

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa drogi gminnej w m.Ferma od km 0+000 - 0+272

Adres inwestycji: Ferma

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień



Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0+000 - 0+272 Jednostka: km trasy	0,2720
Dział nr 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
2. KNR 2-31 0816-0300 Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm Jednostka: m	10,0000
3. KNR 4-04 1101-0200 Wywóz gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym z terenu rozbiórki na odległość 1km $10 \times 0,132 \times 1,25 = 1,60$ Jednostka: m ³	1,6000
4. KNR 4-04 1101-0500 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodem skrzyniowym do 5t do 10 km Krotność = 9 Jednostka: m ³	1,6000
Dział nr 3. ROBOTY ZIEMNE	
5. KNNR 1 0202-0701 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kat.I-II; transport samochodami 5-10t - pobocza zał nr 6 Jednostka: m ³	42,0000
6. KNNR 1 0208-0101 Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi 5-10t, przy przewozie po terenie lubdrogach gruntowych gruntu kat. I-IV do 5 km Krotność = 4 Jednostka: m ³	42,0000
7. KNNR 1 0409-0301 Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami samodzielnymi 8t Jednostka: m ³	42,0000
8. KNNR 1 0503-0500 Ręczne plantowanie skarp nasypów i poboczygruntu kat. II zał. nr 4 Jednostka: m ²	904,0000
9. KNNR 1 0202-0701 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kat.I-II; transport samochodami 5-10t - podczystka rowów $75,0 \times 1,0 \times 0,30 = 22,50 \text{ m}^3$ Jednostka: m ³	22,5000

Opis robót	Ilość robót
10. KNNR 1 0208-0101 Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowniczymi 5-10t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV do 5 km Krotność = 4 Jednostka: m3	22,5000
11. KNNR 1 0101-0700 Mechaniczne karczowanie pni. Średnica drzew 100cm 1 szt. Jednostka: szt	1,0000
12. KNNR 1 0107-0100 Wywożenie karpiny. Transport karpiny na odległość do 2km Jednostka: m-p	2,0000
Dział nr 4. ODWODNIENIE	
13. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV $9 \times (1,0 + 4,0) \times 0,5 \times 1,6 + 3,30 \times 0,8 \times 0,6 \times 2 - 3,14 \times 0,4 \times 0,4 \times 10 = 34m^3$ Jednostka: m3	34,0000
14. KNNR 1 0205-0300 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kat. I-III; transport samochodem do 5t $3,30 \times 0,8 \times 0,6 \times 2 = 3m^3$ Jednostka: m3	3,0000
15. KNNR 1 0317-0100 Ręczne zasypianie wykopów z zaęszczeniem $34 - 3 = 31m^3$ Jednostka: m3	31,0000
16. KNNR 6 0605-0600 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury HEPD # 60 cm w km 0+068 Jednostka: m	10,0000
17. KNNR 1 0509-0200 Brukowanie skarp płytami ażurowymi $2,0 \times 2,0 \times 2,0 = 8m^2$ Jednostka: m2	8,0000
Dział nr 5. POBUDOWA	
18. KNNR 6 1301-0300 Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie zał. nr 5 Jednostka: m3	205,0000
19. KNNR 6 1005-0600 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum obmiar wg/g pozycji 21 Jednostka: m2	1408,5000

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 6. NAWIERZCHNIE	
20. KNNR 6 0308-0304 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10t $272,0 \times 5,14 = 1398,0 \text{ m}^2$ poszerzenie na łuku $(23,56 + 25,0) \times 0,5 \times 2 = 48,50 \text{ m}^2$ Krotność = 0,50 Jednostka: m2	1446,5000
21. KNNR 6 0309-0301 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy do 5 t $272,0 \times 5,0 + 48,50 = 1408,50 \text{ m}^2$ Krotność = 0,50 Jednostka: m2	1408,5000
Dział nr 7. ZJAZDY	
22. KNNR 6 0605-0600 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury HEPD # 40 cm $2 \times 6,0 = 12 \text{ m}$ Jednostka: m	12,0000
23. KNNR 6 0101-0700 Wykonanie koryta pod nawierzchnię na zjazdach głęb. 10 cm $3,0 \times 6,0 + 3,0 \times 6,0 + 3,0 \times 6,0 = 54 \text{ m}^2$ Jednostka: m2	54,0000
24. KNNR 6 0202-0500 Wykonanie nawierzchni żwirowej na zjazdach gr. 15 cm $3,0 \times 6,0 + 3,0 \times 6,0 + 3,0 \times 6,0 = 54 \text{ m}^2$ Jednostka: m2	54,0000
Dział nr 8. OZNAKOWANIE	
25. KNNR 6 0702-0100 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm dł. 3,5 m Jednostka: szt	14,0000
26. KNNR 6 0702-0500 Przymocowanie znaków trójkątnych o boku 90 cm do gotowych słupków Jednostka: szt	5,0000
27. KNNR 6 0702-0400 J.w. lecz okrągłych fi 80 cm Jednostka: szt	3,0000
28. KNNR 6 0702-0700 J.w. lecz prostokątnych D-42 i D-43 Jednostka: szt	2,0000

Opis robót	Ilość robót
29. KNNR 6 0702-0600	
J.w. LECZ TABLICZEK T-1	
Jednostka: szt	1,0000
30. KNNR 6 0702-0700	
J.w. lecz tablic E-17a i E-18a	
Jednostka: szt	2,0000