie wykopu po rurach fi 40 cm z wykopu 8,40m3 - 3,99m3 (objętość rur-rozplantować w miejscu) = 4,41m3	m <sup>3</sup>	4.41		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie: