

Kosztorys

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. Roboty ziemne [CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]				
1. KNNR 1 0113-0100 [D-01.02.02] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm	m2	3300,0000		
2. KNNR 1 0202-0701 [D-02.01.01] 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; transport samochodami 5-10t Pozycja uwzględnia wykopy rowów	m3	407,0000		
3. KNNR 1 0202-0802 [D-02.01.01] 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	m3	495,0000		
4. KNNR 1 0208-0201 [D-02.01.01] Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV	m3	495,0000		
5. KNNR 1 0507-0300 [D-09-01.01] Humusowanie i obsianie skarp. Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	600,0000		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. Odwodnienie [CPV: 45233220-7]				
6. KNNR 1 0202-0100 [D-02.01.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t	m3	10,8000		
7. KNR 13-12 1702-0100 [D-02.01.01] Pozycja zastępcza - Transport materiałów samochodami samowyladowczymi z załadunkiem mechanicznym. Zakup, dostawa i wbudowanie mieszanki kruszyw 0/32 mm do zasypiania przepustów	t	7,9200		
8. KNR 2-33 0601-0100 [D-03.01.01a] Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur karbowanych HDPEo śred.60 cm. ława z pospółki	m	10,0000		
9. KNR 2-33 0606-0100 [D-03.01.01] Obudowy wlotów (wylotów) przepustów drogowych rurowych.	m3	1,9200		
10. KNR 2-18 0501-0200 [D-03.02.01] Podłoża z materiałów sypkich. Podłoże o gr. 15 cm	100 m2	0,0760		
11. KNR 2-18W 0408-0500 [D-03.02.01] Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 315 mm	100 m	0,0950		
12. KNNR 10 1201-0200 - analogia [D-03.02.01] Wyloty z przepustu DN315 - wg. rysunku w projekcie	1 wylot	1,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
13. KNNR 1 0503-0200 [D-06.04.01] Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna rowów przydrożnych	m2	717,6000		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. Podbudowa pod nawierzchnie [CPV: 45233120-6]				
14. KNNR 1 0202-0300 - analogia [D-02.01.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t Wykonanie koryta wraz z zagęszczeniem pod poszerzeniach jezdni gł. 30 cm.	100 m3	1,4573		
15. KNNR 6 0113-0300 [D-04.04.02] Podbudowy z kruszyw łamanych na poszerzeniach. Warstwa grubości 25 cm	100 m2	1,4573		
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. Nawierzchnia jezdni [CPV: 45233220-7]				
16. KNR AT-03 0202-0200 [D-04.03.01] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni emulsją asfaltową na zimno. Zużycie emulsji asfaltowej 0,5 kg/m2. Skropienie pod warstwą ścieralną emulsją szybkorozpadową	m2	502,8300		
17. KNR AT-03 0202-0200 [D-04.03.01] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni emulsją asfaltową na zimno. Zużycie emulsji asfaltowej 0,5 kg/m2. Skropienie na podbudowie emulsją średniorozpadową,	m2	502,8300		
18. KNR AT-03 0301-0400 [D-05.03.05b] Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca. Grubość warstwy wiążącej 8 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t	1 m2	502,8300		
19. KNNR 6 0309-0204 [D-05.03.05a] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t	m2	502,8300		
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. Nawierzchnie poboczy [CPV: 45233120-6]				
20. KNNR 6 0202-0700 [D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe poboczy. Warstwa grubości 12 cm po zagęszczeniu	100 m2	2,0332		
21. KNNR 1 0202-0300 - analogia [D-02.01.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t Wykonanie koryta pod pobocza wraz z zagęszczeniem.	m3	30,9000		
22. KNNR 6 0113-0300 [D-04.04.02] Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 25 cm	100 m2	1,0300		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
23. KNR AT-03 0202-0200 [D-04.03.01] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni emulsją asfaltową na zimno. Podbudowa lub nawierzchnia betonowa / bitumiczna, zużycie emulsji asfaltowej 0,5 kg/m2. Skropienie dwukrotne, emulsją średniorzadką na podbudowie i emulsją szybkozrzedającą na warstwie wyrównawczej.	1 m2	103,0000		
24. KNR AT-03 0301-0400 [D-05.03.05b] Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca. Grubość warstwy wiążącej 8 cm, Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10 t	1 m2	103,0000		
25. KNNR 6 0309-0204 [D-05.03.05a] 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	1,0300		
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. Zjazdy gospodarcze [CPV: 45233120-6]				
26. KNNR 1 0210-0100 [D-02.01.01] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III	m3	28,8000		
27. KNNR 6 0605-0100 [D-06.02.01] Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ławy fundamentowe żwirowe	m3	4,3200		
28. KNNR 6 0605-0600 [D-06.02.01] Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury HDPE # 40 cm	m	24,0000		
29. KNR 2-31 1215-0400 [D-06.01.02] Remonty częściowe obrukowań skarp, rowów i stożków. Obrukowania skarp i stożków z kostki kamiennej o wys. 16-20cm	m2	18,0000		
30. KNR 2-31 1215-0500 [D-06.01.02] Remonty częściowe obrukowań skarp, rowów i stożków. Dodatek za zalanie bruku zaprawą cementową	m2	18,0000		
31. KNNR 6 0101-0200 [D-04.01.01] Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne	m2	171,9000		
32. KNNR 6 0113-0300 [D-04.04.02] Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 25 cm	100 m2	1,2580		
33. KNR AT-03 0202-0200 [D-04.03.01] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni emulsją asfaltową na zimno. Podbudowa lub nawierzchnia betonowa / bitumiczna, zużycie emulsji asfaltowej 0,5 kg/m2. Skropienie dwukrotne, emulsją średniorzadką na podbudowie i emulsją szybkozrzedającą na warstwie wyrównawczej.	m2	125,8000		
34. KNR AT-03 0301-0400 [D-05.03.05b] Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca. Grubość warstwy wiążącej 8 cm, Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10 t	1 m2	125,8000		
35. KNNR 6 0309-0201 [D-05.03.05a] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy do 5 t	m2	125,8000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
36. KNNR 6 0202-0300 [D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 8 cm	m2	46,1000		
37. KNNR 6 0202-0100 [D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe na zjazdach. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm	m2	46,1000		
38. KNNR 6 0202-0700 [D-05.02.03] Nawierzchnie żwirowe poboczy. Warstwa grubości 12 cm po zagęszczeniu.	100 m2	0,2850		
Razem wartość elementu nr 6				
Element nr 7. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu [CPV: 28813500-9]				
39. KNR 2-31 0818-0600 [D-07.05.01] Rozebranie poręczy ochronnych, ogrodzeń, barier stalowych i słupków do znaków. Barrier stalowych pojedynczych	m	12,0000		
40. KNR 2-31 0704-0100 [D-07.05.01] Analogia - Montaż uprzednio zdemontowanej bariery ochronnej stalowej z dokonaniem napraw i zabezpieczeń antykorozyjnych.	m	12,0000		
Razem wartość elementu nr 7				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu