

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Roboty rozbiórkowe [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]	
1. KNR 2-31 0814-0200 Rozebranie obrzeży trawnikowych 8x30cm na podsypce piaskowej Jednostka: 100 m	0.2850
25+3,5	28.5000
2. KNR 2-31 0805-0100 Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wysokości 8cm, na podsypce piaskowej Jednostka: 100 m2	0.8750
3,5*25	87.5000
3. KNR 2-31 0802-0700 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego grubości 15cm Jednostka: 100 m2	0.8750
3,5*25	87.5000
Dział nr 2. Roboty przygotowawcze [CPV: 45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług]	
4. KNR 2-01 0121-0200 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych Jednostka: 1 ha	0.1600
0,1645	0.1645
5. KNR 2-01 0126-0100 Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm Jednostka: 100 m2	2.1387
1645,15*0,13	213.8695
6. KNR 2-01 IGM 0206-0200 Roboty ziemne wykon. koparkami podsięb. 0,40 i 0,60m3 z transp. urobku sam. samowylad. na odl. do 1km. Koparka o poj. 0,40 m3, kategoria gruntu III. Transport samochodami samowyladowczymi do 5 t Jednostka: 1 m3	269.5500
1347,77*0,2	269.5540
7. KNR 2-01 0212-0101 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej. Koparką o poj. łyżki 0,15m3 w gruncie kat. I-III, samochód do 5t, spycharka gąsienicowa 74kW Jednostka: 100 m3	2.1387
1645,15*0,13	213.8695
8. KNR 2-31 0103-0200 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane ręcznie w gruncie kat. III-IV Jednostka: 100 m2	13.4777
1347,77	1347.7700
9. KNR 2-31 0402-0400 Ławy pod krawężniki. Betonowa z oporem Jednostka: 1 m3	5.6200
(0,15*0,1+0,1*0,23)*148	5.6240

Opis robót	Ilość robót
10. KNR 2-31 0407-0500 Obrzeża betonowe. O wym. 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: 100 m	1.4800
148	148.0000
Dział nr 3. Dodatkowe powierzchnie parkingowe z kostki rozbiórkowej [CPV: 45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów]	
11. KNR 2-31 0101-0100 Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV na całej szerokości jezdni i chodników o głębokości 20cm Jednostka: 100 m2	0.8750
3,5*25	87.5000
12. KNR 2-31 0407-0300 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem(materiały z odzysku) Jednostka: 100 m	0.2850
25+3,5	28.5000
13. KNR 2-31 0114-0500 Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa dolna grubości 15cm po zagęszczeniu Jednostka: 100 m2	0.8750
3,5*25	87.5000
14. KNNR 6 0502-0300 Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara(kostka z odzysku) Jednostka: 100 m2	0.8750
3,5*25	87.5000
Dział nr 4. płyta boiska [CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych]	
15. KNR 2-31 0104-0100 Warstwy odsączające. W korycie i na poszerzeniach; grubość warstwy 10cm po ręcznym zagęszczeniu Jednostka: 100 m2	13.2000
30*44	1320.0000
16. KNR 2-31 0114-0500 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa łamanego - warstwa dolna grubości 15cm, po zagęszczeniu Jednostka: 100 m2	13.2000
30*44	1320.0000
17. KNR 2-31 0114-0600 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa łamanego - warstwa dolna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy Jednostka: 100 m2	13.2000
30*44	1320.0000
18. Kalkulacja własna Przepuszczalny podkład elastyczny 3,5 cm - granulat łócier gumowy z piaskiem kwarcowym i lepiszczem poliuretanowym Jednostka: m2	1320.0000
30*44	1320.0000
19. Kalkulacja własna Nawierzchnia poliuretanowa o całkowitej grubości 13 mm - baza z granulatu gumowego 11 mm powlekana natryskowo barwionym poliuretanem z granuletem gumowym o grubości 2 mm oraz malowanie linii rozgraniczających pola gry farbą poliuretanową Jednostka: m2	1320.0000
30*44	1320.0000

Opis robót		Ilość robót
20. KNR 2-23 0308-01		
Wykonanie fundamentów betonowych z betonu C16/20 o obj.0.15 m3 - do słupków pod siatkę piłki siatkowej 2szt., do bramek piłki ręcznej 4 szt.,		
Jednostka: m3		1.2000
0.50*0.50*0.60*2*2		0.6000
0.50*0.50*0.60*2*2		0.6000
21. KNR 2-23 0308-03		
Wykonanie fundamentów betonowych z betonu C16/20 o obj.0.6 m3 - stojaki do koszykówki 2 szt.		
Jednostka: m3		1.8800
1,88		1.8800
22. KNR 2-23 0309-02		
Osadzenie tulei do słupków siatkówki		
Jednostka: szt.		4.0000
2*2		4.0000
23. KNR 2-23 0309-03		
Osadzenie tulei do słupków bramek do piłki koszykowej		
Jednostka: szt.		4.0000
2*2		4.0000
24. KNR 2-23 0309-07		
Zaślepki na tuleje		
Jednostka: szt.		12.0000
2*6		12.0000
25. KNR 2-23 0310-02		
Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki		
Jednostka: kpl		2.0000
2		2.0000
26. KNR 2-23 0310-07		
Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych do piłki koszykowej		
Jednostka: szt.		4.0000
4		4.0000
27. KNR 2-23 0310-04		
Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych dopiłki ręcznej		
Jednostka: szt.		2.0000
2		2.0000