

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

Przebudowa dróg gminnych Słup-Godlewo-Gudosze i Helenowo-Brulino-Lipskie - Etap II
Przebudowa drogi gminnej nr 260943W Helenowo - Brulino-Lipskie w lokalizacji 0+000-1+911,70

Tabela przedmiaru robót

Opis	J.m.	Ilość
Element nr 1. Roboty pomiarowe [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	1,9117
km 0+000 - 1+911,70		1,9117
Element nr 2. Usunięcie drzew i krzaków [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 wg. wykazu drzew do usunięcia	100szt	1,5500
		155,0000
3.KNNR 1 0101-0200 [D-01.02.01] Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drze 16-25 cm wg. wykazu drzew do usunięcia	100szt	0,1300
		13,0000
4.KNNR 1 0101-0300 [D-01.02.01] Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35cm wg. wykazu drzew do usunięcia	100szt	0,1400
		14,0000
5.KNNR 1 0101-0400 [D-01.02.01] Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm wg. wykazu drzew do usunięcia	100szt	0,0400
		4,0000
6.KNNR 1 0101-0500 [D-01.02.01] Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55 cm wg. wykazu drzew do usunięcia	100szt	0,0200
		2,0000
7.KNNR 1 0101-0600 [D-01.02.01] Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 56-65 cm wg. wykazu drzew do usunięcia	100szt	0,0200
		2,0000
8.KNNR 1 0101-0700 [D-01.02.01] Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 66-120 cm wg. wykazu drzew do usunięcia	100szt	0,2400
		24,0000
9.KNNR 1 0102-0200 [D-01.02.01] Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% wg. wykazu drzew do usunięcia 474,0*0,001	1 ha	0,4700
		0,4740
10.KNNR 1 0107-0100 [D-01.02.01] Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużnic na odległość do 2km 155*0,07+13*0,20+14*0,24+4*0,30+2*0,42+2*0,58+24*0,77	100 m-p	0,3849
		38,4900
11.KNNR 1 0107-0200 [D-01.02.01] Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km 155*0,05+13*0,07+14*0,17+4*0,28+2*0,45+2*0,65+24*0,88	100 m-p	0,3548
		35,4800
12.KNNR 1 0107-0300 [D-01.02.01] Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km 155*0,06+13*0,17+14*0,42+4*0,77+2*1,35+2*1,95+24*2,62+71,10	100 m-p	1,6105
		161,0500
Element nr 3. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze [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 przepust w km 0+754,30	1 m3	0,9600
		0,9600
14.KNR2-31 0816-0300 [D-01.02.04] Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 60cm przepusty w km 0,003,10	1 m	7,0000
		7,0000

Opis	J.m.	Ilość
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 0,10*7,0+0,96	m3	1,6600 1,6600
16.KNR2-31 1406-0400 [D-03.02.01a] Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Regulacja zaworów wodociągowych zasuwy wodociągowe - 2	100szt	0,0200 2,0000
Element nr 4. Roboty ziemne [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 wg tabeli humusu - 9478,06	m2	9478,0600 9478,0600
18.KNNR 1 0213-0100 [D-02.01.01] Wykopy wykonywane spycharkami. Spycharką gąsienicową 55kW w gruncie kat. I-III wg tabeli robót ziemnych - 46,86	m3	46,8600 46,8600
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 838,78 m3 + 2849,14 m3 wg tabeli robót ziemnych - 935,07 wg tabeli nasypy gruntem z dowozu - 2849,14	m3	3784,2100 935,07 2849,14
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 załadunek i wywóz humusu - 1394,79	m3	1394,7900 1394,7900
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 grunt z dowozu - 2849,14	m3	2849,1400 2849,1400
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 wg tabeli robót ziemnych i gruntu z dowozu - 935,07+2849,14	m3	3784,2100 3784,2100
23.KNNR 1 0409-0300 [D-02.01.01] Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu syckiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 4-6t wg tabeli robót ziemnych i gruntu z dowozu - 935,07+2849,14	m3	3784,2100 3784,2100
Element nr 5. Odwodnienie [CPV: 45233220-7]		
24.KNNR 1 0202-0100 [D-02.01.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t wykopy i pogłębienia pod przepusty 0,4*(12,0+4,0)	m3	6,4000 6,4000
25.KNR 13-12 1702-0100 [D-02.01.01] Pozycja zastępcza - Transport materiałów samochodami samowyładowczymi z załadunkiem mechanicznym. Zakup, dostawa i wbudowanie mieszanki kruszywa 0/32 mm do zasypiania przepustów zasypka przepustów (0,45*12,0+0,8*4,0)*1,8	t	15,4800 15,4800
26.KNR2-33 0601-0100 [D-03.01.01a] Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur karbowanych HDPE o śred.60 cm. ława z pospółki 12,0	m	12,0000 12,0000
27.KNR2-33 0601-0200 [D-03.01.01] Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur BETONOWYCH o śred.80 cm. ława z pospółki przedłużenie przepustu w km 0+754,30	1 m	4,0000 4,0000

