

Zagospodarowanie terenu z utwardzeniem nawierzchni i elementami wyposażenia

Budowa : Teren inwestycji
Obiekt : Teren inwestycji
Adres : Poznań, ul. Bolka, dz. nr 22/26

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2016-01-20

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ROBOTY DROGOWE - DROGI WEWNĘTRZNE + ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
1.1	Roboty przygotowawcze		
1	KNR 201 0108-0500 WACETOB Warszawa Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: średniej gęstości $9516 * 0.3 / 10000 =$ Razem =	0,285 0,285 0,285	ha ha
2	KNR 201 0110-0300 WACETOB Warszawa Transport na odległość do 2 km gałęzi $150 =$ Razem =	150,000 150,000 150,000	mp mp
3	KNR 201 0110-0500 WACETOB Warszawa Dodatek za każde dalsze 0,5 km odległości transportu: karpiny i gałęzi - krotn. 10 $150 =$ Razem =	150,000 150,000 150,000	mp mp
4	KNR 201 0111-0200 WACETOB Warszawa Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu z wywiezieniem $9516 =$ Razem =	9 516,000 9 516,000 9 516,000	m2 m2
5	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III $9516 * 0.5 * 0.40 =$ Razem =	1 903,200 1 903,200 1 903,200	m3 m3
6	KNR 401-0108-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - (do 5,0km) $1903.2 =$ Razem =	1 903,200 1 903,200 1 903,200	m3 m3
7	KNR 4-01 0108-09 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km $9513 * 0.1 * 0.1 =$ Razem =	95,130 95,130 95,130	m3 m3
8	KNR 4-01 0108-10 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (do 5km) $95.13 =$ Razem =	95,130 95,130 95,130	m3 m3
9	wycena ind. Opłata za wysypisko $95.13 =$ Razem =	95,130 95,130 95,130	m3 m3

Zagospodarowanie terenu z utwardzeniem nawierzchni i elementami wyposażenia

1. ROBOTY DROGOWE - DROGI WEWNĘTRZNE + ZAGOSPODAROWANIE TERENU

1.1. Roboty przygotowawcze

Data : 2016-01-20

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	KNR 201 0221-0200 WACETOB Warszawa Przemieszczenie gruntu kat. III na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM) $9516 * 0.6 =$ Razem =	5 709,600 5 709,600 5 709,600	m3 m3
11	KNR 201 0119-0300 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym $0.5 =$ Razem =	0,500 0,500 0,500	km km
1.2	Nawierzchnie - jezdnie		
12	KNR 201 0201-0200 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III $2708.6 * 0.50 =$ Razem =	1 354,300 1 354,300 1 354,300	m3 m3
13	KNR 231 0104-0100 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm $2708.6 =$ Razem =	2 708,600 2 708,600 2 708,600	m2 m2
14	KNR 231 0114-0700 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - tłuczeń kamienny sortowany: 8 cm $2708.6 =$ Razem =	2 708,600 2 708,600 2 708,600	m2 m2
15	KNR 231 0114-0500 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - kruszywo kamienne o grubości po zagęszczeniu: 15 cm $2708.6 =$ Razem =	2 708,600 2 708,600 2 708,600	m2 m2
16	KNR 231 0114-0600 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm $2708.6 =$ Razem =	2 708,600 2 708,600 2 708,600	m2 m2
17	KNR 231 0105-0100 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm $2708.6 =$ Razem =	2 708,600 2 708,600 2 708,600	m2 m2
18	KNR 231 0402-0400 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem $(55.0 * 2 + 10.50 + 10.20 + 8.0 + 70.3 * 2 + 20.0 + 17.0 + 38.0 + 35.0 + 44.0 + 2 * 10.0 + 20.0 + 40.0 + 88.0 + 90.0 + 2 * 45.0 + 45.0 + 52.0 + 25.0 + 12.0 + 17.0 + 2 * 5.0 + 4 * 6.0 + 2.30 * 4 + 15.0 * 2 + 15 * 5.0 + 35.0 * 2 + 9.20 + 10.0 + 48) * 0.15 * 0.50 =$ Razem =	91,328 91,328 91,328	m3 m3
19	KNR 231 0403-0300 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej $864.0 =$ Razem =	864,000 864,000 864,000	m m

