

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA OGRODZENIA BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ
M.ST. WARSZAWY
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA UL. KOSZYKOWA 26, 28
INWESTOR : BIBLIOTEKA PUBLICZNA M. ST. WARSZAWY
ADRES INWESTORA : WARSZAWA, UL. KOSZYKOWA 26, 28
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

DATA OPRACOWANIA : 02.07.2009

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Przebudowa ogrodzenia Biblioteki Publicznej m.st. Warszawy ul. Koszykowa 26/28

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-21 0105-01	Wykopanie krzewów na długości 13 m 20	szt. szt.	 20,00	
				RAZEM	20,00
2	KNR 4-01 0101-05	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. I- II 13,00*2,00	m ² m ²	 26,00	
				RAZEM	26,00
3	KNR-W 2-25 0119-02 ANA- LOGIA	Rozebranie garażu blaszanego o pow. 3,10 x 6,10 m i wys 2,60 z uprzątnięciem i wyrównaniem terenu 3,10*6,10	m ² m ²	 18,91	
				RAZEM	18,91
4	KNR 2-25 0307-03	Rozebranie ogrodzenia stalowego z siatki o wys 2,40 m 6,00*2,40	m ² m ²	 14,40	
				RAZEM	14,40
5	KNR 2-25 0307-03	Rozebranie ogrodzenia stalowego z siatki o wys 2,00 m na fundamencie żelbeto- wym 38,00*2,00	m ² m ²	 76,00	
				RAZEM	76,00
6	KNR 2-25 0312-03	Rozebranie bramy stalowej dwuskrzydłowej o szer 3,00, wys.2,40 3,00*2,40	m ² m ²	 7,20	
				RAZEM	7,20
7	KNR 4-04 0302-03	Rozebranie istniejącego fundamentu pod ogrodzeniem na dług. 24,00m (0,42+1,10)*0,21*24,00	m ³ m ³	 7,66	
				RAZEM	7,66
8	KNR 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m ² i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV - wykona- nie wykopów pod słupki betonowe dla osadzenia stalowych słupków 2,10*2,10*1,20*14	m ³ m ³	 74,09	
				RAZEM	74,09
9	KNR 4-01 0203-03ANA- LOGIA	Wykonanie słupków betonowych pod ogrodzenie o wym.0,34*0,36 m głębokości 1,20m minus tuleja pod słupek {(0,15*2+0,04)*(0,15*2+0,06)}*1,20*14 -0,065*0,045*35,47/2,52	m ³ m ³ m ³	 2,06 -0,04	
				RAZEM	2,02
10	KNR 4-01 0201-04 ANA- LOGIA	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej słupów prostokątnych -słupki betonowe pod ogrodzenie szt 14 (0,34+0,36)*2*1,20*14	m ² m ²	 23,52	
				RAZEM	23,52
11	KNR 4-01 0214-03 poz9	Przygotowanie masy betonowej - dla wykonania słupków betonowych 2,02	m ³ m ³	 2,02	
				RAZEM	2,02
12	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV 74,09-2,06	m ³ m ³	 72,03	
				RAZEM	72,03
13	WYCENA IN- DYWIDUAL- NA	Wykonanie ogrodzenia stalowego rozbieralnego z ruchomym słupkiem na odcin- kach EF, EF1,F2C1 o wysokości 1,65 i długości 35,47 m (wg. Rysunku Nr 1 i Nr 2 jako poglądowe), cena 1 szt elementu wg. ANALIZY NR 1, składającego się z: - słupków wykonanych ze stalowych profili zamkniętych 40x60x3 mm wys. 1,65m powyżej terenu i osadzanych w tulejach fundamentów na głębokość 1,20m z koł- nierzem zabezpieczającym przed zamakaniem gniazd wykonanym z blachy stalo- wej gr3mm i szer. po 15 cm od boków słupka - pręseł dł.2,52m i wys. 1,55m wykonanych ze stalowych profili zamkniętych 20x40x2mm w formie elementów pionowych i pasów poziomych dołem i górą. Elementy ogrodzenia i zamocowanie wg.Rys Nr2. -tultja stalowa z profilu zamkniętego 35x45 gr 3mm dług 1,20m do osadzenia w betonowym słupku 14	szt. szt.	 14,00	
				RAZEM	14,00
14	TZKNBK XXIV 2301- 01	Montaż ogrodzenia rozbieralnego j.w. na długości 35,47m 14*35,47	kg kg	 496,58	
				RAZEM	496,58
15	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - rozbiórka istniejącego cokołu o gr 20 cm na odcinku CD i DE o dług.19m. 0,21*0,2*19,00	m ³ m ³	 0,80	
				RAZEM	0,80

