

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Remont drogi powiatowej nr 1965B Kramkowo (droga przez wieś)

Adres inwestycji: Kramkowo, gmina Wizna

Zamawiający: Zarząd Dróg Powiatowych 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
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

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	0,62
			trasa: 0,62030		0,62
2	KNNR 1 0202-0300		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat.I-II transport samochodami do 5t - USUNIĘCIE ZIEMI URODZAJNEJ	m3	255,80
			wg tabeli humusu: 255,80		255,80
			Dział nr 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV: 45111300-1 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 - GRUBOŚĆ 3 CM Krotność = 0,75	m2	95,38
			95,38		95,38
4	KNNR 4-04 1101-0100		Wywóz gruzu ciągnikiem kołowym z przyczepą z terenu rozbiórki na odległość 1km z ręcznym załadowaniem i wyladowaniem	m3	2,86
			95,38*0,03		2,86
			Dział nr 3. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
5	KNNR 1 0202-0300		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t	m3	25,62
			tabela robót - roboty poza jezdnią: 3,38		3,38
			wg zestawienia zjazdów: 22,24		22,24
6	KNNR 1 0407-0100		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW	m3	25,62
			tabela robót - roboty poza jezdnią: 3,38		3,38
			wg zestawienia zjazdów: 22,24		22,24
7	KNNR 1 0407-0100		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW WRAZ Z POZYSKANIEM I DOWOZEM GRUNTU	m3	450,17
			tabela robót - roboty poza jezdnią: 446,02-3,38		442,64
			wg zestawienia zjazdów: 29,77-22,24		7,53
8	KNNR 1 0409-0300		Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 4-6t	m3	475,79
			tabela robót - roboty poza jezdnią: 446,02		446,02
			wg zestawienia zjazdów: 29,77		29,77
			Dział nr 4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		

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 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	341,34
			wg tabeli - poszerzenia podbudowy: 156,74+184,60		341,34
10	KNNR 1 0213-0100		Wykopy wykonywane spycharkami. Spycharką gąsienicową 55kW w gruncie kat. I-III	m3	58,22
			tabela robót ziemnych - roboty na podbudowie: 58,22		58,22
11	KNNR 6 0107-0100		Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym lub miesz.beton.. Zagęszczanie mechaniczne. Tłucznem sortowanym do 10 cm - ANALOGIA - KRUSZYWO NATURALNE NIEKRUSZONE (POSPÓŁKA)	1 m3	35,26
			tabela robót ziemnych - roboty na podbudowie: 35,26		35,26
12	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	2897,00
			km 0+000,00 - 0+085,51: $85,51 \cdot 4,9 + (0,5 \cdot 25,0 \cdot 0,75) \cdot 2 + 35,52 \cdot (0,75 + 0,75) + (0,5 \cdot 25,0 \cdot 0,75) \cdot 2$		509,77
			km 0+085,51 - 0+138,81: $(138,81 - 85,51) \cdot 4,9$		261,17
			km 0+138,81 - 0+226,64: $(226,84 - 138,81) \cdot 4,9 + (0,5 \cdot 25,0 \cdot 0,6) \cdot 2 + 37,83 \cdot (0,6 + 0,6) + (0,5 \cdot 25,0 \cdot 0,6) \cdot 2$		506,74
			km 0+226,64 - 0+578,58: $(578,58 - 226,64) \cdot 4,9$		1724,50
			km 0+578,58 - 0+620,30: $(620,30 - 578,58) \cdot 4,9 + (0,5 \cdot 20,0 \cdot 0,5) \cdot 2 + 21,71 \cdot (0,5 + 0,5)$		236,13
			wg tabeli - poszerzenia podbudowy: -(156,74+184,60)		-341,34
13	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm - poszerzenia podbudowy	m2	341,34
			wg tabeli - poszerzenia podbudowy: 156,74+184,60		341,34
14	KNNR 6 0113-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 10 cm	m2	2897,00
			km 0+000,00 - 0+085,51: $85,51 \cdot 4,9 + (0,5 \cdot 25,0 \cdot 0,75) \cdot 2 + 35,52 \cdot (0,75 + 0,75) + (0,5 \cdot 25,0 \cdot 0,75) \cdot 2$		509,77
			km 0+085,51 - 0+138,81: $(138,81 - 85,51) \cdot 4,9$		261,17
			km 0+138,81 - 0+226,64: $(226,84 - 138,81) \cdot 4,9 + (0,5 \cdot 25,0 \cdot 0,6) \cdot 2 + 37,83 \cdot (0,6 + 0,6) + (0,5 \cdot 25,0 \cdot 0,6) \cdot 2$		506,74
			km 0+226,64 - 0+578,58: $(578,58 - 226,64) \cdot 4,9$		1724,50
			km 0+578,58 - 0+620,30: $(620,30 - 578,58) \cdot 4,9 + (0,5 \cdot 20,0 \cdot 0,5) \cdot 2 + 21,71 \cdot (0,5 + 0,5)$		236,13
			wg tabeli - poszerzenia podbudowy: -(156,74+184,60)		-341,34
15	KNNR 6 0202-0100		Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm	m2	930,45
			km 0+000,00 - 0+620,30: $620,30 \cdot (0,75 + 0,75)$		930,45
16	KNNR 6 0202-0500		Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni dolna grubości 15 cm	m2	729,13
			wg zestawienia zjazdów: 729,13		729,13
			Dział nr 5. ROBOTY TOWARZYSZĄCE		
17	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 - ZASUWY WODOCIĄGOWE	m3	1,50
			15*0,1		1,50