

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa placu zabaw przy ul. Czarnieckiego 3 w Stalowej Woli

Kod CPV : 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

Obiekt : Budowa placu zabaw przy ul. Czarnieckiego 3 w Stalowej Woli

Kod CPV : 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

Adres : ul. Czarnieckiego 3, 37-450 Stalowa Wola, działka nr ewid. 1372

Roboty w zakresie placów zabaw

Kod CPV : 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

Inwestor : Stowarzyszenie na Rzecz Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnej SZANSA
ul. Czarnieckiego 3, 37-450 Stalowa Wola

Opracował : mgr inż. Jacek Brzozowski
Sprawdził : mgr inż. Robert Mróz

Data : 2020-09-04
Data : 2020-09-04

Roboty w zakresie placów zabaw

Budowa : Budowa placu zabaw przy ul. Czarnieckiego 3 w Stalowej Woli
 Obiekt : Budowa placu zabaw przy ul. Czarnieckiego 3 w Stalowej Woli
 Adres : ul. Czarnieckiego 3, 37-450 Stalowa Wola, działka nr ewid. 1372

Data : 2020-09-07

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1 Roboty ziemne i rozbiórkowe			
1	KNR 201-0211-05-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,40 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, sam.samowylad.o ładow.ponad 5 do 10 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/	117,200	m3
2	KNR 201-0214-03-10 Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 5 do 10 t (współczynnik dla S=8,0)	117,200	m3
3	KNR 231-0815-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, z płyt: betonowych 50x50x7 cm, na podsypce piaskowej	191,100	m2
4	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	143,400	m2
5	KNR 231-0803-04-00 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	143,400	m2
6	Wycena własna Rozbiórka piaskownicy murowanej	2,000	szt
7	KNR 231-1509-05-20 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie do 50 kg na odległość do 0,5 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, przy przewozie: samochodem skrzyniowym ponad 5 do 10 t	30,800	t
8	KNR 231-1511-01-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do tab.1509 na transport materiałów na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km: samochodami skrzyniowymi ponad 5 do 10 t (współczynnik dla S = 9,0)	30,800	t
9	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	5,700	m3
10	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km (współczynnik dla S = 4,0)	5,700	m3
2 Roboty nawierzchniowe na placu zabaw			
11	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	223,000	m2
12	KNR 231-0101-02-00 Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm (współczynnik dla RS = 1,0)	223,000	m2
13	KNR 231-0101-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm	55,700	m2
14	KNR 231-0101-06-00 Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm (współczynnik dla R = 1,0)	55,700	m2

Roboty w zakresie placów zabaw

Data : 2020-09-07

2. Roboty nawierzchniowe na placu zabaw

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	278,700	m2
16	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	278,700	m2
17	KNR 231-0114-08-00 Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (współczynnik dla RMS = -5,0)	278,700	m2
18	Wycena własna Nawierzchnia bezpieczna wylewana typu EPDM o grubości 4,5 cm (SBR - 3 cm, EPDM - 1,5 cm)	278,700	m2
3 Utwardzen terenu			
19	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	152,200	m2
20	KNR 231-0101-02-00 Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm (współczynnik dla RS = 1,0)	152,200	m2
21	KNR 231-0101-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm	38,000	m2
22	KNR 231-0101-06-00 Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm (współczynnik dla R = 1,0)	38,000	m2
23	KNR 231-0401-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II	217,100	m
24	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	8,680	m3
25	KNR 231-0407-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	217,100	m
26	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	190,200	m2
27	KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	190,200	m2
4 Wyposażenie placu zabaw			
28	11 Wycena własna Montaż huśtawki wahadłowej Pogo K305 lub równoważnej o parametrach równych bądź wyższych	1,000	szt
29	11 Wycena własna Montaż huśtawki wahadłowej Kombino 3 K309-bs lub równoważnej o parametrach równych bądź wyższych	1,000	szt
30	11 Wycena własna Montaż karuzeli Yugo 2 GM-IN-010 lub równoważnej o parametrach równych bądź wyższych	1,000	szt
31	11 Wycena własna Montaż urządzenia zabawowego PRO I02 lub równoważnego o parametrach równych bądź wyższych	1,000	szt
32	11 Wycena własna Montaż piaskownicy integracyjnej PLAYTIME AV/2027 lub równoważnej o parametrach równych bądź wyższych	1,000	szt

Roboty w zakresie placów zabaw

Data : 2020-09-07 4. Wyposażenie placu zabaw

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
33	11 Wycena własna Montaż cymbałek PLAYTIME AV/4130 lub równoważnych o parametrach równych bądź wyższych	1,000	szt
34	11 Wycena własna Montaż huśtawki wagowej PLAYTIME AV/4001 lub równoważnej o parametrach równych bądź wyższych	1,000	szt
35	11 Wycena własna Montaż ławki	6,000	szt
36	Wycena własna Montaż kosza na śmieci	4,000	szt
37	Wycena własna Montaż tablicy informacyjnej	1,000	szt
5 Roboty ogrodnicze			
38	KNR 201-0202-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t, na odległość do 1 km: grunt kat. I-II (UWAGA: przy wycenie uwzględnić koszt ziemi urodzajnej)	60,000	m3
39	KNR 201-0214-03-10 Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 5 do 10 t (współczynnik dla S = 8,0)	60,000	m3
40	KNR 221-0218-02-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z transportem taczkami	60,000	m3
41	KNR 221-0401-01-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	600,000	m2

--- Koniec wydruku ---