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Przebudowa ogrodzenia Biblioteki Publicznej m.st. Warszawy ul. Koszykowa 26/28

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 0804-04 ana- logia	Naprawa cokolika cementowego wys.do 10 cm dług.do 1.0 m z zatarciem na gła- dko 19	miejsc. miejsc.	 19,00	 19,00
				RAZEM	19,00
17	WYCENA IN- DYWIDUAL- NA	Wykonanie ogrodzenia stalowego stałego na cokole o wys. wraz z cokołem 1,65 z na odcinku CD i DE o długości 19,00 m wykonanych z profili zamkniętych: słu- pki 40x60 wys wraz z cokołem 1,65m zagłębionych na głębokość 1,20 oraz prę- seł z prętów z profili zamkniętych 20x40x2mm wys 1,35 zamkniętymi pasami gór- nym i dolnym z profili zamkniętych 20x40x2mm długości 2,52m o zamocowa- niach wg Rys nr 2, cena 1 szt elementu ogrodzenia wg. ANALIZY NR 2 8	szt szt	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
18	TZKNBK XXIV 2301- 01	Montaż ogrodzenia j.w. na długości 19,00m (80,58/2,66)*19,00	kg kg	 575,57	 575,57
				RAZEM	575,57
19	KNR 4-01 1212-06 ogrodzenie rozbieralne ogrodzenie nierozbieral- ne	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych 1,65*35,47 1,65*19,00	m ² m ² m ²	 58,53 31,35	 89,88
				RAZEM	89,88
20	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 89,88	m ² m ²	 89,88	 89,88
				RAZEM	89,88
21	KNR 2-25 0312-01	Montaż z dostawą bramy wjazdowej przesuwnej o szer. 4,00m i wys 1,65 Standa- rdu Horman 4,00*1,65	m ² m ²	 6,60	 6,60
				RAZEM	6,60
22	KNR 4-01 0811-07 ANA- LOGIA	Rozebranie pokrycia kanału doświetleniowego z luksferów 30,00	m ² m ²	 30,00	 30,00
				RAZEM	30,00
23	KNR 4-01 0354-06	Wymontowanie okien stalowych o wym. 0,80 x 0,90 m 15	szt. szt.	 15,00	 15,00
				RAZEM	15,00
24	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów okiennych w kanale doświetleniowym ceglami na zapra- wie cementowo-wapiennej 0,80*0,90*0,38*15	m ³ m ³	 4,10	 4,10
				RAZEM	4,10
25	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pusta- ków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 10,80	m ² m ²	 10,80	 10,80
				RAZEM	10,80
26	KNR 4-01 0722-01 minus wyko- nane tynki	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. - przygotowanie podło- ża pod wykonanie izolacji pionowej ściany budynku 30,00*1,4 -10,80	m ² m ² m ²	 42,00 -10,80	 31,20
				RAZEM	31,20
27	KNR 4-01 0603-04 ANA- LOGIA	Izolacja pionowa ściany budynku w kanale wykonana z masy PCI Pecimor 2K po uprzednim zagruntowaniu powierzchni PCI Pecimor F firmy BASF 42,00	m ² m ²	 42,00	 42,00
				RAZEM	42,00
28	KNR 0-17 2609-01 ANA- LOGIA	Zabezpieczenie izolacji pionowej płytami styropianowymi twardymi gr 3 cm na kleju PCI Pecimor DK firmy BASF 42,00	m ² m ²	 42,00	 42,00
				RAZEM	42,00
29	KNR BO-12 0357-02	Mechaniczne przebicie otworów w ilości 5 szt przez ściany kanału doświetleniowe- go pod odprowadzenie drenażu 3,14*0,075*0,075*5	m ³ m ³	 0,09	 0,09
				RAZEM	0,09
30	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 30,00*1,00*0,50	m ³ m ³	 15,00	 15,00
				RAZEM	15,00
31	KNR 2-01 0611-04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie su- chym - rury kamionkowe perforowane 100-150 mm 32,00+3*2,00	m m	 38,00	 38,00
				RAZEM	38,00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Przebudowa ogrodzenia Biblioteki Publicznej m.st. Warszawy ul. Koszykowa 26/28

