

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Droga gminna Zaruzie - Kuleszka - etap II (km 0+000-1+561,88, 3+021,62-3+381,63)

Adres inwestycji: Gmina Miastkowo

Zamawiający: Wójt Gminy Miastkowo, 18-413 Miastkowo, ul. Łomżyńska 32

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

mgr inż. Adam Łazarski
Uprawnienia projektowe Nr UAN.7342-38/92
Uprawnienia budowlane Nr LOM-64
w spec. konstr.-bud. r.o. w zakresie dróg

23.04.10v

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. ROBOTY POMIAROWE	
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km trasy odcinek I: (1,56188) odcinek II: (3,38163-3,02162)	1,92
Dział nr 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
2. KNR 2-31 0816-0300 Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 60cm Jednostka: 1 m km 0+997,45: 7,0	7,00
3. KNR 2-31 0816-0400 Rozebranie przepustów rurowych. Ścianki czołowe i ławy betonowe Jednostka: 1 m ³ km 0+997,45: 1,5*1,0*0,3*2	0,90
4. KNR 4-04 1103-0100 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów Jednostka: 1 m ³ przepusty: (7,0*3,14*(0,42*0,42-0,3*0,3)) ścianki czołowe: (0,90)	2,80
5. KNR 4-04 1103-0400 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km Jednostka: 1 m ³ przepusty: (7,0*3,14*(0,42*0,42-0,3*0,3)) ścianki czołowe: (0,90)	2,80
Dział nr 3. USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZEWÓW	
6. KNNR 1 0102-0200 Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni Jednostka: 1 ha 0,2000	0,20
7. KNNR 1 0110-0100 Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku. Drągowin, karczy, gałęzi i resztek zdrzew, bez względu na średnicę Jednostka: m-p 60	60,00
Dział nr 4. ROBOTY ZIEMNE	

Opis robót	Ilość robót
16. KNNR 6 0605-0100 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ławy fundamentowe żwirowe Jednostka: 1 m3 70*0,4*0,2	5,60
17. KNNR 6 0605-0600 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury betonowe # 40 cm Jednostka: m 70	70,00
18. KNNR 1 0214-0100 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. I-II Jednostka: m3 25,20	25,20
Dział nr 6. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE	
19. KNNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) Jednostka: m2	7620,82
km 0+000 - 0+049,47: (49,47*5,10) km 0+049,47 - 0+069,47: (20*(5,10+3,60)*0,5) km 0+069,47 - 1+117,38: ((1117,38-69,47)*3,60) km 1+117,38 - 1+263,46: ((1263,46-1117,38)*3,60+86,08*0,25*2+2*30*0,25*0,5*2) km 1+263,46 - 1+322,33: ((1322,33-1263,46)*3,6) km 1+322,33 - 1+436,10: ((1436,10-1322,33)*3,6+53,77*0,2*2+2*30*0,2*0,5*2) km 1+436,10 - 1+561,88: ((1561,88-1436,10)*3,6) km 3+021,62 - 3+046,62: (25*(5,1+3,6)*0,5) km 3+046,62 - 3+381,63: ((3381,63-3046,62)*5,1)	
20. KNNR 6 0112-0100 Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 20 cm. Kruszywo naturalne doziarnione łamanym 1:1 Jednostka: m2	4264,57
km 0+000 - 0+049,47: (49,47*5,40) km 0+049,47 - 0+069,47: (20*(3,9+5,4)*0,5) km 0+069,47 - 0+393,50: ((393,50-69,47)*3,9) km 0+759,00 - 0+888,00: ((888,00-759,00)*3,9) km 1+105,40 - 1+117,38: ((1117,38-1105,40)*3,9) km 1+117,38 - 1+263,46: ((1263,46-1117,38)*3,9+88,08*2*0,25+2*30*0,25*0,5*2) km 1+263,46 - 1+273,55: ((1273,55-1263,46)*3,9) km 3+021,62 - 3+046,62: (25*(5,4+3,9)*0,5) km 3+046,62 - 3+381,63: ((3381,63-3046,62)*3,9)	
21. KNNR 6 0107-0100 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym lub miesz.beton.. Zagęszczanie mechaniczne. Tłuczniem sortowanym do 10 cm Kruszywem naturalnym doziarnionym łamanym w stosunku 1:1 Jednostka: 1 m3 473,08	473,08
22. KNNR 6 0308-0200 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyladowczy do 5 t Jednostka: m2	7620,82
km 0+000 - 0+049,47: (49,47*5,10) km 0+049,47 - 0+069,47: (20*(5,10+3,60)*0,5) km 0+069,47 - 1+117,38: ((1117,38-69,47)*3,60) km 1+117,38 - 1+263,46: ((1263,46-1117,38)*3,60+86,08*0,25*2+2*30*0,25*0,5*2) km 1+263,46 - 1+322,33: ((1322,33-1263,46)*3,6)	

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 7. ELEMENTY ORGANIZACJI RUCHU	
29. KNNR 6 0702-0101 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm Jednostka: szt 23	23,00
30. KNNR 6 0702-0500 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 Jednostka: szt 16	16,00
31. KNNR 6 0702-0500 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 Jednostka: szt 2	2,00
32. KNNR 6 0702-0600 Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.do 0.3 m2 Jednostka: szt 4	4,00
33. KNNR 6 0702-0400 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 Jednostka: szt 3	3,00
34. KNNR 6 0702-0800 Pionowe znaki drogowe. Zdjęcie znaków lub drogowskazów Jednostka: szt 6	6,00

mgr inż. Adam Łazarski

Uprawnienia projektowe Nr ZAM.7342-38/92
Uprawnienia budowlane Nr LOM-64
w spec. konstr.-bud h.o. w zakresie dróg