

Zagospodarowanie terenu z utwardzeniem nawierzchni i elementami wyposażenia

Budowa : Teren inwestycji
Obiekt : Teren inwestycji
Adres : Poznań, ul. Abpa W. Dymka

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 $(7485 + 2322) * 0.5 / 10000 =$	0,490 0,490	ha
	Razem =	0,490	ha
2	KNR 201 0110-0300 WACETOB Warszawa Transport na odległość do 2 km gałęzi $280 =$	280,000 280,000	mp
	Razem =	280,000	mp
3	KNR 201 0110-0500 WACETOB Warszawa Dodatek za każde dalsze 0,5 km odległości transportu: karpiny i gałęzi - krotn. 10 $280 =$	280,000 280,000	mp
	Razem =	280,000	mp
4	KNR 201 0111-0200 WACETOB Warszawa Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu z wywiezieniem $7485 + 2322 =$	9 807,000 9 807,000	m2
	Razem =	9 807,000	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 $(7485 + 2322) * 0.5 * 0.40 =$	1 961,400 1 961,400	m3
	Razem =	1 961,400	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) $1961.4 =$	1 961,400 1 961,400	m3
	Razem =	1 961,400	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 $(7485 + 2322) * 0.2 * 0.1 =$	196,140 196,140	m3
	Razem =	196,140	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) $196.14 =$	196,140 196,140	m3
	Razem =	196,140	m3
9	wycena ind. Opłata za wysypisko $196.41 =$	196,410 196,410	m3
	Razem =	196,410	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) $(7485 + 2322) * 0.6 =$ Razem =	5 884,200 5 884,200 5 884,200	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 $(1195.28 + 978.75) * 0.50 =$ Razem =	1 087,015 1 087,015 1 087,015	m3 m3
13	KNR 231 0104-0100 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm $1195.28 + 978.75 =$ Razem =	2 174,030 2 174,030 2 174,030	m2 m2
14	KNR 231 0114-0700 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - tłuczeń kamienny sortowany: 8 cm $2174.03 =$ Razem =	2 174,030 2 174,030 2 174,030	m2 m2
15	KNR 231 0114-0500 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - kruszywo kamienne o grubości po zagęszczeniu: 15 cm $2174.03 =$ Razem =	2 174,030 2 174,030 2 174,030	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 $2174.03 =$ Razem =	2 174,030 2 174,030 2 174,030	m2 m2
17	KNR 231 0105-0100 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm $2174.03 =$ Razem =	2 174,030 2 174,030 2 174,030	m2 m2
18	KNR 231 0402-0400 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem $(73.16 * 2 + 8.0 + 5.50 + 62.12 * 2 + 10.0 + 2.0 * 2 + 54.0 * 2 + 45.0 + 50.0 + 45.0 + 55.0 + 10.0 + 20.0 + 2 * 10.0 + 30.0 + 2 * 20.0 + 5.0 + 3.0 + 70.0 * 2 + 4 * 5.0 + 14 * 5.0 + 48.3 + 50.0 + 4 * 5.0) * 0.15 * 0.50 =$ Razem =	80,802 80,802 80,802	m3 m3
19	KNR 231 0403-0300 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej $30.0 + 20.0 + 5.0 + 3.0 + 2 * 10.0 + 20.0 + 10.0 + 2 * 3.0 + 23.0 + 2 * 9.0 + 53.0 + 10.0 + 50.0 + 10.0 + 2 * 9.0 + 2 * 3.0 + 12.0 + 70.0 * 2 + 4 * 5.0 + 14 * 5.0 + 48.3 + 50.0 + 4 * 5.0 =$ Razem =	662,300 662,300 662,300	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 17 * 4.0 = 68,000 Razem = 68,000	68,000 68,000	m m
21	KNR 2-31 0403-05 [ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996] Krawężniki betonowe wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 415.0 = 415,000 Razem = 415,000	415,000 415,000	m m
22	KNR 2-31 0401-01 [ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996] Rowki pod obrzeża 80.0 + 4 * 5.0 + 1.50 + 34.0 + 53.0 * 2 + 3 * 69.0 + 2 * 6.31 + 14 * 5.0 + 12 * 3.50 + 22.0 + 47.0 + 6.50 + 4.0 + 2 * 5.50 + 7.0 + 6.50 + 52.50 + 8.0 = 737,620 Razem = 737,620	737,620 737,620	m m
23	KNR 231 0403-0500 IGM Warszawa Obrzeża betonowe drogowe, o wymiarach: 8x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 737.62 = 737,620 Razem = 737,620	737,620 737,620	m 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 2174.03 = 2 174,030 Razem = 2 174,030	2 174,030 2 174,030	m2 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 (537.69 + 343.71) * 0.5 = 440,700 Razem = 440,700	440,700 440,700	m3 m3
26	KNR 231 0114-0500 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu: 15 cm 537.69 + 343.71 = 881,400 Razem = 881,400	881,400 881,400	m2 m2
27	KNR 231 0105-0700 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm 881.4 = 881,400 Razem = 881,400	881,400 881,400	m2 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 881.4 = 881,400 Razem = 881,400	881,400 881,400	m2 m2
29	KNR 231 0309-0500 IGM Warszawa Nawierzchnie z płyt drogowych JOMB, z wypełnieniem spoin piaskiem na podbudowie z kamienia łamanego 881.4 = 881,400 Razem = 881,400	881,400 881,400	m2 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 881.4 = 881,400 Razem = 881,400	881,400	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 (994.01 + 153.0) * 0.20 = 229,402 Razem = 229,402	229,402	m3
32	KNR 231 0105-0700 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm 994.01 + 153.0 = 1 147,010 Razem = 1 147,010	1 147,010	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 1147.01 = 1 147,010 Razem = 1 147,010	1 147,010	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. 1147.01 = 1 147,010 Razem = 1 147,010	1 147,010	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 (2631.98 + 846.54) * 0.04 = 139,141 Razem = 139,141	139,141	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 2631.28 + 846.54 = 3 477,820 Razem = 3 477,820	3 477,820	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 16.65 + 6.0 + 17.7 = 40,350 Razem = 40,350	40,350	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	2,000	kpl
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	kpl
1.8	Znaki drogowe		
41	kalk. własna Dostawa i osadzenie znaków drogowych	12,000	kpl

--- Koniec wydruku ---