

Bogdan Kuczyński
Identyfikator: PDL/0020/POOD/06
Data opracowania: 2024-07-26

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa drogi gminnej Bećkowo - Zacieczki

Adres inwestycji: Gmina Szczuczyn , Bećkowo dz. nr 159, Zacieczki - dz. nr 1, 92, 96/4

Zamawiający: Gmina Szczuczyn, 19-230 Szczuczyn Plac 1000 lecia 23

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Roboty przygotowawcze		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km tras y	2,0200
2	KNNR 1 0102-0500		Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Krzaki i podszycia średnie od 31% do 60% powierzchni	ha	0,0300
3	KNNR 1 0104-0800		Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 76-100cm, grunt kat. I-II	szt	21,0000
4	KNNR 1 0113-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm	m2	2024,0000
			2024*2*0,5		2024,00000
5	KNR 4-05 1317-0400		Demontaż rurociągu żelbetowego łączonego na styk opaską betonową. o średnicy nominalnej 800 mm	m	15,5000
6	KNNR 6 0808-0400		Rozebranie poręczy ochronnych, ogrodzeń, barier drog. i słupków do znaków. Ogrodzenie z siatki - w ramach z kątowników	szt	6,0000
7	KNNR 6 0702-0800		Pionowe znaki drogowe. Zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt	9,0000
8	KNR 2-31 0816-0400		Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów rurowych z betonu	1 m3	2,0000
			Dział nr 2. Roboty ziemne		
9	KNNR 1 0202-0600		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami do 5t	m3	24,0000
10	KNNR 1 0208-0101		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po terenie lubdrogach gruntowych gruntu kat. I-IV Krotność = 3	m3	24,0000
11	KNNR 1 0203-0301		Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności zgarniaka do 0,60m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami 5-10t	m3	289,0000
12	KNNR 1 0208-0101		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po terenie lubdrogach gruntowych gruntu kat. I-IV Krotność = 8	m3	289,0000
13	KNNR 1 0311-0100		Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3	289,0000
14	KNNR 1 0408-0300		Zagęszczanie nasypów ubijkami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane zagęszczarkami wibracyjnymi	m3	289,0000
			Dział nr 3. Odwodnienie korpusu drogowego		
15	KNR 2-31 0605-0200		Ławy fundamentowe betonowe przepustów rurowych pod zjazdami	1 m3	1,4400
			8*0,45*0,20*2		1,44000

3. Odcwornienie korpusu drogowego

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
16	KNNR 4 1307-0700		Kanały z rur poliestrowych typu Weholite Spiro. Kanał z rur o średnicy 800mm	m	15,5000
17	KNR 2-33 0606-0100		Obudowy wlotów pref.przepustów drogowych rurowych. Przepust rurowy	szt.	4,0000
18	KNR 2-01 0230-0100		Zasypanie wykopów spycharką gąsienicową 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kat. I-III na odległość do 10m	m3	69,6000
			34,6*2		69,60000
19	KNR 2-01 0236-0100		Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III ubijakami mechanicznymi	m3	34,8000
			Dział nr 4. Podbudowa		
20	KNNR 6 0101-0100		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 10 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne	m2	10945,8000
21	KNNR 6 0113-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 Warstwa górna grubości 10 cm	m2	327,0000
22	KNNR 6 0113-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 20 cm	m2	10618,8000
			Dział nr 5. Nawierzchnia		
23	KNNR 6 0308-0305		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III, samochód samowyładowczy 5-10t	m2	9881,3000
24	KNNR 6 0308-0701		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 5-10t	t	1384,0000
25	KNNR 6 0309-0205		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III, samochód samowyładowczy 5-10 t	m2	9677,8000
26	KNNR 6 0309-0701		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 5-10 t	t	925,0000
27	KNNR 6 0309-0305		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III, samochód samowyładowczy 5-10 t	m2	273,1000
28	KNNR 6 0309-0701		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 5-10 t	t	40,0000
			Dział nr 6. Roboty wykończeniowe		
29	KNNR 1 0201-0701		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi, z transportem urobku samochodamisamowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami 5-10t	m3	322,6000
30	KNNR 1 0208-0201		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	322,6000
31	KNNR 1 0311-0100		Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi	m3	322,6000

6. Roboty wykończeniowe

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
32	KNNR 1 0409-0302		Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 10t	m3	322,6000
			Dział nr 7. Oznakowanie dróg		
33	KNNR 6 0702-0100		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	szt	28,0000
34	KNNR 6 0702-0400		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt	31,0000
35	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt	3,0000
36	KNNR 6 0701-0300		Poręcze ochronne. Szttywne z pochwytem i przeciągiem z rur # 60 mm i # 38 mm. Rozstaw słupków z rur # 60mm co 1.5 m	m	24,0000