

Gmina Szulborze Wielkie  
 ul. Romantyczna 2  
 07-324 Szulborze Wielkie

**Przebudowa dróg gminnych Słup – Godlewo-Gudosze i Helenowo – Brulino-Lipskie - Etap I:**

Przebudowa drogi gminnej nr 260943W Helenowo - Brulino- Lipskie w lokalizacji 1+911,70-2+191,82

Tabela przedmiaru robót

Opis	J.m.	Ilość
<b>Element nr 1. Roboty pomiarowe</b> [CPV: 45111290-7]		
1.KNNR1W0111-0100 [D-01.01.01] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Wytyczenie trasy. Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza. Jednostka: km trasy	km trasy	0,2801
----- km 1+911,70-2+191,82		0,2801
<b>Element nr 2. Usunięcie drzew i krzaków</b> [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
2.KNNR10101-0100 [D-01.02.01] Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 10-15 cm <b>ANULOWANO</b>	100szt	0
----- wg. wykazu drzew do usunięcia		0
3.KNNR 1 0101-0200 [D-01.02.01] Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 16-25 cm <b>ANULOWANO</b>	100szt	0
----- wg. wykazu drzew do usunięcia		0
4.KNNR 1 0101-0300 [D-01.02.01] Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35cm <b>ANULOWANO</b>	100szt	0
----- wg. wykazu drzew do usunięcia		0
5.KNNR 1 0101-0400 [D-01.02.01] Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm <b>ANULOWANO</b>	100szt	0
----- wg. wykazu drzew do usunięcia		0
6.KNNR 1 0101-0500 [D-01.02.01] Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55 cm <b>ANULOWANO</b>	100szt	0
----- wg. wykazu drzew do usunięcia		0
7.KNNR 1 0101-0600 [D-01.02.01] Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 56-65 cm <b>ANULOWANO</b>	100szt	0
----- wg. wykazu drzew do usunięcia		0
8.KNNR 1 0101-0700 [D-01.02.01] Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 66-120 cm	100szt	0,01
----- wg. wykazu drzew do usunięcia		1
9.KNNR 1 0102-0200 [D-01.02.01] Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni <b>ANULOWANO</b>	1 ha	0
----- wg. wykazu drzew do usunięcia		0
10.KNNR 1 0107-0100 [D-01.02.01] Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	100 m-p	0,0077
----- 1*0,77		0,77
11.KNNR 1 0107-0200 [D-01.02.01] Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	100 m-p	0,0088
----- 1*0,88		0,88
12.KNNR 1 0107-0300 [D-01.02.01] Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km	100 m-p	0,0262
----- 1*2,62		2,62

Opis	J.m.	Ilość
<b>Element nr 3. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b> [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
13.KNR2-31 0816-0400 [D-01.02.04] Rozebranie przepustów rurowych. Ścianki czołowe i ławy betonowe ANULOWANO	1 m3	0
----- przepust w km 0+754,30		0
14.KNR2-31 0816-0300 [D-01.02.04] Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 60cm ANULOWANO	1 m	0
----- przepusty w km 0,003,10		0
15. KNR 4-04 1102-0400 [D-01.02.04] Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość 1km ANULOWANO	m3	0
----- 0		0
16.KNR2-31 1406-0400 [D-03.02.01a] Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Regulacja zaworów wodociągowych ANULOWANO	100szt	0
----- zasoby wodociągowe - 0		0
<b>Element nr 4. Roboty ziemne</b> [CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
17.KNNR10113-0100 [D-01.02.02] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm	m2	1436,5
----- wg tabeli humusu - 1436,50		1436,5
18.KNNR 1 0213-0100 [D-02.01.01] Wykopy wykonywane spycharkami. Spycharką gąsienicową 55kW w gruncie kat. I-III ANULOWANO	m3	0
----- wg tabeli robót ziemnych - 0		0
19.KNNR 1 0202-0701 [D-02.01.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami 5-10t W pozycji należy uwzględnić zakup pospółki 1022,09 m3 + 3230,58 m3	m3	564,75
----- wg tabeli robót ziemnych - 183,31 wg tabeli nasypy gruntem z dowozu - 381,44		183,31 381,44
20.KNNR 1 0202-0802 [D-02.01.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III-IV; transport samochodami 10-15t	m3	215,72
----- załadunek i wywóz humusu - 215,72		215,72
21.KNNR 1 0208-0201 [D-02.01.01] Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV	m3	381,44
----- grunt z dowozu - 381,44		381,44
22.KNNR 1 0407-0100 [D-02.01.01] Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW	m3	564,75
----- wg tabeli robót ziemnych i gruntu z dowozu - 564,75		564,75
23.KNNR 1 0409-0300 [D-02.01.01] Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 4-6t	m3	564,75
----- wg tabeli robót ziemnych i gruntu z dowozu - 564,75		564,75

