

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : .

Obiekt : .

UTWARDZENIE TERENU W REJONIE ULICY SZEWSKIEJ W KALISZU

Inwestor : Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu

Adres : ul. Złota 43 62 - 800 KALISZ

UTWARDZENIE TERENU W REJONIE ULICY SZEWSKIEJ W KALISZU

Budowa : .
Obiekt : .

Str. 1

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	0,022	km
B	ROBOTY ZIEMNE		
2	KNR 201-0126-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie mechaniczne warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ , przy grubości warstwy: do 15 cm <div>21 * 1.7 = 35,700</div> <div>Razem = 35,700</div>	35,700	m2
3	KNR 201-0205-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami 0,40 m3 - z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - grunt kat. I-III.Załadunek na środki transportu i wywóz humusu. Miejsce wywozu gruntu zapewnia wykonawca robót. <div>35.7 * 0.15 = 5,4</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 5,400</div>	5,400	m3
4	KNR 201-0205-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami 0,40 m3 - z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - grunt kat. I-III - wykonanie koryta pod budowę chodnika. Miejsce wywozu gruntu zapewnia wykonawca robót. <div>35.7 * 0.1 = 3,6</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 3,600</div>	3,600	m3
C	OBRZEŻA		
5	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-II - pod obrzeża <div>45 * 0.25 = 11,3</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 11,300</div>	11,300	m2
6	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej 1:4 grubości 10 cm, z wypełn.spoin zapr.cem. <div>20 + 22 + 0.5 + 0.5 + 2 = 45,000</div> <div>Razem = 45,000</div>	45,000	m
D	NAWIERZCHNIA CHODNIKA.		
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-II <div>21 * 1.5 + 2 * 0.5 = 32,500</div> <div>Razem = 32,500</div>	32,500	m2
8	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm. KROTNOŚĆ 0,833	32,500	m2
9	KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 30x30x8 cm koloru szarego RAL 7038, na podsypce: cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm, z wypełn.spoin piaskiem - analogia.	32,500	m2
E	ZIELEŃ		

UTWARDZENIE TERENU W REJONIE ULICY SZEWSKIEJ W KALISZU

E. ZIELEŃ

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	KNR 201-0505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	42,000	m2
11	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	42,000	m2
	(20 + 22) * 1 =	42,000	
	Razem =	42,000	m2
12	KNR 221-0301-05-10 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m -sosna czarna o średnicy pnia na wysokości 1m od powierzchni gruntu 6 cm.	2,000	szt
13	KNR 221-0301-05-10 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - jaśminowiec o średnicy pnia na wysokości 1m od powierzchni gruntu 6 cm.	2,000	szt
14	KNR 221-0301-05-10 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m- Buddleja o średnicy pnia na wysokości 1m od powierzchni gruntu 6 cm.	1,000	szt
15	KNR 221-0301-05-10 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - lilak o średnicy pnia na wysokości 1m od powierzchni gruntu 6 cm.	1,000	szt
16	KNR 221-0301-05-10 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m- lipa drobnolistna o średnicy pnia na wysokości 1m od powierzchni gruntu 6 cm.	1,000	szt
17	KNR 221-0301-05-10 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - jarzab pospolity o średnicy pnia na wysokości 1m od powierzchni gruntu 6 cm.	3,000	szt
18	KNR 221-0301-05-10 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - śliwa wiśniowa o średnicy pnia na wysokości 1m od powierzchni gruntu 6 cm.	3,000	szt
19	KNR 221-0302-04-20 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,3 m - lawenda.	35,000	szt
20	KNR 221-0302-04-20 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,3 m - Magnolia wielkokwiatowa.	2,000	szt
21	KNR 221-0302-04-20 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,3 m- Trzmielina ognista.	1,000	szt
22	KNR 221-0302-04-20 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,3 m - Daglezja	1,000	szt

UTWARDZENIE TERENU W REJONIE ULICY SZEWSKIEJ W KALISZU

E. ZIELEŃ

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	KNR 221-0302-04-20 [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,3 m - Tawuła Goldflame na długości 5 m.	1,000	kpl
24	KNR 221-0302-04-20 [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,3 m - Tawuła Dart^s Red Spiraea - na długości 5 m.	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---