

PRZEDMIAR ROBÓT**Branża kosztorysu:****Budowlane****Inwestycja:****Plac zabaw**

Adres:

Szkoła Podstawowa im. A. Mickiewicza w Jedwabnem

Kod CPV 1:

45212000-6

Nazwa wg CPV 1:

Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

Inwestor:

Gmina Jedwabne

Adres:

18-420 Jedwabne

Wykonawca:

Adres:

Sporządził:

Sprawdził:

Inwestor

Wykonawca

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Ogrodzenie terenu			
1.1	KNR 401-01-02-02-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 1,5 m kategoria gruntu 3 (11,40+11,40+5,75+11,45-1,20)*(0,20+0,60*2)*(1,20-0,05)	m3 m3	 62,468	62,468
1.2	KNR 401-01-05-02-00	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3 (11,40+11,40+5,75+11,45-1,20)*(0,60*2)*(1,20-0,05)	m3 m3	 53,544	53,544
1.3	KNR 401-01-08-06-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3 62,47-53,54	m3 m3	 8,930	8,930
1.4	KNR 202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku (11,40+11,40+5,75+11,45-1,20)*0,20*0,10	m3 m3	 0,776	0,776
1.5	KNR 202-18-01-02-00	Cokół betonowy z fundamentek 0,20x1,10 m z betonu C20/25 11,40+11,40+5,75+11,45-1,20	metr metr	 38,800	38,800
1.6	KNR 202-18-02-03-00	Ogrodzenia w ramach wys 1,3 m, słupki i przęsła ze stali ocynkowanej Poz. zast. ciężar 27,33 kg/m 38,80	metr metr	 38,800	38,800
1.7	KNR 202-18-08-03-00	Furtka o wym. 120x130 cm z kształtowników ze stali ocynkowanej Poz. zast.wsp. do R i S=0,60 1	kmpl kmpl	 1,000	1,000
2		Podbudowy i nawierzchnie			
2.1	KNR 231-01-02-01-00	Wykonanie koryta na poszerzeniu jezdni głęb 10 cm w gruncie kategorii 2/4 Pod nawierzchnie utwardzone 17,20*11,30-2,74*4,01-10,30*1,43-6,96*2,00-1,05*4,48 Pod trawniki 17,20*14,80-150,02	m2 m2 m2	 150,020 104,540	254,560
2.2	KNR 231-01-02-02-00	Koryto na poszerzeniu jezdni w gruncie kategorii 2/4 - dodatek za 5 cm Pod nawierzchni utwardzone 150,02*2	m2 m2	 300,040	300,040
2.3	KNR 401-01-08-06-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3 Z poz. 1 254,56*0,10 Z poz. 2 300,04*0,05	m3 m3 m3	 25,456 15,002	40,458
2.4	KNR 231-01-04-05-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm Pod nawierzchnie utwardzone 150,02	m2 m2	 150,020	150,020
2.5	KNR 231-01-04-06-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm - docelowa grubość 15 cm 150,02*(15-10)	m2 m2	 750,100	750,100
2.6	KNR 231-01-09-01-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm z dylatacją z betonu C12/15 78,30	m2 m2	 78,300	78,300
2.7	KNR 231-01-09-02-00	Podbudowa betonowa z dylatacją - potrącenie za każdy 1 cm - docelowa grubość 12 cm Potrącenie -[78,30*(12-10)]	m2 m2	 - 156,600	- 156,600
2.8	Kalk. indyw.	Nawierzchnie bezpieczne - podsypka z kory gr. 20 cm spełniającego kryterium HIC wo wysokości bezpiecznego upadku z urządzenia do 1,6 m plac pod huśtawkę 26,70	m2 m2	 26,700	71,700

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		plac pod karuzelę i górę wspinaczkową 45,00	m2	45,000	
2.9	Kalk. indyw.	Nawierzchnie bezpieczne w kolorze pomarańczowym gr. 60 mm z granulatu SBR i EPDM spełniającego kryterium HIC wo wysokości bezpiecznego upadku z urządzenia do 2,0 m 150,02-26,70-45,00	m2	78,320	78,320
2.10	KNNR 6 0404-0200	Obrzeża elastyczne o wymiarach 1000x20x250 mm,na podsypce piaskowej (17,20+11,30)*2	m	57,000	57,000
2.11	KNR 221-02- 01-02-00	Ręczne przekopanie gleby kategorii 1/2 na terenie płaskim zadarnionym Pod trawniki 104,54	m2	104,540	104,540
2.12	KNR 221-02- 11-01-00	Ręczne rozrzućenie torfu, ziemi grub 2 cm w terenie płaskim 104,54*0,0001	ha	0,010	0,010
2.13	KNR 221-02- 11-02-00	Rozrzućenie torfu, ziemi w terenie płaskim - dodatek za 1 cm - docelowa grubość 5 cm 104,54*(5-2)*0,0001	ha	0,031	0,031
3		Urządzenia zabawowe			
3.1	Kalk. indyw.	Dostarczenie i montaż urządzeń zabawowych - urządzenie nr 1 - zestaw zabawowy: słpy nośne z drewna klejonego, poesty drewniane z wieżą, dach czterospadowy, zjeżdżalnia, ścianka wspinaczkowa., pomost tunelowy z lin, zjeżdżalnia głęboka, trap wspinaczkowy, pomost linowy ruchomy, drążek, wejściówki, rurka nad zjeżdżalnią oraz zabezpieczenia 1	kmpł	1,000	1,000
3.2	Kalk. indyw.	Dostarczenie i montaż urządzeń zabawowych - urządzenie nr 2 - huśtawka podwójna z 2 siedziskami płaskimi 1	kmpł	1,000	1,000
3.3	Kalk. indyw.	Dostarczenie i montaż urządzeń zabawowych - urządzenie nr 3 - karuzele typu słonecznik 1	kmpł	1,000	1,000
3.4	Kalk. indyw.	Dostarczenie i montaż urządzeń zabawowych - urządzenie nr 4 - ławki stalowe z siedziskiem i oparciem drewnianym 1	kmpł	1,000	1,000
3.5	Kalk. indyw.	Dostarczenie i montaż urządzeń zabawowych - urządzenie nr 5 - bujak na sprężynie typu "konik" HDPE 15 1	kmpł	1,000	1,000
3.6	Kalk. indyw.	Dostarczenie i montaż urządzeń zabawowych - urządzenie nr 6 - kosze na śmieci z blachy ocynkowanej na słupkach stalowych 1	kmpł	1,000	1,000
3.7	Kalk. indyw.	Dostarczenie i montaż urządzeń zabawowych - urządzenie nr 7 - górką wspinaczkowa z tworzyw sztucznych z drabinkami 1	kmpł	1,000	1,000
3.8	Kalk. indyw.	Dostarczenie i montaż urządzeń zabawowych - urządzenie nr 8 - tablica informacyjna z drewna i sklejk 1	kmpł	1,000	1,000