

Przedmiar robót

Przebudowa dróg gminnych w miejscowościach Deszkowice Pierwsze, Deszkowice Drugie i Kolonia Rozłopy, Gmina Sulów.

-Przebudowa drogi w m. Deszkowice Drugie.

Data: 09.02.2023

Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Zamawiający: Wójt Gminy Biłgoraj
ul. T. Kościuszki 88
23 - 400 Biłgoraj

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Projektowa "Multiprojekt"
Grzegorz Furlepa
Radzięcín 39A
23-440 Frampol

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Grzegorz Furlepa, projektant

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze				
1.1	KNR 201/103/6 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-56-65·cm	6		szt
1.2	KNR 201/110/1 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, dłużyce 6*0,25*0,25*3,14*4 = 4,710000 4,710	4,710		m3
1.3	KNR 201/110/2 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, karpina 6*2*2*2 = 48,000000 48,000	48,000		mp
1.4	KNR 201/108/2 Mechaniczne karczowanie, zagajniki średniej gęstości 0,0001*500*2*2 = 0,200000 0,200	0,200		ha
1.5	KNR 201/119/4 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0,99 = 0,990000 0,99	0,99		km
2 Roboty rozbiórkowe				
2.1	KNR 231/804/3 Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15·cm 990*3,5 = 3 465,000000 3 465,00	3 465,00		m2
3 Roboty ziemne				
3.1	KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) i zanieczyszczeń przy pomocy spycharek, grubość średnio 5 cm 990*1*2 = 1 980,000000 1 980,00	1 980,00		m2
3.2	KNR 231/101/3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości 20·cm 990*4,1 = 4 059,000000 4 059,000	4 059,000		m2
3.3	KNR 231/101/4 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości- dodatek do łącznej grubości 65 cm, krotność 9.	4 059	9	m2
3.4	KNR 201/206/1 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II- odmulenie rowów 200*0,5 = 100,000000 100,000	100,000		m3
4 Podbudowy				
4.1	KNR 231/111/3 Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15·cm 990*4,1 = 4 059,000000 4 059,00	4 059,00		m2
4.2	KNR 231/111/4 Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości podbudowy- do 30 cm pod jezdnią, krotność 15. 990*4,1 = 4 059,000000 4 059,00	4 059,00	15	m2
4.3	KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm 990*3,9 = 3 861,000000 3 861,00	3 861,00		m2
4.4	KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości- do łącznej grubości warstwy 20 cm, krotność 5 990*3,9 = 3 861,000000 3 861,00	3 861,00	5	m2
4.5	KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm 990*3,7 = 3 663,000000 3 663,00	3 663,00		m2
4.6	KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości do łącznej grubości 15cm Krotność 7 990*3,7 = 3 663,000000 3 663,00	3 663,00	7	m2
5 Nawierzchnia bitumiczna				
5.1	KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona 990*3,7 = 3 663,000000 3 663,00	3 663,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
5.2 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Wiązanie międzywarstwowe, 990*3,7	= $\frac{3\,663,000000}{3\,663,00}$	3 663,00	2	m2
5.3 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm 990*3,7	= $\frac{3\,663,000000}{3\,663,00}$	3 663,00		m2
5.4 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Wiązanie międzywarstwowe, 990*3,5	= $\frac{3\,465,000000}{3\,465,00}$	3 465,00	1	m2
5.5 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3 cm 990*3,5	= $\frac{3\,465,000000}{3\,465,00}$	3 465,00		m2
5.6 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy- do łącznej grubości gr. 4 cm Krotność 1 990*3,5	= $\frac{3\,465,000000}{3\,465,00}$	3 465,00	1	m2
6 Roboty wykończeniowe				
6.1 KNR 201/206/1 Usypanie i zagęszczenie poboczy z ziemi leżącej na odkładzie. 990*0,5*2	= $\frac{990,000000}{990,000}$	990,000		m3
6.2 KNR 201/506/1 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III- pobocza 990*1,5*2	= $\frac{2\,970,000000}{2\,970,00}$	2 970,00		m2
6.3 KNR 201/510/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej - pobocza		2 970		m2
7 Regulacja urządzeń i zabezpieczenie sieci				
7.1 Kalkilacja indywidualna: zabezpieczenie i regulacja sieci w obrębie inwestycji		1		kpl
7.2 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki kanalizacyjne		1		szt