

Zarząd Dróg Powiatowych
18-400 Łomża ul. Poligonowa 31, tel. 0-86-218-3445
Identyfikator: jg
Data opracowania: 2009-07-30

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Przebudowa drogi powiatowej Nr 1956B na odcinku Łuby Kurki](#)

Adres inwestycji: Gmina Miastkowo, Powiat Łomżyński

Zamawiający: Zarząd Dróg Powiatowych, 18-400 Łomża ul. Poligonowa 31 tel. 0-86-218-3445

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Otwieranie trasy i pkt. wys. drogi [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
1. KNNR 1 0111-0100 [ST-0001] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km trasy		0,8200
od km 3+712,59 do km 4+530,00	4,53-3,713	0,8170
Dział nr 2. Usunięcie drzew [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
2. KNNR 1 0104-0800 [ST-0001] Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 76-100cm, grunt kat. I-II Jednostka: 100 szt		0,0300
km 4+150 - 4+200 fi 80 cm	2,00	2,0000
km 4+150 - 4+200 fi 100 cm	1,00	1,0000
3. KNNR 1 0108-0800 [ST-0001] Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym. Średnica pni 76-100cm Jednostka: 100 szt		0,0300
	3,00	3,0000
Dział nr 3. Roboty rozbiórkowe urządzeń obcych [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
4. KNNR 6 0702-0800 [ST-0002] Pionowe znaki drogowe. Zdjęcie znaków lub drogowaskazów Jednostka: 100 szt		0,0100
B-33	1	1,0000
5. KNNR 6 0802-0800 [ST-0003] Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z brukowca - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 16-20 cm Jednostka: 100 m2		30,4300
OD KM 3+814 DO KM 4+560	716*4,25	3043,0000
6. KNR 4-01 0108-1100 [ST-0004] Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami. samowyladowczymi na odl.do 1 km Jednostka: 1 m3		486,8800
	3043*0,16	486,8800
7. KNR 4-01 0108-1200 [ST-0004] Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami. samowyladowczymi na każdy 1 km 1 km x krotność Jednostka: 1 m3		486,8800
	486,88	486,8800

Opis robót	Ilość robót
8. KNR 4-04 0302-0200 [ST-0005] Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stóp i fundamentów pod maszyny. Betonowe o grubości (wysokości) do 100cm. ROZEBRANIE PRZEPUSTU RAMOWEGO 1,05*0,45 R=0,955 M=1,00 S= 1,00 km 3+985,60 Jednostka: 1 m3	4,2500
1,05*0,45*9,00	4,2525
9. KNR 4-01 0108-1100 [ST-0004] Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na odl.do 1 km Jednostka: 1 m3	6,0100
(0,45+1,05+0,45)*0,25*9,00+0,3*0,3*9,00*2	6,0075
10. KNR 4-01 0108-1200 [ST-0004] Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na każdy 1 km 1 km x krotność Jednostka: 1 m3	6,0100
(0,45+1,05+0,45)*0,25*9,00+0,3*0,3*9,00*2	6,0075
11. Kalkulacja własna USUWANIE KAMIENI Z PASA DROGOWEGO Jednostka: m	4,5000
km 4+400- 4+700 str L i P	4,50
Dział nr 4. Roboty ziemne wykonanie wykopów [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]	
12. KNNR 1 0202-0702 [ST-0007] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-II; Jednostka: 100 m3	3,3144
t. robót ziemnych	818,32
rozebrana naw. brukowcowa	-486,88
13. KNNR 1 0202-0702 [ST-0007] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-II; odwóz Jednostka: 100 m3	2,0749
t. rob. ziemnych	207,49
14. KNNR 1 0208-0103 [ST-0007] Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 15-20t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV Jednostka: 100 m3	2,0750
207,5	207,5000
15. KNNR 1 0202-0902 [ST-0007] 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 km 3+712,59 - 4+530 Jednostka: 100 m3	1,6348
(4530-3712,59)*1,00*2,00*0,1	163,4820
16. KNNR 1 0208-0202 [ST-0007] 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 1 km x krotność Jednostka: 100 m3	1,6348
(4530-3712,59)*1,00*2,00*0,1	163,4820

Opis robót		Ilość robót
17. KNNR 1 0503-0300 [ST-0008] 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		
		9,4641
t. plantowań	714,41	714,4100
rowy odpływowe	80*(1,25+0,40+1,25)	232,0000
18. KNNR 1 0202-0802 [ST-0007] 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 10-15t rów odpływowy od przepustu w km 4+530 Jednostka: 100 m3		
		0,3200
rów odpływowy	80,00*(0,40+1,60)/2*0,40	32,0000
19. KNNR 1 0208-0103 [ST-0007] Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 15-20t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV 1 km x krotność Jednostka: 100 m3		
		0,3200
rów odpływowy	80,00*(0,40+1,60)/2*0,40	32,0000
Dział nr 5. Roboty ziemne wykonanie nasypów [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
20. KNNR 1 0407-0102 [ST-0009] Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 110kW Roboty podłużne Jednostka: 100 m3		
		3,3144
	331,44	331,4400
21. KNNR 1 0409-0501 [ST-0009] Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi ogumionymi 15t Jednostka: 100 m3		
		3,3144
	331,44	331,4400
22. KNNR 1 0503-0500 [ST-0008] 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		
		2,4956
t. plantowań	249,56	249,5600
23. KNNR 1 0407-0102 [ST-0009] Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 110kW - umocowanie poboczy gr. 10 cm Jednostka: 100 m3		
		1,6348
km 3+712,59 - 4+530	(4530-3712,59)*1,00*0,10*2	163,4820
24. KNNR 1 0409-0501 [ST-0009] Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi ogumionymi 15t Jednostka: 100 m3		
		1,6348
km 3+712,59 - 4+530	(4530-3712,59)*1,00*0,10*2	163,4820
Dział nr 6. Przepusty pod koroną drogi [CPV: 45233120-6]		

