

*Zakład Projektowania Nadzoru i Wykonawstwa Budowlanego
Eugeniusz Józefczuk
ul. Koncertowa 7/45
20-843 Lublin*

PRZEDMIAR ROBÓT

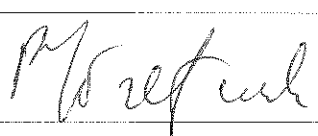
<i>Nazwa inwestycji:</i>	Przedmiar robót przy wykonaniu remontu ogrodzenia wokół posesji Szkoły Podstawowej Nr 29 im. Adama Mickiewicza przy ul. Wajdeloty 1 w Lublinie.
<i>Adres:</i>	Szkoła Podstawowej Nr 29 im. Adama Mickiewicza w Lublinie ul. Wajdeloty 1, 20-604 Lublin
<i>Inwestor:</i>	Gmina Lublin, Plac Władysława Łokietka 1, 20-950 Lublin
<i>Branża:</i>	Architektura, konstrukcja

Klasyfikacja robót wg wspólnego słownika zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

<i>Autorzy opracowania</i>		
<i>Opracował</i>	mgr inż. Piotr Józefczuk Nr upr. bud. LUB/0240/POOK/08	

Lublin, maj 2012 r.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI : Remont ogrodzenia wokół działek Szkoły Podstawowej Nr 29 im. Adama Mickiewicza przy ul. Wajdeloty 1 w Lublinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Wajdeloty 1, 20-604 Lublin
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : Plac Litewski 1, Lublin
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Józefczuk, upr. bud. LUB/0240/POOK/08

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane			
1 d.1	ST B	Rozebranie - ogrodzenie z siatki wysokości 1.15 m w ramach na słupkach stalowych co 2,7 m obsadzonych w gniazdach cokołów 105+50+54+47+17.5+23.5+55+28+10	m m	 390.00	
				RAZEM	390.00
2 d.1	ST B	Wykucie gniazd o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o głębokości do 20 cm przy słupkach 238	szt. szt.	 238.00	
				RAZEM	238.00
3 d.1	ST B	Wycięcie słupków z kątowników 2L50x50x5 150	szt. szt.	 150.00	
				RAZEM	150.00
4 d.1	ST B	Demontaż bramy 4,0x1,5 m 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
5 d.1	ST B	Demontaż furtki 1x1,5 m 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
6 d.1	ST B	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - stopy fundamentowe słupów bramowych 0.3*0.6*1.2*5	m ³ m ³	 1.08	
				RAZEM	1.08
7 d.1	ST B	Wycięcie prętów 2fi 20 w niskiej części murku 150	szt. szt.	 150.00	
				RAZEM	150.00
8 d.1	ST B	Rozebranie cokołu z kamieni na zaprawie cementowej <odcinek A> 36.5*0.6*0.3 44*0.6*0.3 <odcinek B> 46.5*0.3*0.3 35*0.4*0.3 52*0.6*0.3 <odcinek C> 17.5*0.4*0.3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6.57 7.92 4.19 4.20 9.36 2.10	
				RAZEM	34.34
9 d.1	ST B	Rozebranie miejsc uszkodzonych przez drzewa - w cokole z kamieni na zaprawie cementowej <drzewa> 0.5*0.6*0.3*13 0.5*0.3*0.3*36	m ³ m ³ m ³	 1.17 1.62	
				RAZEM	2.79
10 d.1	ST B	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki kamieni z ogrodzenia - wg wyceny wykonawcy 34.34+2.79	m ³ m ³	 37.13	
				RAZEM	37.13
11 d.1	ST B	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w murze kamiennym dla obsadzenia słupków (18+8+8+5+34+11)*40	cm cm	 3360.00	
				RAZEM	3360.00
12 d.1	ST B	Wykonanie, dostarczenie i montaż słupków ogrodzeniowych z profilu 60x40 mm L=2,2 m wraz z zabetonowaniem słupka w cokole kamiennym w wykonanych gniazdach 18+8+8+5+34+11	szt. szt.	 84.00	
				RAZEM	84.00
13 d.1	ST B	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - wykopy pod słupki, odcinek A 0.4*0.4*1.1*16	m ³ m ³	 2.82	
				RAZEM	2.82
14 d.1	ST B	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu, wraz z ustawieniem i zabetonowaniem słupków ogrodzenia panelowego (16 szt.) , odcinek A 0.4*0.4*1.1*16	m ³ m ³	 2.82	
				RAZEM	2.82
15 d.1	ST B	Dostawa i montaż podmurówki ogrodzenia panelowego - wg projektu, 15x2,5m, 1x 1,5 m 15	szt. szt.	 15.00	
				RAZEM	15.00
16 d.1	ST B	Wyprofilowanie gruntu pod podmurówką, wycięcie krzewów kolidujących z ogrodzeniem 36.5*2.5	m ² m ²	 91.25	
				RAZEM	91.25

