

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Drogi, place oraz chodniki na terenie szkoły Gminnego Zespołu Szkół w Pisz

Adres inwestycji: 12-200 Pisz ul. Wołodyjowskiego 2 A

Zamawiający: Gminny Zespół Szkół w Pisz

12-200 Pisz ul. Wołodyjowskiego 2 A

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45233124-4 Drogi dojazdowe

Drogi, place oraz chodniki na terenie szkoły Gminnego Zespołu Szkół w Pieszu

Spis działów

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45233124-4
2. D.02.00.00 Roboty ziemne	
3. D.04.00.00 POBUDOWY	
4. D.05.00.00 NAWIERZCHNIA	
5. D.08.00.00 ELEMENTY ULIC	

Przedmiar robót

Strona 1

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
1. KNNR 1 0111-0100 [ST D.01.01.01] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km trasy Drogi: 0.153+0.105	0,2600
2. KNNR 1 0112-0200 [ST D.01.01.01] Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Rodzaje robót - koryta podnawierzchnie placów postojowych Jednostka: 1 ha Ścieżki kręte: ((2001,5-10*20)/10000) Wrotkowisko: ((10*20)/10000) Plac apelowy: (2489,5/10000) Plac rekreacyjny o nawierzchni poliuretanowej: (304,5/10000)	0,4800
Dział nr 2. D.02.00.00 Roboty ziemne	
3. KNNR 1 0213-0101 [ST D.02.01.01] Wykopy wykonywane spycharkami. Kategoria gruntu I-III, spycharka gąsienicowa 74 kW Jednostka: 100 m3 Drogi: ((153*6,24+105*3,24)*0,10) Place, chodniki: (0,4700*10000*0,10)	5,9949
4. KNNR 1 0202-0701 [ST D.02.01.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięb.z transp.urobku sam.samowylad.na odl. do 1km. Koparki o pojemności łyżki 0,00 m3, grunt kat. I-II, sam.samowyladowczy pow. 5-10t Jednostka: 100 m3	5,9949
5. KNNR 1 0407-0100 [ST D-02.03.01] Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasyp o wysokości do 3,0 m, grunt kat. I-II, spycharka gąsienicowa 55 kW Jednostka: 100 m3	5,9949
Dział nr 3. D.04.00.00 PODBUDOWY	
6. KNNR 6 0103-0300 [ST D.04.01.01] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) Jednostka: 100 m2 Drogi: (153*6,24+105*3,24) Place, chodniki: (0,4700*10000)	59,9492
7. KNNR 6 0104-0100 Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy) Jednostka: 100 m2 Plac o nawierzchni poliuretanowej: 304,5	3,0450

Opis robót	Ilość robót
8. KNNR 6 0112-0500 [ST D.04.04.01] Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm Jednostka: 100 m2 Wrotkowisko: (10*20) Ściezki: (2001,5-304,5) Plac apelowy: (2489,5)	43,8650
9. KNNR 6 0112-0600 [ST D.04.04.01] Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm Jednostka: 100 m2 Drogi: 153*6,24+105*3,24	12,9492
10. KNR 2-31 0109-0300 [ST D.04.05.01] Podbudowy betonowe. Bez dylatacji - gr warstwy po zagęszczeniu 12 cm Jednostka: 100 m2 Początek wjazdu z kostki: 30*6+5*3	1,9500
11. KNR 2-31 0109-0400 [ST D.04.05.01] Podbudowy betonowe. Bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm Jednostka: 100 m2	6 * 1,9500
12. KNNR 6 0113-0200 [ST D-05.02.01] Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm Jednostka: 100 m2 Plac rekreacyjny: 304,5	3,0450
13. KNNR 6 0110-0102 [ST D-05.03.05] Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych. Standard II - asfaltowych grubości 4 cm, samochód samowyladowczy 5-10t Jednostka: 100 m2 dbudowa pod nawierzchnię poliuretanową: 304,5	3,0450
14. KNNR 6 0309-0103 [ST D-05.03.05] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyladowczy 5-10 t Jednostka: 100 m2 Podbudowa pod nawierzchnię poliuretanową: 304,5	3,0450
Dział nr 4. D.05.00.00 NAWIERZCHNIA	
15. KNR 0-11 0317-0101 [ST D.05.03.23] 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 Wjazd główny: 30*6+5*3	195,0000
16. KNR 0-11 0321-0101 [ST D.05.03.23] Chodniki z POLBRUKU na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 60 mm typu:40. podsypka grubości 50 mm (kostka w m2) - część nawierzchni parkingu dla Vipów Jednostka: 1m2 Ściezki kręte i wrotkowisko: (2001,5) Plac apelowy: (2489,5)	4491,0000
17. KNNR 6 0204-0500 [ST D-05.02.01] Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa górna-grubość po uwałowaniu 10cm Jednostka: 100 m2 Drogi: 113*6+100*3	9,7800

Opis robót	Ilość robót
18. Nawierzchnia poliuretanowa Jednostka: 1 m ²	304,5000
Dział nr 5. D.08.00.00 ELEMENTY ULIC	
19. KNNR 6 0404-0300 [ST D.08.03.01] Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem Jednostka: 100 m Plac rekreacyjny: (85) Plac apelowy: (250)	3,3500
20. KNNR 6 0404-0200 [ST D.08.03.01] Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem Jednostka: 100 m Ścieżki kręte: 2400	24,0000
21. KNNR 6 0403-0300 [ST D.08.01.01] Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: 100 m Drogi: (153+105)*2+2*(20+10)	5,7600