

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana, drogowa

Inwestycja Ułożenie nawierzchni utwardzonej betonowej między bramą wjazdową a boiskiem przy szkole Podstawowej nr 4 w Giżycku
SP nr 4
Plac od strony wjazdu na boisko

Adres: 3 Maja 21
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: kwiecień 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 2-31 0815-01 chodnik	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 20	m2 m2	20,00	20,00
1.2	KNR 2-31 0814-0200	Rozebranie obrze y trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 28+10,5+17+5,2	m m	60,70	60,70
1.3	KNR 2-31 0810-0500 plac	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego. Grubo nawierzchni 12 cm 190	m2 m2	190,00	190,00
1.4	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szeroko ci jezdni i chodników. Gł boko 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 20+190	m2 m2	210,00	210,00
1.5	KNR 2-31 0101-0200 krotno 2	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szeroko ci jezdni i chodników. Dodatek za ka de dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I- IV 20+190	m2 m2	210,00	210,00
1.6	KNR 4-04 1103-0400 kraw nik chodnik beton grunt	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport samochodem samowyładowczym na odległo 1 km 60,7*0.08*0.3 20*0,05 190*0,15 190*0,25	m3 m3 m3 m3	1,46 1,00 28,50 47,50	78,46
1.7	KNR 4-04 1103-0500 krotno 7	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniają ce na ka dy dalszy rozpocz ty km odl. transportu ponad 1 km Krotno =7 78,46	m3 m3	78,46	78,46
2		Wymiana nawierzchni			
2.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (34,5+190)/1000	ha ha	0,22	0,22
2.2	KNR 2-31 0104-0700	Warstwa ods czaj ca w korycie lub na całej szeroko ci drogi. Wykonanie i zag szczenie mechaniczne. Grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm (190+34,5)	m2 m2	224,50	224,50
2.3	KNR 2-31 0104-0800 krotno 5	Warstwa ods czaj ca w korycie lub na całej szeroko ci drogi. Wykonanie i zag szczenie mechaniczne. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm Krotno =5 -224,5	m2 m2	- 224,50	- 224,50
2.4	KNR 2-31 0114-0100	Podbudowy z kruszywa naturalnego łego 0-31,5 mm. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 20 cm 224,5	m2 m2	224,50	224,50
2.5	KNR 2-31 0105-0300	Podsypka piaskowa. Zag szczenie mechaniczne. Grubo warstwy po zag szczeniu 3 cm Krotno =1 224,5	m2 m2	224,50	224,50
2.6	KNR 2-31 0105-0400 krotno 2	Podsypka piaskowa. Zag szczenie mechaniczne. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm Krotno =2 224,5	m2 m2	224,50	224,50
2.7	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 25+10+13+5+3+13	m m	69,00	69,00
2.8	KNR 2-31 0407-0400	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow 25+10+13+5+3+13	m m	69,00	69,00
2.9	KNR 2-25 0407-0400	Budowa nawierzchni z płyt a urowych o powierzchni ponad 1,0 m2 190	m2 m2	190,00	190,00
2.10	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubo ci 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 15+1,5+2+12+4	m2 m2	34,50	34,50
2.11	KNR 2-21 0218-02	Roz cielenie ziemi urodzajnej r czne z transportem taczkami na terenie płaskim 27 *0.5*0.1	m3 m3	1,35	1,35
3		Ogrodzenie , brama wjazdowa , bramka			
3.1	Analiza własna wysoko 1,5 m	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z cokołem i bram , bramk - rozebranie i wywóz i utylizacja odpadów 15,3+17,3	m m	32,60	32,60
3.2	KNR 2-01 0701-0200	R czne kopanie rowów o gł boko ci do 0,6 m i szeroko ci dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. 15,3+17,3	m m	32,60	28,10

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
	minus furtka	-1,0	m	- 1,00	
	minus brama	-3,5	m	- 3,50	
3.3	KNR-W 2-02 1103-0100	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (pospółki do betonów) na podło u gruntowym 0,3*0,1*28,1	m3 m3	0,84	0,84
3.4	KNR 2-01 0704-0200	R czne zasypywanie rowów o gł boko ci do 0,4 m i szeroko ci dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii III. 28,1	m m	28,10	28,10
3.5	KNR 4-01 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ci ciem wypukło ci do 10 cm w gruncie kat. III (28,1)*0,5	m2 m2	14,05	14,05
3.6	KNR 2-02 0356-0100	Belki podwalinowe - analogia monta desek cokołów prefabrykowanych pomiedzy słupkami ogrodzeniowymi w rozstawie co 2,5 m , wysoko c cokołu 30 cm długo 239 cm (28,1)/2,5	elem elem	11,24	11,24
3.7	KNR 2-02 0356-0100	Ł cznik podwalinowy- analogia monta łącznika desek cokołów prefabrykowanych pomiedzy słupkami ogrodzeniowymi w rozstawie co 2,5 m 31	elem elem	31,00	31,00
3.8	KNR-W 2-02 1804-1100 analogia	ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych systemowych wysoko ci 153 cm ze słupkami typu EL mocowanie na ruby hakowe w rozstawie co 250 cm. rednica pr tów: 5 mm. Powłoka antykorozyjna Stal ocynkowana + malowanie proszkowe 28,1	m m	28,10	28,10
3.9	analiza własna	Bramy typu Nylofor 3D szeroko ci 350 cm , wysoko 150 cm Rama bramy wykonana z profili stalowych o przekroju kwadratowym 60 x 60 mm x 2 mm z wypełnieniem Nylofor. Słupy o profilu kwadratowym 120x120 mm x 3 mm o wysokosci 260 cm zako czone kapturkiem. Wyposa one w specjalne listwy do monta u paneli. Akcesoria: Zawiasy: regulowane zawiasy umo liwiaj ce ruch skrzydła w obr bie 180 stopni Zamek: składa si z wpustu zamka, prowadnicy rygla, cylindra oraz klamki. Technologia powlekania -ocynkowanie. .Otwieranie bramy siłownik sterowany z pilota .W komplecie 3 szt pilota brama 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
3.10	analiza własna	Furtka typu Nylofor 3D szeroko ci 120 cm , wysoko 150 cm Rama wykonana z profilu stalowych o przekroju kwadratowym 60 x 60 mm x 2 mm z wypełnieniem Nylofor. Słupy o profilu kwadratowym 120x120 mm x 3 mm o wysokosci 260 cm zako czone kapturkiem. Wyposa one w specjalne listwy do monta u paneli. Akcesoria: Zawiasy: regulowane zawiasy umo liwiaj ce ruch skrzydła w obr bie 180 stopni Zamek: składa si z wpustu zamka, prowadnicy rygla, cylindra oraz klamki. Technologia powlekania -ocynkowanie. brama 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
4		Okładziny cian zewn trznych wej do kuchni			
4.1	KNR 4-01 0726-0101	Uzupełnienie tynków zewn trznych zwykłych kat.III /wap.suchogazzone/ cian,loggii,balkonów,podło e z cegły pustaków cer.gazo-i pianobët.w jednym miejscu do 1m2 1+1	m2 m2	2,00	2,00
4.2	KNR 4-01 0722-0200 czapki boki murków	Przecieranie istniej cych tynków zewn trznych cementowo- wapiennych /wapno gazzone/ na cianach,loggiiach,balkonach. III kategoria tynku 4*0,55*3,0 4*0,4*3,2+4*0,9*2,8	m2 m2 m2	6,60 15,20	21,80
4.3	KNR-W 2-02 1510-1200 czapki boki murków	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewn trznych 4*0,55*3,0 4*0,4*3,2+4*0,9*2,8	m2 m2 m2	6,60 15,20	21,80
4.4	KNR-W 2-02 1510-1100 czapki boki murków	Dwukrotne malowanie bez gruntowania, farb do powierzchni zewn trznych betonowych 4*0,55*3,0 4*0,4*3,2+4*0,9*2,8	m2 m2 m2	6,60 15,20	21,80