

## **Przedmiar robót**

### **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, .....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<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	2,990		km
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	2,990		km
1.1.3 Nr STWiOR: D - 01.02.01. KNNR 1/101/2 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 16-25·cm	30		szt
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	120		szt
1.1.5 Nr STWiOR: D - 01.02.01. KNNR 1/102/1 Mechaniczne karczowanie, zagajniki gęste (powyżej 60 % powierzchni)	0,20		ha
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	185		mp
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	185		mp
<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	120		m2
1.2.2 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNNR 6/803/2 Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie	10		m2
1.2.3 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNNR 6/801/2 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 20·cm, mechanicznie	10		m2
1.2.4 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNNR 6/806/2 Rozebranie krawężników betonowych i obrzeży, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	12		m
<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)	0,4		m3
2.1.2 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNR 231/403/3 Krawężniki i obrzeża betonowe uprzednio zdemontowane, na podsypce cementowo-piaskowej	10		m
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	8		m2
2.1.4 Nr STWiOR: D - 04.04.00. KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, uzupełnienie podbduowy srednio po zagęszczeniu 10·cm	8		m2
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,	8		m2
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	20		m2
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	2		t
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	20		m2
2.1.9 Nr STWiOR: D - 05.03.05A KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	20		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<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	1 783		m2
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	1 783		m2
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	1 783		m2
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	1 783		m2
2.2.5 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	1 783		m2
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	1 296		m2
<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	11 795		m2
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	1 179,5		t
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	11 795		m2
2.3.4 Nr STWiOR: D - 05.03.05A KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	11 436		m2
<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	900		m2
2.4.2 Nr STWiOR: D - 06.03.01 KNNR 6/1301/5 Plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania do 10-cm	3 505		m2
2.4.3 Nr STWiOR: D - 06.03.01 KNNR 6/201/1 Nawierzchnie z kruszywa łamanego warstwa po zagęszczeniu 10-cm	4 405		m2
<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 wskazanym przez Inwestora( bez zasypania) głębokość rowu do 0.8m z profilowaniem skarp i dna rowu i wywozem urobku we własne miejsce składowania	2 890		m
<b>3.2 Oznakowanie pionowe</b>			
3.2.1 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/8 Zdjęcie znaków lub drogowskazów	13		szt
3.2.2 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/808/8 Słupki do znaków - rozebranie	13		szt
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	2,5		m3
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 samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t	2,5		m3
3.2.5 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych, stopy i płyty fundamentowe	2,5		m3
3.2.6 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/1 (2) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-60-mm	25		szt
3.2.7 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/5 Pionowe znaki drogowe, A, B,...	26		szt
3.2.8 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/5 Pionowe znaki drogowe, tablice E-17a, E18-a,	4		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.2.9 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/5 Pionowe znaki drogowe, tablice D-42, D-43,	4		szt
<b>3.3 Regulacja wysokościowa urządzeń infrastruktury technicznej</b>			
3.3.1 Nr STWiOR: D - 10.03.01 KNNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	1		szt
3.3.2 Nr STWiOR: D - 10.03.01 KNNR 231/1406/4 Regulacja pionowa reperów geodezyjnych wraz z niezbędną dokumentacją	7		szt