

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 Jednostka: 1 km trasy	1,9500
Dział nr 2. Roboty ziemne	
2. KNNR 1 0202-0400 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t - wg. tabeli robót ziemnych. Jednostka: 100 m ³	0,0225
3. KNNR 1 0202-0400 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t - z wbudowaniem w pobocze zgodnie z tabelą robót ziemnych Jednostka: 100 m ³	1,9287
4. KNNR 1 0208-0100 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 Jednostka: 100 m ³	1,9287
5. KNNR 1 0202-0400 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t - z ukopu w pobocze na odległość 3 km. Jednostka: 100 m ³	5,7042
6. KNNR 1 0208-0100 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 - 2 km. Jednostka: 100 m ³	5,7042
7. KNNR 1 0210-0100 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III -poszerzenie podbudowy, urobek w pobocze. Jednostka: 100 m ³	0,3363
8. KNNR 1 0311-0200 Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczymi Jednostka: 100 m ³	8,4080
9. KNR 2-01 0236-0300 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat. I-III Jednostka: 100 m ³	8,4080

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 3. Popdbudowa	
10. KNNR 6 0103-0100 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV - poszerzenie podbudowy. Jednostka: 100 m2	1,7700
11. KNNR 6 0113-0100 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm - poszerzenie podbudowt. Jednostka: 100 m2	1,7700
12. KNNR 6 0113-0400 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm Jednostka: 100 m2	1,7700
13. KNNR 6 1005-0400 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej Jednostka: 100 m2	81,9600
14. KNNR 6 0107-0100 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym lub miesz.beton.. Zagęszczanie mechaniczne. Tłuczniem sortowanym do 10 cm - wg. tabeli wyrównań. Jednostka: 1 m3	263,1900
15. KNNR 6 0113-0600 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - wzmocnienie podbudowy. Jednostka: 100 m2	81,9600
Dział nr 4. Nawierzchnia	
16. KNNR 6 1005-0700 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem Jednostka: 100 m2	78,0600
17. KNNR 6 0309-0204 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowładowczy 5-10 t Jednostka: 100 m2	78,0600
Dział nr 5. Zjazdy na drogi gruntowe i dukty leśne	
18. KNNR 6 0101-0400 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Ręcznie - głębokość 10 cm kat.gruntu I-II Jednostka: 100 m2	2,9800
19. KNNR 6 0204-0600 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa górna-grubość po uwałowaniu 15cm Jednostka: 100 m2	2,9800
Dział nr 6. Oznakowanie	
20. KNNR 6 0702-0101 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm Jednostka: 100 szt	0,1800

Kosztorys ślepy (po wypełn. ofertowy)

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. Roboty przygotowawcze				
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1 km trasy	1,9500		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. Roboty ziemne				
2. KNNR 1 0202-0400 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t - wg. tabeli robót ziemnych.	100 m ³	0,0225		
3. KNNR 1 0202-0400 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t - z wbudowaniem w pobocze zgodnie z tabelą robót ziemnych	100 m ³	1,9287		
4. KNNR 1 0208-0100 Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi do 5t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV	100 m ³	1,9287		
5. KNNR 1 0202-0400 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t - z ukopu w pobocze na odległość 3 km.	100 m ³	5,7042		
6. KNNR 1 0208-0100 Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi do 5t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV - 2 km.	100 m ³	5,7042		
7. KNNR 1 0210-0100 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III -poszerzenie podbudowy, urobek w pobocze.	100 m ³	0,3363		
8. KNNR 1 0311-0200 Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowładowczymi	100 m ³	8,4080		
9. KNR 2-01 0236-0300 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat. I-III	100 m ³	8,4080		
Razem wartość elementu nr 2				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 3. Popdbudowa				
10. KNNR 6 0103-0100 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV - poszerzenie podbudowy.	100 m2	1,7700		
11. KNNR 6 0113-0100 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm - poszerzenie podbudowt.	100 m2	1,7700		
12. KNNR 6 0113-0400 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm	100 m2	1,7700		
13. KNNR 6 1005-0400 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	100 m2	81,9600		
14. KNNR 6 0107-0100 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym lub miesz.beton.. Zagęszczanie mechaniczne. Tłuczniem sortowanym do 10 cm - wg. tabeli wyrównań.	1 m3	263,1900		
15. KNNR 6 0113-0600 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - wzmocnienie podbudowy.	100 m2	81,9600		
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. Nawierzchnia				
16. KNNR 6 1005-0700 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	100 m2	78,0600		
17. KNNR 6 0309-0204 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10 t	100 m2	78,0600		
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. Zjazdy na drogi gruntowe i dukty leśne				
18. KNNR 6 0101-0400 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Ręcznie - głębokość 10 cm kat.gruntu I-II	100 m2	2,9800		
19. KNNR 6 0204-0600 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa górna-grubość po uwałowaniu 15cm	100 m2	2,9800		
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. Oznakowanie				
20. KNNR 6 0702-0101 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	100 szt	0,1800		
21. KNNR 6 0702-0400 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	100 szt	0,1400		
Razem wartość elementu nr 6				

Opis robót	Ilość robót
21. KNNR 6 0702-0400 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 Jednostka: 100 szt	0,1400

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

Tabela elementów skalonych

Strona 1

Element kosztorysu	CPV	Wartość
1. Roboty przygotowawcze		
2. Roboty ziemne		
3. Popdbudowa		
4. Nawierzchnia		
5. Zjazdy na drogi gruntowe i dukty leśne		
6. Oznakowanie		

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu	
VAT %	23,00
Całkowita wartość wyceny	