

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Remont drogi powiatowej nr 1964B

Adres inwestycji: Bożejewo, gmina Wizna

Zamawiający: ZDP w Łomży, 18-400 Łomża, ul. Poligonowa 30

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111290-7	Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

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 [CPV: 45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług]		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. UWAGA pozycja obejmuje wykonanie robót pomiarowych wraz z inwentaryzacją powykonawczą.	1 km tras y	0,35
			trasa: 0,460-0,11365		0,34
2	KNNR 1 0201-0300		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodamisamowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. I-II transport samochodami do 5t - USUNIĘCIE HUMUSU	m3	26,16
			wg tabeli humusu: 26,16		26,16
			Dział nr 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
3	KNNR 6 0802-0400		Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm Krotność = 0,75	m2	1191,13
			km 0+113,65 - 0+400: 1191,13		1191,13
			Dział nr 3. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
4	KNNR 1 0202-0500		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t	m3	242,34
			wg tabeli robót ziemnych: 249,55-12,75		236,80
			zjazdy: 7,47-1,93		5,54
5	KNNR 1 0407-0100		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW - grunt z wykopu	m3	87,80
			wg tabeli robót ziemnych: 92,46-9,05		83,41
			zjazdy: 4,39		4,39
6	KNNR 1 0208-0201		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207 za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV - odwóz nadmiaru gruntu	m3	154,54
			242,34-87,80		154,54
7	KNNR 1 0409-0300		Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 4-6t	m3	87,80
			wg tabeli robót ziemnych: 92,46-9,05		83,41
			zjazdy: 4,39		4,39
			Dział nr 4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
8	KNNR 6 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	97,70
			wg tabeli poszerzeń: 14,40+12,76+18,64+3,86+8,64+14,24+21,17+3,99		97,70

4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
9	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	1546,29
			km 0+113,65 - 0+400,00: (400,00-113,65)*5,4		1546,29
10	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm	m2	1643,99
			km 0+113,65 - 0+400,00: (400,0-113,65)*5,4		1546,29
			wg tabeli poszerzeń: 14,40+12,76+18,64+3,86+8,64+14,24+21,17+3,99		97,70
11	KNNR 6 0107-0100		Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym lub miesz.beton.. Zagęszczanie mechaniczne. Tłucznem sortowanym do 10 cm	m3	26,56
			wg tabeli wyrównań: 0,16+0,16+0,28+0,07+2,46+7,69+11,95+3,79		26,56
12	KNR AT-03 0102-0400		Frezowanie nawierzchni bitumicznych o grubości 10cm, z wywozem materiału na odl. do 1km - GRUBOŚĆ 20 CM, BEZ WYWOZU Krotność = 2	m2	224,82
			224,82		224,82
13	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) - PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODBUDOWY	m2	224,82
			224,82		224,82
14	KNNR 6 0308-0203		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyladowczy 5-10t	m2	1766,39
			km 0+113,65 - 0+460,00: (460,00-113,65)*5,1		1766,38
15	KNNR 6 0308-0701		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyladowczy 5-10t Krotność = 15	1 t	219,74
			219,7389		219,73
16	KNNR 6 0202-0100		Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm - POBOCZA	m2	692,70
			(460,00-113,65)*1,0*2		692,70
17	KNNR 6 0204-0200		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa dolna-grubość po uwałowaniu 15cm - kruszywo łamane C50/30 wg zestawienia zjazdów: 344,20-38,60	m2	305,60
					305,60
			Dział nr 5. ORGANIZACJA RUCHU [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]		
18	KNR 2-31 0703-0300		Zdjęcie tablic znaków drogowych: zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt	2,00
			2		2,00
19	KNR 2-31 0818-0800		Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	2,00
			2		2,00
20	KNNR 6 0702-0101		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm - SŁUPKI Z ODZYSKU	szt	2,00
			2		2,00
21	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 - ZNAKI Z ODZYSKU	szt	2,00
			2		2,00

5. ORGANIZACJA RUCHU

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
22	KNNR 6 0702-0101		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	2,00
			słupki niskie: 2		2,00
23	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	2,00
			U-9a: 1		1,00
			U-9b: 1		1,00