

Bogdan Kuczyński
19-200 Grajewo Osiedle Południe 60C/24
Data opracowania: 2024-01-10

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa drogi gminnej w m. Niedźwiadna

Adres inwestycji: Niedźwiadna, gm. Szczuczyn

Zamawiający: Gmina Szczuczyn, 19-230 Szczuczyn Plac 1000 lecia 23, tel. 862735080, faks. 862735081

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	0,2200
			0,18+0,040		0,22000
2	KNNR 1 0113-0200		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5cm grubości warstwy	m2	126,9400
			180*3*0,1		54,00000
			34,8*17,5*0,1		60,90000
			(22,5*4+15,2*2)*0,1		12,04000
3	KNNR 6 0803-0200		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego. Kostka kamienna nieregularna - podsypka cementowo-piaskowa. Rozbiórka ręczna	m2	47,6000
			17*2,8		47,60000
4	KNNR 6 0805-0100		Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych (trylinki). Nawierzchnia - wypełnienie spoin piaskiem. Grubość płyt 12 cm - materiał z rozbiórki przekazać właścicielowi	m2	224,0000
			56*4		224,00000
5	KNNR 6 0807-0100		Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych - przy wjeździe na cmentarz	m	24,8000
			6,2*4		24,80000
6	KNNR 6 0806-0400		Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki kamienne 20x35 cm - podsypka cementowo-piaskowa	m	37,0000
			37		37,00000
			Dział nr 2. Roboty ziemne		
7	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	224,4600
			86*5,8*0,45		224,46000
8	KNNR 1 0208-0101		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpocząty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po terenie lubdrogach gruntowych gruntu kat. I-IV	m3	224,4600
			224,46		224,46000
9	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 - uzupełnienie korpusu drogowego	m3	104,4000
			25*5,8*0,4+20*5,8*0,4		104,40000
10	KNNR 1 0208-0101		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpocząty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po terenie lubdrogach gruntowych gruntu kat. I-IV	m3	104,4000
			104,40		104,40000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
11	KNNR 1 0311-0100		Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3	104,4000
			104,40		104,40000
12	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	104,4000
			104,40		104,40000
			Dział nr 3. Podbudowa		
13	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	950,9000
			3*(5,6+5)*0,5+181,2*5		921,90000
			zjazdy 7 szt: 1,4+1,4+1,4+3,3+11,2+7+3,3		29,00000
14	KNNR 6 0113-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 10 cm Krotność = 2	m2	950,9000
			3*(5,6+5)*0,5+181,2*5		921,90000
			zjazdy: 1,4+1,4+1,4+3,3+11,2+7+3,3		29,00000
15	KNNR 6 0105-0700		Warstwy podsypkowe. Podsypka cementowo-piaskowa o grubości 3 cm. Zagęszczana mechanicznie Krotność = 2	m2	950,9000
			3*(5,6+5)*0,5+181,2*5		921,90000
			zjazdy: 1,4+1,4+1,4+3,3+11,2+7+3,3		29,00000
			Dział nr 4. Nawierzchnia drogowa, krawężniki, obrzeża		
16	KNR 2-31 0511-0301		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	950,9000
			3*(5,6+5)*0,5+181,2*5		921,90000
			1,4+1,4+1,4+3,3+11,2+7+3,3		29,00000
17	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	m	363,0000
			185+69+109		363,00000
18	KNNR 6 0404-0500		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową - wjazdy	m	50,6000
			5,6+5,6+5,6+7,1+4,4+8,2+7,1+7		50,60000
			Dział nr 5. Roboty wykończeniowe		
19	KNNR 1 0507-0100		Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm Krotność = 2	m2	105,0000
			105		105,00000
20	KNNR 1 0205-0400		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-III; transport samochodem do 5t	m3	24,6000
			246*0,10		24,60000
21	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	m3	24,6000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			24,60		24,60000
22	KNNR 6 0702-0100		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	szt	6,0000
			6		6,00000
23	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki znak: D4- 1 szt., D18 – 1szt., A22 – 1 szt., A 12- 1 szt., D1 – 1 szt., A7- 1 szt., U9a – 1 szt., U1b – 1 szt.	szt	8,0000
			8		8,00000
24	KNR 2-31 0818-0100		Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m	82,0000
25	KNR 2-31 0704-0100		Bariery ochronne łańcuchowe 200 cm. długość pomiędzy słupkami, słupki - ocynk + malowanie proszkowe - kolor CZARNY lub GRAFIT, łańcuch - ogniwa stalowe - fi 6 mm (malowanie proszkowe w kolorze słupków lub ocynk), wysokość słupka - 1500 mm (nad gruntem 1100 mm, w gruncie 400 mm), długość bariery - 2000 mm (odległość między słupkami; łańcuch odpowiednio dłuższy, by zapewnić właściwe ugięcie - ok. 25 cm od linii prostej), łańcuchy dwa rzędy, słupki wykonane z rury min. fi 48,3 mm, sposób montażu - BETONOWANIE W GRUNCIE.	m	82,0000