P R Z E D M I A R R O B Ó T

Budowa : -

Obiekt : **Dom przedpogrzebowy na Cmentarzu Komunalnym w Pile IV etap parking place, zieleń**

Adres : **64-920 Piła ul. Motylewska 13A**

Roboty budowlane -

Inwestor : **ZARZĄD DRÓG i ZIELENI w Pile**
64-920 PIŁA ul. gen Władysława Andersa 10

Jednostka autorska : WOJTASIK PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA LECH WOJTASIK ul Bydgoska 153 64-920 Piła
Opracował : -- Data : 2015-02-20

Roboty budowlane -

Budowa : -
Obiekt : Dom przedpogrzebowy na Cmentarzu Komunalnym w Pile IV etap parking place, zieleń
Adres : 64-920 Piła ul. Motylewska 13A

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Opis stanu / elementu

1 STAN : Dom przedpogrzebowy na Cmentarzu Komunalnym w Pile IV etap parking place, zieleń

1.1 ELEMENT : Roboty przgotowawcze

1.2 ELEMENT : Roboty ziemne ławy i krawężniki

1.3 ELEMENT : Podbudowa

1.4 ELEMENT : Nawierzchnia

1.5 ELEMENT : Roboty budowlane - Zieleń na cmentarzu przy kolumbari

1.6 ELEMENT : Roboty budowlane ławki zewnętrzne (8 szt)

--- Koniec wydruku spisu działów przedmiaru ---

Roboty budowlane -

Budowa : -
Obiekt : Dom przedpogrzebowy na Cmentarzu Komunalnym w Pile IV etap parking place, zieleń
Adres : 64-920 Piła ul. Motylewska 13A

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	**STAN : Dom przedpogrzebowy na Cmentarzu Komunalnym w Pile IV etap parking place, zieleń**		
1.1.	**ELEMENT : Roboty przgotowawcze**		
1.	KNR 201-0121-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie placów postojowych**	0,337	ha
2.	KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm** 18 + 18.5 + 6.0 + 9.0 + 4.0 + 14.0 + 20.0 = Razem przedmiar =	89,500 89,500 89,500	m m
3.	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **analogia rozebranie nawierzchni kostki polbruk do ponownego wbudowania do rg 0,3 łącznie z podbudową** 18.0 * 24.32 + 6.0 * 9.0 + 2.0 * 10.0 + 4.5 * 3.0 + 11.0 * 3.0 + 7.5 * 13.0 = Razem przedmiar =	655,760 655,760 655,760	m2 m2
1.2.	**ELEMENT : Roboty ziemne ławy i krawężniki**		
4.	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm** parking z kostki z rozbiórki: 18.2 * 23.5 + 10.0 * 5.0 = kolumbaria: 3.0 * 30.3 * 3 + 8.0 * 3.0 * 4 + 4.4 * 6.7 * 8 + 1.1 * 12.0 = Razem przedmiar =	1 095,440 477,700 617,740 1 095,440	m2 m2
5.	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm**	1 095,440	m2
6.	KNR 201-0213-06-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.chwytaka 1,20 m3, z transportem urobku na odległ.do 1 km,sam.samowyład.o ład. 10 do 15 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.IV /spycharka gąs. 75 KM/** parking z kostki z rozbiórki: (18.2 * 23.5 + 10.0 * 5.0) * 0.3 = kolumbaria: (3.0 * 30.3 * 3 + 8.0 * 3.0 * 4 + 4.4 * 6.7 * 8 + 1.1 * 12.0) * 0.28 = Razem przedmiar =	316,277 143,310 172,967 316,277	m3 m3
7.	KNR 201-0214-04-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV, po drogach utwardzonych samochodami samowyładowczmi o ładowności: ponad 10 do 15 t x 8**	443,001	m3
8.	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem B 15** krawężnik uliczny: (0.30 * 0.15 + 0.15 * 0.10) * (23.5 + 28.1 * 2 + 5.0 * 2 + 10.0 + 2.0) = krawężnik betonowy wtopiony: 0.1 * 0.15 * (23.5 + 10.0) = obrzeże bet: (30.3 * 2 + 25.0 * 2.0 + 1.1 * 2) * 0.1 * 0.15 = Razem przedmiar =	8,297 6,102 0,503 1,692 8,297	m3 m3
9.	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej** krawężnik uliczny: 23.5 + 28.1 * 2 + 5.0 * 2 + 10.0 + 2.0 = Razem przedmiar =	101,700 101,700 101,700	m m