Zagospodarowanie terenu z utwardzeniem nawierzchni i elementami wyposażenia

1. ROBOTY DROGOWE - DROGI WEWNĘTRZNE + ZAGOSPODAROWANIE TERENU
1.2. Nawierzchnie - jezdnie

Data : 2016-01-20

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	KNR 2-31 0403-07 [ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996] Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m <div>24 * 4.0 = 96,000 Razem = 96,000</div>	96,000	m
21	KNR 2-31 0403-05 [ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996] Krawężniki betonowe wtopione na podsypce cementowo-piaskowej <div>123 * 2.30 + 6 * 10 + 3.60 * 3 = 353,700 Razem = 353,700</div>	353,700	m
22	KNR 2-31 0401-01 [ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996] Rowki pod obrzeża <div>70.0 * 2 + 12.0 * 2 + 17.0 + 25.0 + 24.0 + 16 * 3.0 = 278,000 Razem = 278,000</div>	278,000	m
23	KNR 231 0403-0500 IGM Warszawa Obrzeża betonowe drogowe, o wymiarach: 8x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej <div>278.0 = 278,000 Razem = 278,000</div>	278,000	m
24	KNR 231 0302-0400 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki betonowej typ EKO DOMINO, na podsypce cementowo-piaskowej, przy wysokości kostki: 8 cm - jezdnie manewrowe <div>2708.6 = 2 708,600 Razem = 2 708,600</div>	2 708,600	m2
1.3	Miejsca parkingowe		
25	KNR 201 0201-0200 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III <div>816.65 * 0.5 = 408,325 Razem = 408,325</div>	408,325	m3
26	KNR 231 0114-0500 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu: 15 cm <div>816.65 = 816,650 Razem = 816,650</div>	816,650	m2
27	KNR 231 0105-0700 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm <div>816.65 = 816,650 Razem = 816,650</div>	816,650	m2
28	KNR 231 0105-0800 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm <div>816.65 = 816,650 Razem = 816,650</div>	816,650	m2
29	KNR 231 0309-0500 IGM Warszawa Nawierzchnie z płyt drogowych JOMB, z wypełnieniem spoin piaskiem na podbudowie z kamienia łamanego <div>816.65 = 816,650 Razem = 816,650</div>	816,650	m2

Zagospodarowanie terenu z utwardzeniem nawierzchni i elementami wyposażenia

1. ROBOTY DROGOWE - DROGI WEWNĘTRZNE + ZAGOSPODAROWANIE TERENU

1.3. Miejsca parkingowe

Data : 2016-01-20

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
30	KNR 2-31 0202-02 [ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996] Nawierzchnia żwirowa - zasypianie płyt ażurowych piaskiem płukany 816.65 = 816,650 Razem = 816,650	816,650	m2
1.4 Chodniki			
31	KNR 201 0201-0200 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III 440.82 * 0.20 = 88,164 Razem = 88,164	88,164	m3
32	KNR 231 0105-0700 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm 440.82 = 440,820 Razem = 440,820	440,820	m2
33	KNR 231 0105-0800 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm 440.82 = 440,820 Razem = 440,820	440,820	m2
34	KNR 231 0501-0400 IGM Warszawa Chodniki z kostki betonowej o wysokości 6 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. 440.82 = 440,820 Razem = 440,820	440,820	m2
1.5 Zieleń			
35	KNR 221-0218-01-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z przerzutem 3707.89 * 0.04 = 148,316 Razem = 148,316	148,316	m3
36	KNR 221-0401-01-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II 3707.89 = 3 707,890 Razem = 3 707,890	3 707,890	m2
1.6 Plac zabaw + ogrodzenie wokół placu			
37	kalk. własna Wyposażenie placu zabaw - wg specyfikacji	1,000	kpl
38	KNR 202-1804-12-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ogrodzenia z siatki ocynk, na słupkach stalowych o wys. 1,50m 8.888 + 2.91 + 16.51 + 4.07 + 13.50 = 45,878 Razem = 45,878	45,878	m
39	KNR 202-1808-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Furtki wejściowe o wym. 120x200cm na zamek wpuszczany z wkładką patentową 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl

Zagospodarowanie terenu z utwardzeniem nawierzchni i elementami wyposażenia

1. ROBOTY DROGOWE - DROGI WEWNĘTRZNE + ZAGOSPODAROWANIE TERENU
1.7. Obudowa śmietnika

Data : 2016-01-20

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.7	Obudowa śmietnika		
40	kalk. własna Obudowa śmietnika - wg specyfikacji	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
1.8	Znaki drogowe		
41	kalk. własna Dostawa i osadzenie znaków drogowych	12,000	kpl

--- Koniec wydruku ---