Opis robót		Ilość robót
25. KNNR 1 0210-0201 [ST-0007] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,60m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-II Jednostka: 100 m3		
		0,1200
km 3+985,60	12*2*0,5	12,0000
26. KNR 2-33 0601-0201 [ST-0010] Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.80 cm. ława z kruszywa łamanego Jednostka: 1 m		
		10,0000
km 3+985,60	10,00	10,0000
27. KNNR 1 0214-0301 [ST-0007] 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 74kW Jednostka: 100 m3		
		0,2215
km - 3+985,60	(10,00*2*1,50)-(10*3,14*0,50*0,50)	22,1500
28. KNR 2-33 0207-0100 [ST-0011] Przygotowanie zbrojenia na budowie. Fundamenty podpór. średnica prętów do 14 mm Jednostka: 1 t		
		1,3200
przepióst śr. 80 cm	2*0,66	1,3200
29. KNR 2-33 0208-0101 [ST-0011] Montaż zbrojenia. Fundamenty podpór. średnica prętów do 14 mm -bez deskowania Jednostka: 1 t		
		1,3200
przepióst śr. 80 cm	2*0,66	1,3200
30. KNR 2-33 0606-0101 [ST-0010] Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust rurowy, emulsja asfaltowa Jednostka: 1 m3		
		7,0600
	3,53*2	7,0600
Dział nr 7. Podbudowa z kruszywa stab. mechan. [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
31. KNNR 6 0113-0200 [ST-0012] Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 20 cm. po zagęszczeniu Jednostka: 100 m2		
		32,6780
km 3+712,59 - 4+530	(4530-3712,59)*3,80	3106,1580
W-23	41,35*0,35/2*4	28,9450
W-25	30*0,6/2*4+34,48*0,6*2	77,3760
W-27	30*0,5/2*4+25,32*0,5*2	55,3200
32. KNNR 6 0112-0600 [ST-0012] Podbudowy z kruszyw naturalnych doziarniona kruszywem łamanym 1:1. Warstwa górna grubości 15 cm tab. zjazdów - nawierzchnia bitumiczna Jednostka: 100 m2		
		1,5743
	157,43	157,4300
Dział nr 8. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
33. KNNR 6 0308-0203 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowładowczy 5-10t Jednostka: 100 m2		
		31,0432
km 3+712,59 - 4+530	(4530-3712,59)*3,6	2942,6760
na łukach	28,945+77,376+55,32	161,6410

Opis robót		Ilość robót
34. KNNR 6 0308-0700		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyladowczy do 5 t		
Jednostka: 1 t		378,0000
	378	378,0000
35. KNNR 6 0309-0304 [ST-0013]		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t		
Jednostka: 100 m2		1,5743
t. zjazdów	157,43	157,4300
36. KNNR 6 0309-0701 [ST-0013]		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyladowczy 5-10 t		
Jednostka: 1 t		19,7000
	19,70	19,7000
Dział nr 9. PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
37. KNNR 1 0202-0902 [ST-0007]		
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		0,8670
t. zjazdów	86,70	86,7000
38. KNNR 1 0208-0202 [ST-0007]		
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		0,8670
	86,70	86,7000
39. KNNR 1 0407-0102 [ST-0009]		
Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 110kW		
Jednostka: 100 m3		0,8670
t. zjazdów	86,70	86,7000
40. KNNR 1 0409-0501 [ST-0009]		
Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi ogumionymi 15t		
Jednostka: 100 m3		0,8670
t. zjazdów	86,70	86,7000
41. KNNR 6 0605-0600 [ST-0014]		
Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury betonowe # 40 cm		
Jednostka: 100 m		0,2000
t. zjazdów	20,00	20,0000
42. KNNR 6 0605-0800 [ST-0014]		
Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury betonowe # 60 cm		
Jednostka: 100 m		0,1500
	15,00	15,0000
43. KNNR 6 0605-0500 [ST-0014]		
Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ścianki czołowe dla rur # 60 cm		
Jednostka: 1 ścianka		2,0000
	2,00	2,0000

Opis robót		Ilość robót
44. KNNR 6 0202-0400 [ST-0015]		
Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 12 cm		
Jednostka: 100 m2		9,0870
t. zjazdów	908,70	908,7000
Dział nr 10. OZNAKOWANIE PIONOWE		
45. KNNR 6 0702-0500 [ST-0002]		
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2		
Jednostka: 100 szt		0,0100
	1,00	1,0000
Dział nr 11. POMIARY POWYKONAWCZE		
[CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
46. Kalkulacja własna		
POMIARY GEODEZYJNE WYKONANE PO WYKONANIU DROGI -		
Jednostka:		1,0000