

## Kosztorys ofertowy

### **Remont nawierzchni drogi gminnej nr 121052E Grodzisk – Salomejka – Michałów - Teresin**

Data: 30.11.2021

Budowa: Remont nawierzchni drogi gminnej nr 121052E  
Grodzisk – Salomejka – Michałów - Teresin

Obiekt: m. Grodzisk m. Kraszew Wielki gm. Dmosin pow. brzeziński woj. łódzkie

Zamawiający: Gmina Dmosin

Dmosin 9 95-061 Dmosin

Jednostka opracowująca kosztorys: ROADS" projekt Martyna Szewczyk

ul. Sierakowicka 27 96-100 Skierniewice

NIP 834-173-13-35 REGON 367106866

tel. kom. 502010103 602648870 e-mail: roadsprojekt@wp.pl

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Marcin Szewczyk, .....

## Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
<b>1.1 Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b>					
1.1.1 Nr STWiOR: D - 01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km		2,990		
1.1.2 Nr STWiOR: D - 01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km		2,990		
1.1.3 Nr STWiOR: D - 01.02.01. KNNR 1/101/2 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 16-25·cm	szt		30		
1.1.4 Nr STWiOR: D - 01.02.01. KNNR 1/104/8 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii I-II, pnie średnicy 50-100·cm	szt		120		
1.1.5 Nr STWiOR: D - 01.02.01. KNNR 1/102/1 Mechaniczne karczowanie, zagajniki gęste (powyżej 60 % powierzchni)	ha		0,20		
1.1.6 Nr STWiOR: D - 01.02.01. KNNR 1/107/2 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport karpiny na odległość do 2·km	mp		185		
1.1.7 Nr STWiOR: D - 01.02.01. KNNR 1/107/5 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek do kolumny 02 i 03, za każdy 8·km odległości transportu	mp		185		
<b>1.2 Roboty rozbiórkowe</b>					
1.2.1 Nr STWiOR: D - 05.03.11 SEK 601/104/4 (1) Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości do 4 cm, samochód 5,0-10,0·t w celu dowiązania się wysokościowego na skrzyżowaniach z odwiezieniem kory asfaltowej w miejsce składowania wskazane przez Inwestora	m2		120		
1.2.2 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNNR 6/803/2 Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie	m2		10		
1.2.3 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNNR 6/801/2 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 20·cm, mechanicznie	m2		10		
1.2.4 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNNR 6/806/2 Rozebranie krawężników betonowych i obrzeży, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		12		
<b>2 Roboty nawierzchniowe</b>					
<b>2.1 Przełożenie zjazdów bądź ich uzupełnienie betonem asfaltowym</b>					
2.1.1 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem (0,046m2)	m3		0,4		
2.1.2 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNR 231/403/3 Krawężniki i obrzeża betonowe uprzednio zdemontowane, na podsypce cementowo-piaskowej	m		10		
2.1.3 Nr STWiOR: D - 04.04.00. KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2		8		
2.1.4 Nr STWiOR: D - 04.04.00. KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, uzupenienie podbduowy srednio po zagęszczeniu 10·cm	m2		8		
2.1.5 Nr STWiOR: D - 05.03.23A KNNR 6/502/2 (1) Nawierzchnie z kostki uprzednio zdemontowanej, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem,	m2		8		
2.1.6 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona wraz ze skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		20		
2.1.7 Nr STWiOR: D - 05.03.05B KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, samochód 10·t	t		2		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.1.8 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona wraz ze skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		20		
2.1.9 Nr STWiOR: D - 05.03.05A KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	m2		20		
<b>2.2 Remont krawędzi jezdni wraz z remontem podbudowy na mijankach</b>					
2.2.1 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNNR 6/102/3 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 40·cm, kategoria gruntu II-IV	m2		1 783		
2.2.2 Nr STWiOR: D - 04.04.00. KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2		1 783		
2.2.3 Nr STWiOR: D - 04.04.00. KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 15·cm, walec wibracyjny	m2		1 783		
2.2.4 Nr STWiOR: D - 04.04.00. KNNR 6/113/2 Podbudowa z mieszanki kruszywa C90/3, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	m2		1 783		
2.2.5 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		1 783		
2.2.6 Nr STWiOR: D - 05.03.05A KNNR 6/110/2 (2) Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, AC22P, warstwa po zagęszczeniu 5·cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10·t	m2		1 296		
<b>2.3 Nakładka na jezdni i mijankach</b>					
2.3.1 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona wraz ze skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		11 795		
2.3.2 Nr STWiOR: D - 05.03.05B KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, samochód 10·t	t		1 179,5		
2.3.3 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona wraz ze skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		11 795		
2.3.4 Nr STWiOR: D - 05.03.05A KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	m2		11 436		
<b>2.4 Pobocza</b>					
2.4.1 Nr STWiOR: D - 06.03.01 KNNR 6/1301/5 Plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania do 20·cm	m2		900		
2.4.2 Nr STWiOR: D - 06.03.01 KNNR 6/1301/5 Plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania do 10·cm	m2		3 505		
2.4.3 Nr STWiOR: D - 06.03.01 KNNR 6/201/1 Nawierzchnie z kruszywa łamanego warstwa po zagęszczeniu 10·cm	m2		4 405		
<b>3 Roboty wykończeniowe</b>					
<b>3.1 Rowy</b>					
3.1.1 Nr STWiOR: D - 06.04.01 KNKRB 1/233/4 (1) Mechaniczne kopanie rowów koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w miesiącach wskazanach przez Inwestora( bez zasypiania) głębokość rowu do 0.8m z profilowaniem skarp i dna rowu i wywozem urobku we własne miejsce składowania	m		2 890		
<b>3.2 Oznakowanie pionowe</b>					
3.2.1 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/8 Zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt		13		
3.2.2 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/808/8 Słupki do znaków - rozebranie	szt		13		
3.2.3 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 1/301/2 (1) Wykopy pod słupki znaków z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III 25x0,4x0,4x0,625	m3		2,5		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.2.4 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy 5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t	m3		2,5		
3.2.5 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych, stopy i płyty fundamentowe	m3		2,5		
3.2.6 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/1 (2) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-60-mm	szt		25		
3.2.7 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/5 Pionowe znaki drogowe, A, B,...	szt		26		
3.2.8 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/5 Pionowe znaki drogowe, tablice E-17a, E18-a,	szt		4		
3.2.9 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/5 Pionowe znaki drogowe, tablice D-42, D-43,	szt		4		
<b>3.3 Regulacja wysokościowa urządzeń infrastruktury technicznej</b>					
3.3.1 Nr STWiOR: D - 10.03.01 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt		1		
3.3.2 Nr STWiOR: D - 10.03.01 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa reperów geodezyjnych wraz z niezbędną dokumentacją	szt		7		