Roboty budowlane -
STAN : 1. Dom przedpogrzebowy na Cmentarzu Komunalnym w Pile IV etap parking place, zieleń
ELEMENT : 1.2. Roboty ziemne ławy i krawężniki

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10.	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej najazdowy**	235,000	m
	23.5 * 10.0 =	235,000	
	Razem przedmiar =	235,000	m
11.	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową**	112,800	m
	30.3 * 2 + 25.0 * 2 + 1.1 * 2 =	112,800	
	Razem przedmiar =	112,800	m
1.3.	**ELEMENT : Podbudowa**		
12.	KNR 231-0114-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm**	1 095,440	m2
	parking z kostki z rozbiórki: 18.2 * 23.5 + 10.0 * 5.0 =	477,700	
	kolumbaria: 3.0 * 30.3 * 3 + 8.0 * 3.0 * 4 + 4.4 * 6.7 * 8 + 1.1 * 12.0 =	617,740	
	Razem przedmiar =	1 095,440	m2
1.4.	**ELEMENT : Nawierzchnia**		
13.	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki na placu) wzór uzgodnić z inwestorem**	477,700	m2
	parking z kostki z rozbiórki: 18.2 * 23.5 + 10.0 * 5.0 =	477,700	
	Razem przedmiar =	477,700	m2
14.	KNR 231-0302-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **Nawierzchnie z Kostka granitowa szara reg. cięta płomieniowa wys.8/11 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, przy wysokości kostki: 8 cm przyjęto do rg 1,2**	617,740	m2
	kolumbaria: 3.0 * 30.3 * 3 + 8.0 * 3.0 * 4 + 4.4 * 6.7 * 8 + 1.1 * 12.0 =	617,740	
	Razem przedmiar =	617,740	m2
1.5.	**ELEMENT : Roboty budowlane - Zieleń na cmentarzu przy kolumbari**		
15.	KNR 221-0323-01-20 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **Sadzenie krzewów iglastych żywotnik zachiodni na terenie plaskim, w gruncie kat.III, bez zaprawiania ziemią dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m + wysypanie nawierzchu korą gr 5 cm**	195,000	szt
1.6.	**ELEMENT : Roboty budowlane ławki zewnętrzne (8 szt)**		
16.	KNR 221-0601-05-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **Fundamenty pod ławki, wykonane : z betonu żwirowego** **B 20**	0,763	m3
	0.20 * 0.45 * 0.53 * 2 * 8 =	0,763	
	Razem przedmiar =	0,763	m3
17.	KNR 221-0607-03-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **Ławki parkowe z betonu żwirowego monolitycznego.**	0,475	m3
	0.20 * 0.45 * 0.33 * 2 * 8 =	0,475	
	Razem przedmiar =	0,475	m3
18.	KNR 221-0607-02-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **Ławki : obudowa drewniana siedzeniowa** **malowana farbą z impregnatem w kolorze brązowym belki drewniane 4*8 cm * 6 szt , belka podwalinowa 8*4 cm montowana na łączniki stalowe typu BMF lub rownoważne**	17,600	m
	2.2 * 8 =	17,600	
	Razem przedmiar =	17,600	m

Roboty budowlane -

STAN : 1. Dom przedpogrzebowy na Cmentarzu Komunalnym w Pile IV etap parking place, zieleń

ELEMENT : 1.6. Roboty budowlane ławki zewnętrzne (8 szt)

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary

--- Koniec wydruku przedmiaru ---