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-01 0320-01 ANALOGIA	Zасыpywanie kanału doświetleniowego piaskiem z ubiciem warstwami co 20 cm z dostawą piasku 30,00*(1,40-0,50-0,15)*1,00	m ³ m ³	 22,50	 22,50
33	KNR AT-06 0108-01 + KNR AT-06 0108-04	Przywóz piasku z odległości 10 km 22*1,256*1,8/15	kurs kurs	 3,32	 3,32
34	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem piasku taczkami na odległość do 10m - dodatkowy transport do miejsca zasypywania 22,00*1,256	m ³ m ³	 27,63	 27,63
35	KNR 4-01 0211-03	Skucie zniszczonego murku betonowego kanału przekrytego luksferami - przyjęto 50% (0,20+0,30)*30,00*0,50	m ² m ²	 7,50	 7,50
36	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o pow.zniszczonej do 0.5 m2 15	miejsc. miejsc.	 15,00	 15,00
37	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. z wyrobieniem spadku od budynku 30,00	m ² m ²	 30,00	 30,00
38	KNR 4-01 0212-01 ściany przekrycie	Rozbiórka czerpni powietrza o wym. 1,00x1,00x1,00m betonowej o gr ścianek 12 cm 1,00*4*1,0*0,12 1,00*1,00*0,12	m ³ m ³ m ³	 0,48 0,12	 0,60
39	KNR 2-01 0320-01 ANALOGIA	Zасыpywanie niszy piaskiem z ubiciem warstwami co 20 cm z dostawą piasku 30,00*1,00*2,50	m ³ m ³	 75,00	 75,00
40	KNR AT-06 0108-01 + KNR AT-06 0108-04	Przywóz piasku z odległości 10 km 75*1,256*1,8/15	kurs kurs	 11,30	 11,30
41	KNR 4-01 0108-03 + KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV na odległość 11 km 2,06	m ³ m ³	 2,06	 2,06
42	KNR 4-01 0108-18 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 25 km gruz z ławy fundamentowej 7,66 luksfery 30,00*0,08 beton ze skucia murku kanału oświetleniowego 7,50*0,05 gruz z rozbiórki czerpni 0,60 garaż blaszany {(3,60*2+6,10*2)*2,60+3,60*6,10*2}*0,002 ogrodzenie z siatki 14,40*0,03 brama 76,00*0,03 okna stalowe z rozbiórki 7,20*0,03 0,80*0,90*0,025*15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 7,66 2,40 0,38 0,60 0,19 0,43 2,28 0,22 0,27	 7,66 2,40 0,38 0,60 0,19 0,43 2,28 0,22 0,27
43	WYCENA WŁASNA	Opłata za wysypisko gruz z ławy fundamentowej 7,66*1,8 luksfery 30,00*0,07	t t t	 13,79 2,10	 13,79 2,10
				RAZEM	14,43

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Przebudowa ogrodzenia Biblioteki Publicznej m.st. Warszawy ul. Koszykowa 26/28

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	beton ze skucia murku kanału oświetlniowego	7,50*0,05*1,8	t	0,68	
	gruz z obniżenia istniejącego ogrodzenia	0,76	t	0,76	
	gruz z rozbiórki czerpni	0,60*1,8	t	1,08	
				RAZEM	18,41
44	KNR 2-01 0111-02 ANALOGIA	Oczyszczenie terenu z pozostałości po robotach z wywiezieniem pozostałości	m ²		
		(19,00+35,47)*(0,31+4,00+0,31+2,52+1,44)	m ²	467,35	
				RAZEM	467,35
45		Roboty nieprzewidziane - przyjęto 5%	zł		
		99633,22	zł	99 633,22	
				RAZEM	99 633,22