

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
<p>Dział nr 1. Budowa ulicy Sportowej [CPV: 45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych]</p>		
<p>Dział nr 1.1. Roboty ziemne i przygotowawcze</p>		
<p>1. KNNR 6 0101-0301 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 30 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec statyczny - samojezdne Jednostka: m2 4828,600</p>		
Krawężniki	(1195+427)*0,30	486,6000
Nawierzchnia bitumiczna	3261,0	3261,0000
nawierzchnia z płyt ażurowych	115,0	115,0000
zjazdy	303,0	303,0000
parkingi	234,0	234,0000
uliczki wewnętrzne	384	384,0000
Garb	(25,0+4*5)	45,0000
<p>2. KNNR 6 0101-0800 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Ręcznie - głębokość 20 cm kat.gruntu III-IV Jednostka: m2 397,000</p>		
chodniki	397,0	397,0000
<p>3. KNR 2-01 0239-0200 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km lub na odkład. Ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25m3 w gruncie kat. III, samochód 5-10t. Jednostka: m3 1527,980</p>		
Ziemia z koryta	4828,6*0,30+397,0*0,20	1527,9800
<p>4. KNR 2-01 0214-0401 Przewóz samochodem samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych; grunt kat. III-IV, samochód 5-10t Krotność = 3 Jednostka: m3 1527,980</p>		
	1527,98	1527,9800
<p>5. KNR 5-10 0303-0300 Układanie rur ochronnych z PCV w wykopie. Rura o średnicy do 140 mm Analogia: Rura d=160 mm typ PS Jednostka: m 218,000</p>		
	8+9+5+6+6+9+5+6+6+7+6+5+6,5+6,5+16+16+40+40+6+9	218,0000
<p>6. KNR 5-10 0303-0200 Układanie rur ochronnych z PCV w wykopie. Rura o średnicy do 110 mm - rury DVK 110 Jednostka: m 2,000</p>		
	2,0	2,0000

Opis robót		Ilość robót
<p>Dział nr 1.2. Nawierzchnia ulicy [CPV: 45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych]</p>		
<p>7. KNNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) Jednostka: m2 3724,000</p>		
Nawierzchnia bitumiczna	3261,0	3261,0000
nawierzchnia z płyt ażurowych	115,0	115,0000
zjazdy	303,0	303,0000
Garb	(25+5*4)	45,0000
<p>8. KNNR 6 0403-0300 Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: m 1195,000</p>		
Krawężniki 15x30 cm	1195,0	1195,0000
<p>9. KNNR 6 0403-0300 Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa Analogia Krawężniki najazdowe 15x22 cm Jednostka: m 427,000</p>		
Krawężniki	427,0	427,0000
<p>10. KNNR 6 0106-0500 Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek Jednostka: m2 3724,000</p>		
Nawierzchnia bitumiczna	3261,0	3261,0000
nawierzchnia z płyt ażurowych	115,0	115,0000
zjazdy	303,0	303,0000
Garb	(25+5*4)	45,0000
<p>11. KNR 2-31 0114-0500 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa łamanego - warstwa dolna grubości 15cm, po zagęszczeniu Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Jednowarstwowe - z kruszywa łamanego 20%; grubości 15cm, po zagęszczeniu Docelowa grubość 20 cm. Jednostka: m2 3724,000</p>		
Nawierzchnia bitumiczna	3261,0	3261,0000
nawierzchnia z płyt ażurowych	115,0	115,0000
zjazdy	303,0	303,0000
Garb	(25+5*4)	45,0000
<p>12. KNR 2-31 0114-0600 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa łamanego - warstwa dolna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy Krotność = 5 Jednostka: m2 3724,000</p>		
Nawierzchnia bitumiczna	3261,0	3261,0000
nawierzchnia z płyt ażurowych	115,0	115,0000
zjazdy	303,0	303,0000
Garb	(25+5*4)	45,0000

