

Bogdan Kuczyński
Os. Południe 60C/24, 19-200 Grajewo
Data opracowania: 2023-06-22

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa drogi gminnej we wsi Bzury

Adres inwestycji: m. Bzury, gm. Szczuczyn

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	0,5700
2	KNR 4-05 1317-0500		Demontaż rurociągu żelbetowego łączonego na styk opaską betonową. o średnicy nominalnej 1000 mm	m	8,0000
3	KNNR 1 0102-0500		Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Krzaki i podszycia średnie od 31% do 60% powierzchni	ha	0,0800
4	KNNR 1 0101-0500		Mechaniczne karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm	szt	2,0000
			Dział nr 2. Roboty ziemne		
5	KNNR 1 0202-0801		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 5-10t	m3	9,6000
6	KNNR 1 0201-0701		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi, z transportem urobku samochodamisamowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami 5-10t	m3	83,4000
7	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	83,4000
8	KNNR 1 0311-0100		Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3	83,4000
9	KNNR 1 0214-0300		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie zagęszczarkami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 40cm, grunt kat. I-II, spycharka 55kW	m3	83,4000
			Dział nr 3. Odwodnienie korpusu drogowego		
10	KNNR 4 1307-0800		Kanały z rur poliestrowych typu Weholite Spiro. Kanał z rur o średnicy 1000mm	m	9,0000
11	KNR 2-31 0109-0300		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości 12cm po zagęszczeniu	m2	18,0000
			Dział nr 4. Podbudowa		
12	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	298,0000
13	KNNR 6 0102-0200		Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 20 cm - kat.gruntu II-IV	m2	92,0000
14	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	2278,1000

4. Podbudowa

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
15	KNNR 6 0113-0100		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm	m2	264,8000
16	KNNR 6 0113-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 10 cm	m2	1356,4000
17	KNNR 6 0113-0600		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1526,8000
			Dział nr 5. Nawierzchnia		
18	KNNR 6 0308-0105		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III, samochód samowyładowczy 5-10t	m2	2648,7000
19	KNNR 6 0308-0701		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 5-10t Krotność = 30	t	248,8200
20	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	2574,5000
21	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	246,8900
			Dział nr 6. Roboty wykończeniowe		
22	KNNR 1 0509-0200		Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piasku	m2	6,0000
23	KNNR 1 0202-0701		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	m3	112,1000
24	KNNR 1 0202-0701		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	m3	112,1000
25	Kalkulacja własna zakup piasku		Kalkulacja własna zakup piasku		112,1000
26	KNNR 1 0208-0101		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi 5-10t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV Krotność = 10	m3	112,1000
27	KNNR 1 0311-0100		Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi	m3	112,1000
28	KNNR 1 0409-0501		Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojedznymi ogumionymi 15t	m3	112,1000
			Dział nr 7. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
29	KNNR 6 0702-0100		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	szt	14,0000
30	KNNR 6 0702-0400		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt	14,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
31	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt	1,0000
			Dział nr 8. Inne roboty		
32	KNNR 6 1305-0100		Regulacja pion.studzienek, urządzeń podziemnych+naprawy urządz. (elem.) z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	szt.	9,0000
33	KNR 2-01W 0505-0100		Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Plantowanie ręczne, kategoria gruntu I-III	m2	450,0000
34	KNR 2-01W 0510-0100		Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	450,0000
35	KNR 2-31 0704-0200		Bariery ochronne stalowe jednostronne; masa 1m barier 39,0kg (przy przepuszczeniu)	m	20,0000