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	ST B d.1	Uzupełnienie muru z kamienia o grubości do 40 cm na zaprawie cementowej - materiał kamienia z rozbiórki - po montażu (zalaniu) słupków ogrodzenia panelowego, odcinki B, C, D, G, H, I 0.5*0.4*0.3*84	m ³ m ³	 5.04	
				RAZEM	5.04
18	ST B d.1	Nacięcie wierzchniej warstwy istniejącej czapki betonowej przecinakiem w celu poprawienia przyczepności betonu - odcinki B,C,D,G,H,I, E, F (46.5+17.5+17.5+10.5+81.5+25+88.15+31)*0.3	m ² m ²	 95.30	
				RAZEM	95.30
19	ST B d.1	Wykonanie warstwy wyrównującej poziom ogrodzenia istniejącego wykonanego z kamienia. Grubość warstwy ok. 6 cm. Beton B-20, odcinki B,C,D,G,H,I, E, F 95.3*0.06	m ³ m ³	 5.72	
				RAZEM	5.72
20	ST B d.1	Zbrojenie siatką stalową warstwy wyrównującej jw. Siatka z drutu fi6mm, oczka siatki 5x5 cm, odcinki B,C,D,G,H,I, E, F 95.3	m ² m ²	 95.30	
				RAZEM	95.30
21	ST B d.1	Ułożenie gotowych prefabrykowanych czapek betonowych szer. 40 cm na cokole szer. 30 cm na klej mrozoodporny elastyczny, odcinki B,C,D,G,H,I, E, F 46.5+17.5+17.5+10.5+81.5+25+88.15+31	m m	 317.65	
				RAZEM	317.65
22	ST B d.1	Dostawa i montaż elementów ogrodzenia panelowego wg projektu, przęsła 2, 5x1,43 m, odcinki B,C,D,G,H,I 36.5+46.5+17.5+17.5+10.5+81.5+25	m m	 235.00	
				RAZEM	235.00
23	ST B d.1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - wykopy pod słupki bram <od Wileńskiej - brama i furtka> 0.6*0.6*1.2*3 <od Wajdeloty - brama> 0.6*0.6*1.2*2 <od alejki osiedlowej> 0.6*0.6*1.2*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.30 0.86 0.6	
				RAZEM	3.02
24	ST B d.1	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu, wraz z ustawieniem i zabetonowaniem słupków bramowych <od Wileńskiej - brama i furtka> 0.6*0.6*1.2*3 <od Wajdeloty - brama> 0.6*0.6*1.2*2 <od alejki osiedlowej> 0.6*0.6*1.2*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.30 0.86 0.86	
				RAZEM	3.02
25	ST B d.1	Montaż bram z paneli ogrodzeniowych systemowych - wg projektu brama z paneli systemowych - wg projektu - szer. 5,0 m <szer 5 m, odcinek B> 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
26	ST B d.1	Montaż bram z paneli ogrodzeniowych systemowych - wg projektu brama z paneli systemowych - wg projektu - szer. 4,0 m <szer 4 m, odcinek H> 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
27	ST B d.1	Montaż bram z paneli ogrodzeniowych systemowych - wg projektu brama z paneli systemowych - wg projektu - szer. 3,0 m <szer 4 m, odcinek D> 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
28	ST B d.1	Montaż furtek z paneli ogrodzeniowych systemowych - wg projektu furtka z paneli systemowych - wg projektu - szer. 1,0 m <szer 1,0 m, odcinek B, G> 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
29	ST B d.1	Wykonanie muru z kamienia o grubości 30 cm na zaprawie cementowej 10 MPa po obniżeniu istniejącego o połowę - materiał kamienia z rozbiórki <od Wileńskiej, wys. 20-70 cm> (105+50)*0.4*0.3 <od Grazyń, wys. 70-45 cm> 52*0.6*0.3 <od Wajdeloty, wys. 45-25 cm> 29*0.35*0.3	m ³ m ³ m ³ m ³	 18.60 9.36 3.05	
				RAZEM	31.01
30	ST B d.1	Wykonanie warstwy wyrównującej poziom ogrodzenia wykonanego z kamienia. Grubość warstwy ok. 4 cm. Beton B-20 (105+50+52+29)*0.04	m ³ m ³	 9.44	
				RAZEM	9.44
31	ST B d.1	Zbrojenie siatką stalową warstwy wyrównującej jw. Siatka z drutu fi6mm, oczka siatki 5x5 cm (105+50+52+29)*0.3	m ² m ²	 70.80	
				RAZEM	70.80
32	ST B d.1	Ułożenie gotowych prefabrykowanych czapek betonowych szer. 40 cm na cokole szer. 30 cm na klej mrozoodporny elastyczny 105+50+52+29	m m	 236.00	
				RAZEM	236.00
33	ST B d.1	Wyprofilowanie terenu i spadków 155*2.0	m ² m ²	 310.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		52*2.0	m ²	104.00	
		29*2.0	m ²	58.00	
				RAZEM	472.00
34	ST B	Wywóz ziemi i materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odleg-	m ³		
d.1		łość wg uznania wykonawcy wraz z utylizacją grunt.kat. IV			
		7*0.5	m ³	3.50	
		390*0.03*1.15	m ³	13.46	
		238*0.05*0.2	m ³	2.38	
		4*1.5*0.05	m ³	0.30	
		1*1.5*0.05	m ³	0.08	
		1.08	m ³	1.08	
		3360*3.14*0.08*0.08/100	m ³	0.68	
		2.82	m ³	2.82	
		3.02	m ³	3.02	
				RAZEM	27.32