Opis robót		Ilość robót
13. KNR 2-31 0110-0100 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych. Mieszanki o lepiszczu asfaltowym; grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm Docelowo 7 cm. Jednostka: m2		
		3261,000
Jezdnia	3261,0	3261,0000
14. KNR 2-31 0110-0200 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych. Mieszanki o lepiszczu asfaltowym; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy Krotność = 3 Jednostka: m2		
		3261,000
Jezdnia	3261,0	3261,0000
15. KNR 2-31 0311-0500 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych. Asfaltowych - warstwa ścierna o grubości 3cm po zagęszczeniu Docelowo 5 cm Jednostka: m2		
		3261,000
Jezdnia	3261,0	3261,0000
16. KNR 2-31 0311-0600 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych. Asfaltowych - warstwa ścierna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości Krotność = 2 Jednostka: m2		
		3261,000
Jezdnia	3261,0	3261,0000
17. KNR 2-31 0511-0301 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 8cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej Jednostka: m2		
		328,000
Zjazdy z kostki betonowej	303,0	303,0000
garb - z kostki	25,0	25,0000
18. KNR 2-31 0501-0700 Chodniki z klinkieru drogowego i kostki kamiennej nieregularnej. Z kostki o wys. 10cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: m2		
		20,000
naw z kostki kamiennej - garb najazdy	5,0*2,00*2	20,0000
19. KNR 2-31 0511-0300 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 8cm - szara, na podsypce cementowo-piaskowej Analogia: Wykonanie nawierzchni z płyt ażurowych betonowych 40x60 cm grubości 10 cm z wypełnieniem otworów żwirem frakcji 16-31,5 mm Jednostka: m2		
		115,000
Nawierzchnia z płyt ażurowych	115,0	115,0000
Dział nr 1.3. Chodniki i uliczki wewnętrzne [CPV: 45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych]		
20. KNNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) Jednostka: m2		
		1015,000
parkingi	234,0	234,0000
uliczki wewnętrzne	384,0	384,0000
chodniki	397,0	397,0000

Opis robót		Ilość robót
21. KNNR 6 0104-0100		
Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy)		
Jednostka: m2		618,000
parkingi	234,0	234,0000
uliczki wewnętrzne	384,0	384,0000
22. KNR 2-31 0114-0500		
Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa łamanego - warstwa dolna grubości 15cm, po zagęszczeniu		
Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Jednowarstwowe - z kruszywa łamanego 20%; grubości 15cm, po zagęszczeniu		
Docelowa grubość 20 cm.		
Jednostka: m2		618,000
parkingi	234,0	234,0000
uliczki wewnętrzne	384,0	384,0000
23. KNR 2-31 0114-0600		
Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa łamanego - warstwa dolna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy		
Krotność = 5		
Jednostka: m2		618,000
parkingi	234,0	234,0000
uliczki wewnętrzne	384,0	384,0000
24. KNR 2-31 0511-0300		
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 8cm - szara, na podsypce cementowo-piaskowej		
Jednostka: m2		618,000
parkingi	234,0	234,0000
uliczki wewnętrzne	384,0	384,0000
25. KNNR 6 0404-0400		
Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową		
Jednostka: m		250,000
Obrzeża	250,0	250,0000
26. KNNR 6 0112-0500		
Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm		
Jednostka: m2		397,000
chodniki	397,0	397,0000
27. KNR 2-31 0511-0201		
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 6cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej		
Jednostka: m2		397,000
chodniki	397,0	397,0000
Dział nr 1.4. Elementy bezpieczeństwa ruchu		
28. Kalkulacja własna		
Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu i jej wdrożenie na czas realizacji robót.		
Jednostka: kpl		1,000
Czasowa organizacja ruchu	1	1,0000
29. Kalkulacja własna		
Barierki ochronne typ olsztyński		
Jednostka: m		13,000
długość barierek U 12	13,0	13,0000

Opis robót		Ilość robót
30. Kalkulacja własna		
Opracowanie projektu stałej organizacji ruchu oraz dostawa i montaż stałego oznakowania.		
Jednostka: kpl		1,000
Czasowa organizacja ruchu	1	1,0000
Dział nr 1.5. Zieleń [CPV: 45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych]		
31. KNR 2-21 0218-0100		
Rozścielenie ziemi urodzajnej. Na terenie płaskim - ręczne z przerzutem		
Jednostka: m3		335,250
Powierzchnia zieleni	(2235,0)*0,15	335,2500
32. KNR 2-21 0211-0100		
Rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej. Ręczne - na terenie płaskim gr.warstwy 2 cm		
Jednostka: 1 ha		0,220
Powierzchnia zieleni	(2235,0)*0,0001	0,2235
33. KNR 2-21 0211-0200		
Rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej. Ręczne - na terenie płaskim dodatek za każdy następny 1 cm		
Krotność = 3		
Jednostka: 1 ha		0,220
Powierzchnia zieleni	(2235,0)*0,0001	0,2235
34. KNR 2-21 0207-0100		
Orka glebogryzarką oraz mech.bronowanie i kultywatorowanie przed orką. Orka glebogryzarką przyczepną kat.gruntu I-II		
Jednostka: 1 ha		0,220
Powierzchnia zieleni	(2235,0)*0,0001	0,2235
35. KNR 2-21 0401-0500		
Wykonanie trawników dywanowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu III		
Jednostka: m2		2235,000
Powierzchnia zieleni	(2235,0)	2235,0000