

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): DROGOWA

Inwestycja „Naprawa chodników przy Przedszkolu Miejskim nr 4 w Giżycku”
Przedszkole nr 4
drogowa

Adres: Jagiełły 3
11-500 Giżycko

Kody CPV: 45233251-3 - Wymiana nawierzchni

Inwestor: MZOSiP
Aleja 1 Maja 14
11-500 Giżycko

Wykonawca:

Sporządził: Janusz Ejsmont

Sprawdził:

Data opracowania: wrzesień 2022

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR 4-01 0212-0200 schody	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 2,5*1,2*0,3	m3 m3	 0,900	0,900
1.2	KNR 2-31 0814-0100 chodniki	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 3,85+12+5,5+11,5+26+60+49+42+37+39	m m	 285,850	285,850
1.3	KNR 2-31 0815-01 nawierzchnia	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 18,5+144+61+53+87+30+34*2	m2 m2	 461,500	461,500
1.4	KNR 2-31 0813-0300 wjazd	Rozebranie krawników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 45+23+12	m m	 80,000	80,000
1.5	KNR 2-31 0810-0500 wjazd	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego. Grubość nawierzchni 12 cm 188+110	m2 m2	 298,000	298,000
1.6	KNR 2-31 0101-0100 pod a ur chodnik	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 248 351,54	m2 m2 m2	 248,000 351,540	599,540
1.7	KNR 2-31 0101-0200 krotno 2 pod a ur chodnik	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każdy dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I- IV Krotno =2 -248 -(351,54)	m2 m2 m2	 - 248,000 - 351,540	- 599,540
1.8	KNR 4-04 1103-0400 obrzeża krawnik chodnik grunt beton schody	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 285,85*0.06*0.2 80*0,15*0,3 461,5*0,05 298*0,1 298*0,12 0,9	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 3,430 3,600 23,075 29,800 35,760 0,900	96,565
1.9	KNR 4-04 1103-0500 krotno 7	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km Krotno =7 96,565	m3 m3	 96,565	96,565
1.10	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III 599,54*0,1	m3 m3	 59,954	59,954
1.11	KNR 4-01 0108-0800 krotno 7	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotno =5 59,954	m3 m3	 59,954	59,954
1.12	Analiza własna	Utylizacja gruzu 96,565*2,0	t t	 193,130	193,130
2		Wymiana nawierzchni			
2.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (190,12+52+248)/1000	ha ha	 0,490	0,490
2.2	KNR 2-31 0104-0700	Warstwa odsłonięcia w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (190,12+52+248)	m2 m2	 490,120	490,120
2.3	KNR 2-31 0104-0800 krotno 5	Warstwa odsłonięcia w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotno =5 (52+248)	m2 m2	 300,000	300,000
2.4	KNR 2-31 0114-0100	Podbudowy z kruszywa naturalnego łęgo 0-31,5 mm. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (52+248)	m2 m2	 300,000	300,000
2.5	KNR 2-31 0114-0300	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (190,12+52+248)	m2 m2	 490,120	490,120
2.6	KNR 2-31 0105-0300	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Krotno =1 (190,12+52+248)	m2 m2	 490,120	490,120

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.7	KNR 2-31 0105-0400 krotno 2	Podsyпка piaskowa. Zag szczenie mechaniczne. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm Krotno =2 (52+248)	m2 m2	 300,000	300,000
2.8	KNR 2-31 0401-0200	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV 2*2+10*2+15*2+6,4*2+6*2+3,6+3,6+20+3,7+5,3+9,5+22+1,5*2+5,6+19+4,8+1+6 .2+14,5+10,4+14,5+9+16+2,5+2,5+10+1,5*2+2,5*4+1,5*2	m m	 281,500	281,500
2.9	KNR 2-31 0407-0300	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2*2+10*2+15*2+6,4*2+6*2+3,6+3,6+20+3,7+5,3+9,5+22+1,5*2+5,6+19+4,8+1+6 .2+14,5+10,4+14,5+9+16+2,5+2,5+10+1,5*2+2,5*4+1,5*2	m m	 281,500	281,500
2.10	KNR 2-31 0511-0201 chodnik pod rowery	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubo ci 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 1,2*15+7,4*3,8+2,5*(6,2+10,5+14,5)+46 2*10	m2 m2 m2	 170,120 20,000	190,120
2.11	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubo ci 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 52	m2 m2	 52,000	52,000
2.12	KNR 2-25 0407-0400 wjazd miejsca postojowe	Budowa nawierzchni z płyt typu YOMB . Wymagania :płyty drogowe wielootworowe zbrojone , beton klasy C25/30. Wymiary płyt YOMB: Długo : 100cm Szeroko : 75cm Wysoko : 12,5cm 3,75*45 86,3	m2 m2 m2	 168,750 86,300	255,050
2.13	KNR 2-21 0218-02	Roz cielenie ziemi urodzajnej r czne z transportem taczkami na terenie płaskim 140 *0.5*0.1	m3 m3	 7,000	7,000
2.14	KNR 2-31 1406-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urz dze podziemnych - włazów kanałowych 10	szt. szt.	 10,000	10,000
2.15	analiza własna	Stojak na rower 10 miejsc metalowy . Wymiary: 302 x 33 x 28 cm (L / W / H). Zamontowanie do podło a z kostki betonowej 2	szt. szt.	 2,000	2,000