Opis	J.m.	Ilość
28.KNR2-33 0606-0100 [D-03.01.01] Obudowy wlotów (wylotów) przepustów drogowych rurowych. 0,96*2+1,95	m3	3,8700
Element nr 6. Podbudowa [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
29.KNRAT-03 0102-0300 [D-05.03.11] Frezowanie nawierzchni bitumicznej i podbudowy z pozostawieniem urobku w pasie frezowania wraz z rozgarnięciem i profilowaniem. Frezowanie nawierzchni bitumicznej i istniejącej podbudowy o grubości 7,0 cm (1911,70+17,5+12,0-67,5)*3,5+0,33*6,0*6,0*7	1 m2	6641,1100
30.KNNR6 0103-0300 [D-04.01.01] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojedźny). (1911,70+17,5+12,0-67,5)*7,0+85,70*5,5+(0,33*6,0*6,0*7)	100m2	136,7041
31.KNNR6 0113-0200 [D-04.04.02] Podbudowy z kruszyw łamanych na poszerzeniach. Warstwa grubości 20 cm (1911,70+17,5+12,0-67,5)*5,24+85,70*3,74+0,33*6,0*6,0*7	100m2	102,2187
Element nr7. Nawierzchnia jezdni [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
32.KNRAT-03 0202-0200 [D-04.03.01] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni emulsją asfaltową na zimno. Zużycie emulsji asfaltowej 0,5 kg/m2. Skropienie dwukrotnie; pierwsze skropienie na podbudowie emulsją średniorozpadową, drugą na warstwie wiążącej emulsją szybkorozpadową (1911,70+17,5+12,0-67,5)*5,12+85,70*3,62+0,33*6,0*6,0*7	m2	9986,7400
33.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 (1911,70+17,5+12,0-67,5)*5,12+85,70*3,62+0,33*6,0*6,0*7	100m2	99,8674
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 5-10 t (1911,70+17,5+12,0-67,5)*5,0+85,70*3,5+0,33*6,0*6,0*7	100m2	97,5161
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 (1911,70+17,5+12,0+85,70-67,5)*1,0*2-(29*7,9)	100m2	36,8970
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 samojedźny) wg. tabeli zjazdów - 416,6+45,4	100m2	4,6200
37.KNNR6 0113-0200 [D-04.04.02] Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 20 cm wg tabeli zjazdów - 416,60	m2	416,6000
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 wg. tabeli zjazdów - 416,60	m2	416,6000
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 wg tabeli zjazdów - 416,60	100m2	4,1660

Opis	J.m.	Ilość
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 samowyladowczy do 5 t	m2	416,6000
wg.tabeli zjazdów - 416,60		416,6000
41. KNNR 6 0202-0300 [D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe poboczy. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa grubości 8 cm	m2	44,4000
wg tabali zjazdów - 44,40		44,4000
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. Barier stalowych pojedynczych	100 m	0,0800
8		8,0000
43.KNR2-31 0704-0100 [D-07.05.01] Bariery ochronne stalowe. Barieryjednostronne; masa 1m barier 24,0 kg	100 m	0,2000
przy przepuście w km 0+754,30		20,0000

Sporządził(a): Martyna Dmochowska

Zatwierdził:

.....
(data i podpis)