

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. D.01.01.01 Roboty przygotowawcze [CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg]	
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km trasy	0,1545
Dział nr 2. 2.D.01.02.04 Roboty rozbiórkowe	
2. KNR 2-31 0803-0100 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Rozbiórka ręczna - gr.nawierzchni 3 cm Jednostka: 100 m2	1,2242
	2*30,96+5,5*11
	122,4200
3. KNR 2-31 0803-0200 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Rozbiórka ręczna - za każdy dalszy 1 cm grubości Jednostka: 100 m2	1,2242
Dział nr 3. D.02.00.00 Roboty ziemne	
4. KNNR 1 0210-0201 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi. Koparki o pojemności łyżki do 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00 m, grunt kat. I-II Jednostka: 100 m3	0,0390
5. KNNR 1 0202-0701 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięb.z transp.urobku sam.samowylad.na odl. do 1km. Koparki o pojemności łyżki 0,60 m3, grunt kat. I-II, sam.samowyladowczy pow. 5-10t Jednostka: 100 m3	3,1300
6. KNNR 1 0311-0300 Ręczne formowanie nasypów. Sposób dostarczenia ziemi, ułożona wzdłuż nasypu, grunt kat. I-II Jednostka: 100 m3	0,0390
7. KNNR 1 0409-0301 Zagęszczenie nasypów walcami. Walce samojezdne statyczne, rodzaj i kategoria gruntu -sypkie I-II, walec stat.samoj. 8 t Jednostka: 100 m3	0,0390
Dział nr 4. D.03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego [CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli]	
8. KNNR 1 0307-0300 Wykopy liniowe szer.0,8-2,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobywaniem urobku. Głębokość wykopu 3,0 m, grunt kat. I-II Jednostka: 100 m3	9,2700
	(42+42+52,5+18)*2*3
	927,0000

Opis robót		Ilość robót
9. KNNR 1 0318-0300		
Zasypanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 3,0 m, grunt kat. I-III		
Jednostka: 100 m3		9,2700
10. KNNR 4 1411-0100		
Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłożez materiałów sypkich o grub. 10 cm.		
Jednostka: 1 m3		7,7300
	(42+42+52,5+18)*1*5	7,7250
11. KNNR 4 1308-0500		
Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 315 mm		
Jednostka: 100 m		1,5450
	42+42+52,5+18	154,5000
12. KNNR 4 1424-0200		
Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500 mm z osadnikiem i bez syfonu		
Jednostka: 1 szt		2,0000
13. KNNR 4 1413-0100		
Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1000 mm,o głębokości 3.0 m		
Jednostka: 1 studnia		3,0000
14. KNNR 6 1305-0100		
Regulacja pion.studzienek,urządzeń podziemnych+naprawy urządz.(elem.) z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu do0.1 m3		
Jednostka: 1 m3		0,6000
15. KNR 2-31 1406-0400		
Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Zawory wodociągowe i gazowe		
Jednostka: 100 szt		0,0600
16. KNNR 4 1308-0300		
Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm		
Jednostka: 100 m		0,0600
Dział nr 5. D.04.00.00 Podbudowy		
17. KNNR 6 0103-0300		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)		
Jednostka: 100 m2		15,9558
	154,5*5,5+4*30,96	973,5900
	(154,5-4*12+4*18,84-5,5-2*3-6)*1,5	246,5400
	(154,5-2*12+2*18,84-4*3-6)*2,5	375,4500
18. KNNR 6 0102-0200		
Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 20 cm - kat.gruntu II-IV		
Jednostka: 100 m2		9,7359
	154,5*5,5+4*30,96	973,5900
19. KNNR 6 0112-0500		
Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm		
Jednostka: 100 m2		15,9558

Opis robót		Ilość robót
20. KNNR 6 0109-0200 Podbudowy betonowe. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą. Grubość po zagęszczeniu 15cm Jednostka: 100 m2		9,7359
Dział nr 6. D.05.00.00 Nawierzchnie		
21. KNR 0-11 0317-0101 Nawierzchnie z POLBRUKU na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. Polbruk grubości 80 mm typu:10. podsypka grubości 50 mm (kostka w m2) Jednostka: 1m2		973,5900
	154,5*5,5+4*30,96	973,5900
Dział nr 7. Elementy ulic		
22. KNNR 6 0403-0300 Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: 100 m		3,1404
	154,5-2*12-4*7-1*10+2*18,84+5*6,3	161,6800
	154,5-4*12-5,5-2*7-10+4*18,84	152,3600
23. KNNR 6 0503-0100 Chodniki z płyt betonowych i kamiennych. O wymiarach 35x35x5 - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem Jednostka: 100 m2		0,4795
	(154,5-5,5-2*3-6)*0,35	47,9500
24. KNR 0-11 0321-0101 Chodniki z POLBRUKU na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 60 mm typu:40. podsypka grubości 50 mm (kostka w m2) - kostka kolorowa Jednostka: 1m2		621,9900
	(154,5-4*12+4*18,84-5,5-2*3-6)*1,5+(154,5-2*12+2*18,84-4*3-6)*2,5	621,9900
25. KNNR 6 0404-0200 Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem Jednostka: 100 m		6,5878
	(154,5-2*12+2*18,84-4*3-6)*3+(154,5-4,12+4*18,84-5,5-2*3-6)*1	658,7800
26. KNR 0-11 0317-0701 Nawierzchnie z POLBRUKU na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. Polbruk grubości 80 mm typu:azur. podsypka grubości 50 mm (kostka w m2) Jednostka: 1m2		103,5200
	4*9,22+16,72+2*12,91+1*24,1	103,5200