Opis	J.m.	Ilość
<b>Element nr 5. Odwodnienie</b> [CPV: 45233220-7 ]		
24.KNNR 1 0202-0100 [D-02.01.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odlegloscdo 1km. Koparkapojemnosci lyzki 0,15m3w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t <b>ANULOWANO</b>	m3	0
wykopy i poglabienia pod przepusty		0
25.KNR 13-12 1702-0100 [D-02.01.01] Pozycja zastepcza - Transport materialow samochodami samowyladowczymi z zaladunkiem mechanicznym. Zakup, dostawa i wbudowanie miszanki kruszyw 0/32 mm do zasypiania przepustow <b>ANULOWANO</b>	t	0
zasypka przepustow		0
26.KNR2-33 0601-0100 [D-03.01.01a] Czesci przelotowe przepustow drogowych rurowych jednootworowych. Czesc przel.przepustu z rur karbowanych HDPEo sred.60 cm. lawa z pospolki <b>ANULOWANO</b>	m	0
0		0
27.KNR2-33 0601-0200 [D-03.01.01] Czesci przelotowe pref.przepustow drogowych rurowych jednootworowych. Czesc przel.przepustu z rur BETONOWYCH o sred.80 cm. lawa z pospolki <b>ANULOWANO</b>	1 m	0
przedluzenie przepustu w km 0+754,30		0
28.KNR2-33 0606-0100 [D-03.01.01] Obudowy wlotow (wylotow) przepustow drogowych rurowych. <b>ANULOWANO</b>	m3	0
0		0
<b>Element nr 6. Podbudowa</b> [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
29.KNRAT-03 0102-0300 [D-05.03.11] Frezowanie nawierzchni bitumicznej i podbudowyz pozostawieniem urobku w pasie frezowania wraz z rozgarnieniem i profilowaniem. Frezowanie nawierzchni bitumicznej i istniejacej podbudowy o grubosci 7,0 cm <b>ANULOWANO</b>	1 m2	0
0		0
30.KNNR6 0103-0300 [D-04.01.01] Profilowanie i zagesczczanie podloza pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny). 280,12*7	100m2	19,6084
		1960,84
31.KNNR6 0113-0200 [D-04.04.02] Podbudowy z kruszyw lamanych na poszerzeniach. Warstwa grubosci 20 cm 280,12*5,24	100m2	14,6783
		1467,83
<b>Element nr7. Nawierzchniajezdni</b> [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
32.KNRAT-03 0202-0200 [D-04.03.01] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni emulsja asfaltowa na zimno. Zuzycie emulsji asfaltowej 0,5 kg/m2. Skropienie dwukrotnie; pierwsze skropienie na podbudowie emulsja sredniorozpadowa, druga na warstwie wiazacej emulsja szybkorozpadowa	m2	1434,21
280,12*5,12		1434,21
33.KNNR6 0308-0104 [D-05.03.05b] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiazaca). Asfaltowych - grubosc warstwy po zagesczczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochod samowyladowczy 5-10t	100m2	14,3421

280,12*5,12		1434,21
Opis		
34. KNNR 6 0309-0204 [D-05.03.05a] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10t	100m2	14,006
280,12*5,00		1400,6
Element nr 8. Nawierzchnie poboczy [CPV: 45233120-6]		
35.KNNR6 0202-0300 [D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe poboczy. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa grubości 8 cm	100m2	5,2864
280,12*1,0*2-(4*7,9)		528,64
Element nr 9. Zjazdy gospodarcze [CPV: 45233120-6]		
36.KNNR6 0103-0300 [D-04.01.01] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	100m2	0,726
wg. tabeli zjazdów - 65,9+6,7		72,6
37.KNNR6 0113-0200 [D-04.04.02] Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 20 cm	m2	65,9
wg tabeli zjazdów - 65,90		65,9
38.KNRAT-03 0202-0200 [D-04.03.01] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni emulsją asfaltową na zimno. Podbudowa lub nawierzchnia betonowa / bitumiczna, zużycie emulsji asfaltowej 0,5 kg/m2	m2	65,9
wg. tabeli zjazdów - 65,90		65,9
39.KNNR6 0308-0104 [D-05.03.05b] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10t	100m2	0,659
wg tabeli zjazdów - 65,90		65,9
40. KNNR 6 0309-0201 [D-05.03.05a] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy do 5 t	m2	65,9
wg.tabeli zjazdów - 65,90		65,9
41. KNNR 6 0202-0300 [D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe poboczy. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa grubości 8 cm	m2	6,7
wg tabali zjazdów - 6,70		6,7
Element nr 10. Elementy bezpieczeństwa ruchu [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
42.KNR2-31 0818-0600 [D-07.05.01] Rozebranie poręczy ochronnych, ogrodzeń, barier stalowych i słupków do znaków. Barrier stalowych pojedynczych	100 m	0
ANULOWANO		
0		0
43.KNR2-31 0704-0100 [D-07.05.01] Bariery ochronne stalowe. Barieryjednostronne; masa 1m barier 24,0 kg	100 m	0
ANULOWANO		
przy przepuście w km 0+754,30		0

Sporządziła:

Zatwierdził:

.....  
(data i podpis)