

Data opracowania: 2010-02-09

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Przebudowa drogi powiatowej nr 1956B w km 0+825 - 1+325 o dł. 500 mb](#)

Adres inwestycji: Leopoldowo, gm. Miastkowo

Zamawiający: Zarząd Dróg Powiatowych w Łomży, 18-400 Łomża, ul. Poligonowa 30

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Odtworzenie trasy i pkt. wysokościowych dróg		
1. KNNR 1 0111-0100		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym od km 0+825,00 do km 1+325,00 = 500,00 m		
Pomiary powykonawcze		
Jednostka: 1 km trasy		0,5000
	0,500	0,5000
2. KNNR 1 0101-0700		
Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 66-75cm		
Jednostka: 100 szt		0,0100
3. KNNR 1 0104-0700		
Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 66-75cm, grunt kat. I-II w km 1+105,50		
Jednostka: 100 szt		0,0100
4. KNNR 1 0108-0700		
Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym. Średnica pni 66-75cm		
Jednostka: 100 szt		0,0100
Dział nr 2. Roboty ziemne - wykonanie wykopów		
5. KNNR 1 0202-0700		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t		
Jednostka: 100 m ³		1,9892
	198,92	198,9200
6. KNNR 1 0202-0700		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t		
Jednostka: 100 m ³		2,7567
	275,67	275,6700
7. KNNR 1 0208-0100		
Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 15t, przy przewozie po terenie lubdrogach gruntowych gruntu kat. I-IV (nakłady x krotność)		
Jednostka: 100 m ³		2,7567
	275,67	275,6700
8. KNNR 1 0202-0900		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 1,20m ³ w gruncie kat. I-II; transport samochodami 5-10t		
Jednostka: 100 m ³		4,7449
	198,92+275,67	474,5900
umocnione pobocza	-0,500*2*0,1	-0,1000
9. KNNR 1 0208-0200		
Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV (nakłady x krotność)		
Jednostka: 100 m ³		4,7449
	474,49	474,4900

Opis robót		Ilość robót
10. KNNR 1 0202-0900		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 5-10t		
Jednostka: 100 m3		1,0000
	500,00*1*2*0,1	100,0000
11. KNNR 1 0208-0201		
Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV (nakłady x krotność)		
Jednostka: 100 m3		1,0000
	100	100,0000
12. KNNR 1 0503-0300		
Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III		
Jednostka: 100 m2		8,6751
	867,51	867,5100
Dział nr 3. Roboty ziemne - wykonanie nasypów		
13. KNNR 1 0407-0102		
Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 110kW		
Jednostka: 100 m3		2,9742
	297,42	297,4200
14. KNNR 1 0409-0501		
Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi ogumionymi 15t		
Jednostka: 100 m3		2,9742
	297,42	297,4200
15. KNNR 1 0503-0500		
Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kat. I-III		
Jednostka: 100 m2		2,9742
	297,42	297,4200
16. KNNR 1 0407-0102		
Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 110kW		
Jednostka: 100 m3		1,0000
	500,00*1*0,1*2	100,0000
17. KNNR 1 0409-0501		
Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi ogumionymi 15t		
Jednostka: 100 m3		1,0000
	100	100,0000
Dział nr 4. Podbudowy z kruszywa naturalnego stab. mechan.		
18. KNNR 6 0113-0200		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm (mieszanka 50% kruszywa łamanego)		
Jednostka: 100 m2		21,8226
	500,00*3,80	1900,0000
W-6	18,852	18,8520
W-8	54,024	54,0240
Skrzyżowanie w km 1+325,00	133,38	133,3800
Wydłużenie podbudowy	20,00*3,80	76,0000

Opis robót	Ilość robót
19. KNNR 6 1005-0700 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem Jednostka: 100 m2	21,8226
2182,26	2182,2600
20. KNNR 6 0112-0600 Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm Zjazdy Jednostka: 100 m2	3,4460
344,60	344,6000
Dział nr 5. Nawierzchnia z betonu asfaltowego	
21. KNNR 6 0308-0200 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy do 5 t Jednostka: 100 m2	19,9912
500,00*3,60	1800,0000
18,52+54,24+126,36	199,1200
22. KNNR 6 0310-0701 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfalt.dostarczanych z wytwórni o wydajn.100t/h. Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 15-20 t Krotność = 11 Jednostka: 1 t	243,4900
1999,12*0,05*2,436	243,4928
23. KNNR 6 1005-0700 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem Jednostka: 100 m2	19,9912
24. KNNR 6 0309-0100 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy do 5 t Jednostka: 100 m2	19,4561
500,00*3,50	1750,0000
122,85+18,52+54,24	195,6100
25. KNNR 6 0310-0701 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfalt.dostarczanych z wytwórni o wydajn.100t/h. Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 15-20 t Krotność = 11 Jednostka: 1 t	145,9200
145,92	145,9200
26. KNNR 6 0309-0304 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10 t w km 1+324,40 Jednostka: 100 m2	0,6596
65,96	65,9600
27. KNNR 6 0309-0701 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 5-10 t Krotność = 11 Jednostka: 1 t	8,2500
8,25	8,2500

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 6. Przepusty pod zjazdami	
28. KNNR 1 0202-0902	
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 15-20t	
Jednostka: 100 m3	0,5970
59,70	59,7000
29. KNNR 1 0208-0202	
Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 10-15t, przy przewozie po drogach onawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV	
Jednostka: 100 m3	0,5970
59,7	59,7000
30. KNNR 1 0407-0102	
Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 110kW	
Jednostka: 100 m3	0,5970
59,7	59,7000
31. KNNR 1 0409-0501	
Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi ogumionymi 15t	
Jednostka: 100 m3	0,5970
59,7	59,7000
32. KNNR 6 0605-0600	
Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury betonowe # 40 cm	
Jednostka: 100 m	0,4500
45,0	45,0000
Dział nr 7. Oznakowanie pionowe	
33. KNNR 6 0702-0100	
Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	
Jednostka: 100 szt	0,1000
10	10,0000
34. KNNR 6 0702-0400	
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 znaki A	
Jednostka: 100 szt	0,0300
3	3,0000
35. KNNR 6 0702-0500	
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 Znaki T	
Jednostka: 100 szt	0,0500
5	5,0000
36. KNNR 6 0702-0500	
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 Znaki E i D	
Jednostka: 100 szt	0,1100
11	11,0000