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. D.01.01.01 Roboty przygotowawcze [CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg]	
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km trasy	0,1390
Dział nr 2. D.02.00.00 Roboty ziemne	
2. KNNR 1 0210-0201 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi. Koparki o pojemności łyżki do 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00 m, grunt kat. I-II Jednostka: 100 m3	0,0680
3. KNNR 1 0202-0701 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięb.z transp.urobku sam.samowyład.na odl. do 1km. Koparki o pojemności łyżki 0,60 m3, grunt kat. I-II, sam.samowyładowczy pow. 5-10t Jednostka: 100 m3	3,4900
4. KNNR 1 0311-0300 Ręczne formowanie nasypów. Sposób dostarczenia ziemi, ułożona wzdłuż nasypu, grunt kat. I-II Jednostka: 100 m3	0,0680
5. KNNR 1 0409-0301 Zagęszczenie nasypów walcami. Walce samojezdne statyczne, rodzaj i kategoria gruntu -sypkie I-II, walec stat.samoj. 8 t Jednostka: 100 m3	0,0680
Dział nr 3. D.03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego [CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli]	
6. KNNR 1 0307-0300 Wykopy liniowe szer.0,8-2,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Głębokość wykopu 3,0 m, grunt kat. I-II Jednostka: 100 m3	2,0400
(34)*2*3	204,0000
7. KNNR 1 0318-0300 Zasypanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 3,0 m, grunt kat. I-III Jednostka: 100 m3	2,0400
8. KNNR 4 1411-0100 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłożez materiałów sypkich o grub. 10 cm. Jednostka: 1 m3	1,7000
(34)*1*5	1,7000
9. KNNR 4 1308-0500 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 315 mm Jednostka: 100 m	0,0340
45+19,5+47,5	112,0000

Opis robót		Ilość robót
10. KNNR 4 1424-0200		
Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500 mm z osadnikiem i bez syfonu		
Jednostka: 1 szt		2,0000
11. KNNR 4 1413-0100		
Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1000 mm, o głębokości 3.0 m		
Jednostka: 1 studnia		1,0000
12. KNNR 6 1305-0100		
Regulacja pion.studzienek, urządzeń podziemnych+naprawy urząd.(elem.) z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu do 0.1 m3		
Jednostka: 1 m3		0,6000
13. KNR 2-31 1406-0400		
Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Zawory wodociągowe i gazowe		
Jednostka: 100 szt		0,0600
14. KNNR 4 1308-0300		
Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm		
Jednostka: 100 m		0,0600
Dział nr 4. D.04.00.00 Podbudowy		
15. KNNR 6 0103-0300		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)		
Jednostka: 100 m2		12,5342
	139*5,5+2*30,96	826,4200
	(139-12-2*3-3*6)*1,5	154,5000
	(139-12-6*3)*2,5	272,5000
16. KNNR 6 0102-0200		
Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 20 cm - kat.gruntu II-IV		
Jednostka: 100 m2		8,2642
	139*5,5+2*30,96	826,4200
17. KNNR 6 0112-0500		
Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm		
Jednostka: 100 m2		12,5342
18. KNNR 6 0109-0200		
Podbudowy betonowe. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą. Grubość po zagęszczeniu 15cm		
Jednostka: 100 m2		8,2642
Dział nr 5. D.05.00.00 Nawierzchnie		
19. KNR 0-11 0317-0101		
Nawierzchnie z POLBRUKU na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. Polbruk grubości 80 mm typu:10. podsypka grubości 50 mm (kostka w m2)		
Jednostka: 1m2		826,4200
	139*5,5+2*30,96	826,4200
Dział nr 6. Elementy ulic		

Opis robót		Ilość robót
20. KNNR 6 0403-0300		
Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		
Jednostka: 100 m		2,5460
	139-12-6*7+6*6,3	122,8000
	139-12-2*7-3*10+5*(6,3+2*1,73)	131,8000
21. KNNR 6 0503-0100		
Chodniki z płyt betonowych i kamiennych. O wymiarach 35x35x5 - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem		
Jednostka: 100 m ²		0,3605
	(139-12-2*3-3*6)*0,35	36,0500
22. KNR 0-11 0321-0101		
Chodniki z POLBRUKU na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 60 mm typu: 40. podsypka grubości 50 mm (kostka w m ²) - kostka kolorowa		
Jednostka: 1 m ²		427,0000
	(139-12-2*3-3*6)*1,5+(139-12-6*3)*2,5	427,0000
23. KNNR 6 0404-0200		
Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem		
Jednostka: 100 m		4,1800
	(139-12-2*3-3*6)*3+(139-12-6*3)*1	418,0000
24. KNR 0-11 0317-0701		
Nawierzchnie z POLBRUKU na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. Polbruk grubości 80 mm typu: ażur. podsypka grubości 50 mm (kostka w m ²)		
Jednostka: 1 m ²		153,4400
	6*9,22+2*12,91+3*24,1	153,4400