

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Roboty przygotowawcze	
1. KNNR 1 0111-0100 D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km trasy	0,3500
Dział nr 2. Roboty rozbiórkowe	
2. KNR 2-31 0804-0300 D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego i brukowca. Rozbiórka mechaniczna nawierzchni z tłucznia kamiennego; grub. podbudowy do 15cm - 10,0m x 3,7m + wyokrąglenie skrzyżowania 30 m ² = 37,0 m ² + 30 = 67,00 m ² Jednostka: 100 m ²	0,6700
3. KNR 4-04 1103-0100 D.01.02.04 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów - 67,0 m ² x 0,15 = 10,05 m ³ kruszywo z rozbiórki nawierzchni Jednostka: 1 m ³	10,0500
Dział nr 3. Roboty ziemne	
4. KNNR 1 0210-0201 D.02.01.01 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,60m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-II - wykonanie koryta, grunt w pobocze - 0,18m głębokość x 67,0 m ² = 12,06m ³ Jednostka: 100 m ³	0,1206
5. KNNR 1 0202-0300 D.02.01.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t - grunt z ukoju w pobocze gr. 12 cm - 350,0 m x 0,12 m x 2x 1,50 m = 126,0 m ³ - 12,06 grunt z koryta = 113,94 m ³ Jednostka: 100 m ³	1,1394
6. KNNR 1 0208-0100 D.02.01.01. Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi do 5t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV - odległość 2 km. 113,94 m ³ Jednostka: 100 m ³	1,1394
7. KNNR 6 0103-0301 D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec statyczny samojezdny) - 10,0m x 3,7 + 30,0m ² wyokrąglenie skrzyżowania = 67,0 m ² Jednostka: 100 m ²	0,6700
8. KNNR 1 0311-0300 D.02.03.01. Ręczne formowanie nasypów (poboczy). Nasyp z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu - 126,0 m ³ Jednostka: 100 m ³	1,2600
9. KNR 2-01 0236-0300 D.02.03.01. Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III Jednostka: 100 m ³	1,2600

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 4. Podbudowa	
<p>10. KNNR 6 0106-0500 D.04.02.01 Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek (10,0 m x 3,7 m) + 30,0 m² wyokrąglenie skrzyżowania = 67,0 m² Jednostka: 100 m²</p>	0,6700
<p>11. KNR 2-31 0103-0500 D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane mechanicznie w gruncie kat. V-VI - 340 m x 1,0 m = 340,0 m² Jednostka: 100 m²</p>	3,4000
<p>12. KNNR 6 0113-0100 D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm - 30,0 m² + 10,0 m x 3,70 m = 67,0 m² Jednostka: 100 m²</p>	0,6700
<p>13. KNNR 6 0113-0400 D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górną grubości 8 cm Jednostka: 100 m²</p>	0,6700
<p>14. KNNR 6 0107-0100 D.04.08.05 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym lub miesz. beton.. Zagęszczanie mechaniczne. Tłuczniem sortowanym do 10 cm - 340,0 m x 3,7 m x 0,105 = 132,09 m³ Jednostka: 1 m³</p>	132,0900
Dział nr 5. Nawierzchnia	
<p>15. KNNR 6 1005-0700 D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem - 3,5 m x 350,0 m = 1225 m² + 30,0 m² wyokrąglenie skrzyżowania = 1255,0 m² Jednostka: 100 m²</p>	12,5500
<p>16. KNNR 6 0309-0204 D.05.03.05. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10 t - 350,0 m x 3,5 m + 30,0 m² = 1255,0 m² Jednostka: 100 m²</p>	12,5500
Dział nr 6. Oznakowanie	
<p>17. KNNR 6 0702-0101 D.07.02.01 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm Jednostka: 100 szt</p>	0,0300
<p>18. KNNR 6 0702-0400 D.07.02.01 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m² - ostrzegawcze Jednostka: 100 szt</p>	0,0300

Kosztorys ślepy (po wypełn.offertowy)

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. Roboty przygotowawcze				
1. KNNR 1 0111-0100 D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1 km trasy	0,3500		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. Roboty rozbiórkowe				
2. KNR 2-31 0804-0300 D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego i brukowca. Rozbórka mechaniczna nawierzchni z tłucznia kamiennego; grub. podbudowy do 15cm - 10,0m x 3,7m + wyokraglenie skrzyżowania 30 m ² = 37,0 m ² + 30 = 67,00 m ²	100 m ²	0,6700		
3. KNR 4-04 1103-0100 D.01.02.04 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Załadowanie gruzu koparko-ładownicą na samochody samowyladowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów - 67,0 m ² x 0,15 = 10,05 m ³ kruszywo z rozbiórki nawierzchni	1 m ³	10,0500		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. Roboty ziemne				
4. KNNR 1 0210-0201 D.02.01.01 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,60m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-II - wykonanie koryta, grunt w pobocze - 0,18m głębokość x 67,0 m ² = 12,06m ³	100 m ³	0,1206		
5. KNNR 1 0202-0300 D.02.01.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t - grunt z ukopu w pobocze gr. 12 cm - 350,0 m x 0,12 m x 2 x 1,50 m = 126,0 m ³ - 12,06 grunt z koryta = 113,94 m ³	100 m ³	1,1394		
6. KNNR 1 0208-0100 D.02.01.01. Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV - odległość 2 km. 113,94 m ³	100 m ³	1,1394		
7. KNNR 6 0103-0301 D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec statyczny samojezdny) - 10,0m x 3,7 + 30,0m ² wyokraglenie skrzyżowania = 67,0 m ²	100 m ²	0,6700		
8. KNNR 1 0311-0300 D.02.03.01. Ręczne formowanie nasypów (poboczny). Nasyp z gruntu kat.	100 m ³	1,2600		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
I-II ułożonego wzdłuż nasypu -126,0 m3				
9. KNR 2-01 0236-0300 D.02.03.01. Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	100 m3	1,2600		
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. Podbudowa				
10. KNNR 6 0106-0500 D.04.02.01 Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek (10,0 mx3,7m)+30,0m2 wyokrąglenie skrzyżowania = 67,0 m2	100 m2	0,6700		
11. KNR 2-31 0103-0500 D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane mechanicznie w gruncie kat.V-VI -340 mx1,0m =340,0 m2	100 m2	3,4000		
12. KNNR 6 0113-0100 D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm - 30,0 m2 +10,0 m x3,70 m =67,0 m2	100 m2	0,6700		
13. KNNR 6 0113-0400 D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm	100 m2	0,6700		
14. KNNR 6 0107-0100 D.04.08.05 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym lub miesz.beton.. Zagęszczanie mechaniczne. Tłuczniem sortowanym do 10 cm -340,0 m x 3,7 m x 0,105 = 132,09 m3	1 m3	132,0900		
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. Nawierzchnia				
15. KNNR 6 1005-0700 D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem - 3,5 m x 350,0 m =1225 m2 +30,0 m2 wyokrąglenie skrzyżowania = 1255,0 m2	100 m2	12,5500		
16. KNNR 6 0309-0204 D.05.03.05. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowładowczy 5-10 t -350,0 m x 3,5 m +30,0 m2 =1255,0 m2	100 m2	12,5500		
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. Oznakowanie				
17. KNNR 6 0702-0101 D.07.02.01 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	100 szt	0,0300		
18. KNNR 6 0702-0400 D.07.02.01 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 -ostrzegawcze	100 szt	0,0300		
Razem wartość elementu nr 6				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu