

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **GMINA OSIECZNICA**

Obiekt : **Place zabaw**

Budowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Parowej

Kod CPV : 45212140-9 Obiekty rekreacyjne

Inwestor : **GMINA OSIECZNICA**

Adres : 59-724 Osiecznica ul. Lubańska 43

Jednostka autorska : ZUB "PROKOBUD"

Opracował : Jerzy Zatylny

Data : 2021-03-15

Budowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Parowej

Budowa : GMINA OSIECZNICA

Obiekt : Place zabaw

Data: 2021-07-09

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Rozbiórki i demontaże		
1.1	Rozbiórki i demontaże		
1	ZAŁ.1 101-0112-02-00 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - korytach pod nawierzchnie placów postojowych	0,030	ha
2	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	95,000	m2
3	KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	95,000	m2
4	ZAŁ.1 101-0113-01-00 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy: do 15 cm	60,000	m3
5	KNR 231-0101-01-00 [GDDP wsp.ORGBUD Wyd.I W-wa 1991 z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	330,000	m2
6	Pozycja Rozbiórka i demontaż urządzeń	1,000	kpl
7	Pozycja Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	14,250	m3
2	Roboty budowlane i montażowe		
2.2	Roboty ziemne i przygotowawcze		
8	ZAŁ.1 101-0112-02-00 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - korytach pod nawierzchnie placów postojowych	0,043	ha
9	ZAŁ.1 101-0113-01-00 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy: do 15 cm	43,080	m3
10	KNR 231-0101-01-00 [GDDP wsp.ORGBUD Wyd.I W-wa 1991 z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	300,000	m2
2.3	Roboty powierzchniowe		
11	ZAŁ.1 - KNNR 001-0201-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /grunt kat. III-IV/	60,000	m3
12	ZAŁ.1 106-0103-03-00 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym	300,000	m2
13	ZAŁ.1 106-0104-03-00 Warstwy odsączające z piasku, wykonane mechanicznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm i zagęszczeniu walcem statycznym	300,000	m2
14	ZAŁ.1 106-0204-03-00 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, przy grubości warstwy dolnej po uwałowaniu 10 cm (31,50-63 mm)	300,000	m2
15	ZAŁ.1 106-0204-05-00 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, przy grubości warstwy górnej po uwałowaniu 10 cm (5 cm- 0-31,5 mm + 4-5 cm miał 0-4 mm)	300,000	m2
16	ZAŁ.1 106-0404-05-00 Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 30x8 cm wraz z elastycznymi nakładkami	70,000	m

Budowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Parowej

2. Roboty budowlane i montażowe
2.3. Roboty powierzchniowe

Data: 2021-07-09

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe	4,200	m3
18	Pozycja Ułożenie nawierzchni poliuretanowej	300,000	m2
2.3.1	Nawierzchnie trawiaste		
19	KNR 201-0505-01-00 [IOZIEPB ORGBUD Wyd.I, Warszawa z uwzgl. BI do 9/96] Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	114,000	m2
20	KNR 221-0408-02-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie trawników darniowych pełnych na terenie płaskim, z wypełnieniem szczelin ziemią żyzną lub kompostową : z nawożeniem	114,000	m2
21	KNR 221-0405-01-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim, przy uprawie mechanicznej, bez nawożenia gruntu : kat.I-II	0,021	ha
2.4	Montaż urządzeń		
22	kal. własna Dostawa i montaż urządzenia SZEŚCIAN GIMNASTYCZNY MINI CLIMBOO 0401	1,000	kpl
23	kal. własna Dostawa i montaż urządzenia ZESTAW ZABAWOWY STEEL 0203-1	1,000	kpl
24	kal. własna Dostawa i montaż urządzenia HUSTAWKA WIELOOSOBOWA SWING ST1492	1,000	kpl
25	kal. własna Dostawa i montaż urządzenia DOMEK WIELOFUNKCYJNY SOLO 0824	1,000	kpl
26	kal. własna Dostawa i montaż urządzenia BUJAK ZEBRA TANDEM SPRING 0610	1,000	kpl
27	kal. własna Dostawa i montaż urządzenia PIRAMIDA 300 CM CLIMBOO 0418-1 SOLO 0824	1,000	kpl
28	kal. własna Dostawa i montaż urządzenia KARUZELA HOOP 07061	1,000	kpl
29	kal. własna Dostawa i montaż urządzenia ŁAWKA Z OPARCIEM PARK 0924	3,000	kpl
30	kal. własna Dostawa i montaż TABLICA Z REGULAMINEM PARK 0906	1,000	kpl
31	kal. własna Dostawa i montaż urządzenia ZESTAW STRAŻ TOPICCO 3104	1,000	kpl
32	kal. własna Dostawa i montaż urządzenia HUŚTAWKA WAGOWA CZTEROOSOBOWA SWING ST 0508	1,000	kpl
33	kal. własna Dostawa i montaż urządzenia ŁAWKA I STOLIK PARK 0913	3,000	kpl
34	kal. własna Dostawa i montaż urządzenia KOSZ NA ŚMIECI Z DASZKIEM PARK 0905-1	2,000	kpl