

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Przebudowa terenów rekreacyjnych w miejscowości Szałe - "Słoneczna Promenada"**

Obiekt : **Ciągi komunikacji pieszej**

Adres : Szałe, gmina Opatówek

Roboty drogowe

Inwestor : **Gmina Opatówek**

Adres : Pl. Wolności 14, 62-860 Opatówek

Roboty drogowe

Budowa : Przebudowa terenów rekreacyjnych w miejscowości Szale - "Słoneczna Promenada"

Objekt : Ciągi komunikacji pieszej

Adres : Szale, gmina Opatówek

Data: 15.06.2023

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
a Roboty przygotowawcze			
1	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,350	km
2	wycena własna Opracowanie mapy inwentaryzacji powykonawczej (na komplet składają się min. 3 egz. mapy)	1,000	kpl
b Roboty rozbiórkowe - chodnik z kostki betonowej			
3	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	635,000	m2
4	KNR 231-0813-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej	255,000	m
5	KNR 201-0202-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	237,542	m3
6	KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/. Krotność=4 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 4,00000 (237,542 m3 * 4,00000 = 950,168 m3)	950,168	m3
7	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	1 045,000	m2
8	KNR 404-1103-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Załadowanie urobku koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 5.	30,525	m3
9	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie urobku z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym . Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca robót	30,525	m3
10	KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/. Krotność=4 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 4,00000 (30,525 m3 * 4,00000 = 122,100 m3)	122,100	m3
c Roboty rozbiórkowe - alejki żwirowe			
11	KNR 201-0202-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	18,860	m3
d Obrzeża betonowe			
12	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	33,370	m3
13	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm (szare), na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	710,000	m
e Konstrukcja chodnika z kostki betonowej			

Roboty drogowe

e. Konstrukcja chodnika z kostki betonowej

Data: 15.06.2023

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
14	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2,5MPa, wykonywana sprzętem rolniczym,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	1 089,200	m2
15	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana sprzętem rolniczym,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm.. Krotność=3 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 3,00000 (1089,200 m2 * 3,00000 = 3 267,600 m2)	3 267,600	m2
16	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - grafitowej, na podsypce cement-piaskowej	760,100	m2
17	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	329,100	m2
18	KNR 201-0505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	597,000	m2
19	wycena własna Przestawienie i dostosowanie wysokościowe istniejących ławek	15,000	szt
f Konstrukcja alejek zwirowych			
20	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	82,000	m2
21	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Warstwa dynamiczna HanseMineral 0/16mm, gr. 5cm	82,000	m2
22	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Nawierzchnia HanseGrand 0/8mm, gr. 3cm,	82,000	m2
g Odnowienie sceny			
23	wycena własna Czyszczenie mechanicznie elementów stalowych sceny	1,000	kpl
24	wycena własna Malowanie elementów stalowych sceny farbą podkładową	1,000	kpl
25	wycena własna Dwukrotne malowanie elementów stalowych sceny farbą antykorozyjną	1,000	kpl
26	wycena własna Zakup i montaż drewnianych legarów sosnowych dwukrotnie impregnowanych o wym. 14x7cm. Legary mocowane do konstrukcji stalowej na łączniki kątowe na śruby lub poprzez spawanie	170,000	m
27	wycena własna Zakup i montaż desek tarasowych kompozytowych komorowych o wym. 140-160x25mm. Wykończenie boczne (obwodowe na wysokość min. 28cm)	89,000	m2
28	wycena własna Zakup i montaż poszycia sceny z tworzywa typu plandeka (materiał kl. 900g/m2). Materiał barwiony, wzmocniony w miejscach oczkowań, mocowań do konstrukcji sceny oraz w miejscu oparcia na elem. konstr.	135,000	m2
h Wymiana słupów oświetlenia			
29	wycena własna Zakup i montaż słupów oświetleniowych wg załącznika	23,000	kpl
i Roboty na dz. nr 199/4			
30	KNR 201-0202-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	2,808	m3

Roboty drogowe

i. Roboty na dz. nr 199/4

Data: 15.06.2023

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
31	KNR 201-0505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	10,800	m2
32	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	0,282	m3
33	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm (szare), na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	6,000	m
34	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2,5MPa, wykonywana sprzętem rolniczym,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	10,800	m2
35	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana sprzętem rolniczym,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm.. Krotność=3 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 3,00000 (10,800 m2 * 3,00000 = 32,400 m2)	32,400	m2
36	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - grafitowej, na podsypce cement-piaskowej	9,900	m2
37	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	0,900	m2
38	KNR 201-0505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	3,000	m2

--- Koniec wydruku ---