

# PRZEDMIAR ROBÓT-KOMUNALNE OSIEDLE MIESZKANIOWE OLECHÓW - POŁUDNIE W ŁODZI -PLAC ZABAW B „PLANETA”

NAZWA INWESTYCJI : KOMUNALNE OSIEDLE MIESZKANIOWE OLECHÓW - POŁUDNIE W ŁODZI  
ADRES INWESTYCJI : Łódź ul. Ks. J. Mazowieckiego, Ks. K. Odnowiciela, Ks. Wł. Opolczyka działki o Nr ew. 115/20, 123/40, 140/10  
obręb W35  
INWESTOR : Miasto Łódź-Wydział Budynków i Lokali Urzędu Miasta Łodzi  
ADRES INWESTORA : Łódź 90-926 ul. Piotrkowska 104

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bronisław Świta  
DATA OPRACOWANIA : 15.08.2006

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

Słownie: zero i 00/100 zł

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.08.2006

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 PLAC ZABAW</b>					
1	<b>KNR 0-11</b>	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na pod-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0317-02</b>	sypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą ce- mentową 401.28	m <sup>2</sup>	401.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.280</b>
2	<b>KNR 0-11</b>	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 70/8 kolor	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0317-04</b>	piaskowy na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 39.51	m <sup>2</sup>	39.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.510</b>
3	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowy- mi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0302-02</b>	20.43	m <sup>3</sup>	20.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.430</b>
4	<b>KNR 2-02</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne ukła- danie betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0202-01</b>	8.17	m <sup>3</sup>	8.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.170</b>
5	<b>KNR 2-02</b>	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie be- tonu	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0206-01</b>	33.46	m <sup>2</sup>	33.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.460</b>
6	<b>KNR 2-02</b>	Ściany betonowe proste grubości 20 cm - dodatek za każdy następny 1 m wyso- kości Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0206-02</b>	33.46	m <sup>2</sup>	33.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.460</b>
7	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim- no z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0603-01</b>	42.26	m <sup>2</sup>	42.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.260</b>
8	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim- no z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0603-02</b>	42.26	m <sup>2</sup>	42.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.260</b>
9	<b>KNR 2-02</b>	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwo- du do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu - rdzenie słupów	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0208-01</b>	0.57	m <sup>3</sup>	0.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.570</b>
10	<b>KNR 2-02</b>	Słupy ogrodzenia z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej 1 1/2x1 1/2	m		
d.1	<b>0118-03</b>	ceg.- analogia 28.9	m	28.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.900</b>
11	<b>KNR 2-21</b>	Tynki cementowo-wapienne szare zacierane na gładko na słupach	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0608-05</b>	43.93	m <sup>2</sup>	43.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.930</b>
12	<b>KNR 2-02</b>	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku zwykłym	m		
d.1	<b>0918-01</b>	103.36	m	103.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.360</b>
13	<b>KNR 2-02</b>	Nakrywy - czapki słupków o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0219-05</b>	2.45	m <sup>2</sup>	2.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.450</b>
14	<b>KNR AT-31</b>	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0505-03</b>	24.65	m <sup>2</sup>	24.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.650</b>
15	<b>KNR AT-31</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcz- nie na słupkach i czapkach	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0504-03</b>	46.38	m <sup>2</sup>	46.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.380</b>
16	<b>KNR 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1	<b>0290-01</b>	0.076	t	0.076	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.076</b>
17	<b>KNR 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebro- wane	t		
d.1	<b>0290-02</b>	0.138	t	0.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.138</b>



KOMUNALNE OSIEDLE MIESZKANIOWE OLECHÓW - POŁUDNIE W ŁODZI - PLAC ZABAW B „PLANETA”  
KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	TZKNBK XXIV 2201- 01	Konstrukcje stalowe lekkie proste o ciężarze do 200 kg - przęsła ogrodzenia i rury wieńczące ze stali kwasoodpornej 1956.42	kg kg	1956.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>1956.420</b>
19 d.1	TZKNBK XXIV 2301- 01	Montaż konstrukcji stalowych lekkich prostych o ciężarze do 200 kg 1956.42	kg kg	1956.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>1956.420</b>
20 d.1	TZKNBK XXII 1002-01	Wykonanie szyldu reklamowego- element „Planeta ” 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21 d.1	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa 11.15	m m	11.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.150</b>
22 d.1	TZKNBK XII 0412-86	Elementy ogrodzenia - deski strugane impregnowane ciśnieniowo z drewna iglastego struganego 27	szt. szt.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
23 d.1	KNR 2-21 0606-08	Piaskownice - okładzina drewniana-palisada drewniana fi 10 cm 26.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.760</b>
24 d.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe - palisada betonowa 20.78	m m	20.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.780</b>
25 d.1	KNR 2-21 0606-06	Piaskownice - warstwa odsączająca żwirowa 4.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.950</b>
26 d.1	KNR 2-21 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem 16.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
27 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 18.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.160</b>
28 d.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 302.72	m m	302.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>302.720</b>
29 d.1		Ławki parkowe -cena producenta z montażem 7	szt szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
30 d.1		Kosze na śmieci 3	szt szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
31 d.1		Karuzela podłogowa niska-cena producenta z montażem 1.0	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32 d.1		Karuzela 4 - osobowa - cena producenta z montażem 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33 d.1		Konik na sprężynie- cena producenta z montażem 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34 d.1		Huśtawka pojedyncza z belką metalową- cena producenta z montażem 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35 d.1		Tablica z oponami - cena producenta z montażem 1	szt szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36 d.1		Pajęczyna - cena producenta z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37 d.1		Drabinka - cena producenta z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38 d.1		Opony -cena producenta z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39 d.1		Lina - cena producenta z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40 d.1		Poręcz gimnastyczna - cena producenta z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41 d.1		Zestaw BASZTA -cena producenta z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42 d.1		Ważka stalowa pojedyncza - cena producenta z montażem	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2 OCZYSZCZENIE TERENU</b>					
43 d.2	<b>KNR 2-21 0101-04</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>		
		5.08	m <sup>3</sup>	5.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.080</b>
44 d.2	<b>KNR 2-21 0101-05</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 28			
		5.08	m <sup>3</sup>	5.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.080</b>
45 d.2	<b>wycena indywidualna</b>	Oplata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
		5.08	m <sup>3</sup>	5.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.080</b>
<b>3 ZAŁOŻENIE TRAWNIKA</b>					
46 d.3	<b>KNR 2-01 0505-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		169.49	m <sup>2</sup>	169.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.490</b>
47 d.3	<b>KNNR 1 0202-05</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- DOWÓZ ZIEMI URODZAJEJ Z KOSZTEM ZIEMI	m <sup>3</sup>		
		16.95	m <sup>3</sup>	16.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.950</b>
48 d.3	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 14			
		16.95	m <sup>3</sup>	16.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.950</b>
49 d.3	<b>KNR 2-21 0218-02</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		16.95	m <sup>3</sup>	16.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.950</b>
50 d.3	<b>KNR 2-21 0401-05</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		169.49	m <sup>2</sup>	169.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.490</b>
<b>4 ROCZNA PIELEGNACJA ZIELENI</b>					
51 d.4	<b>KNR 2-21 0702-01</b>	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>		
		169.49	m <sup>2</sup>	169.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.490</b>