

Pl. A. Rembowskiego 9/8
02-915 Warszawa

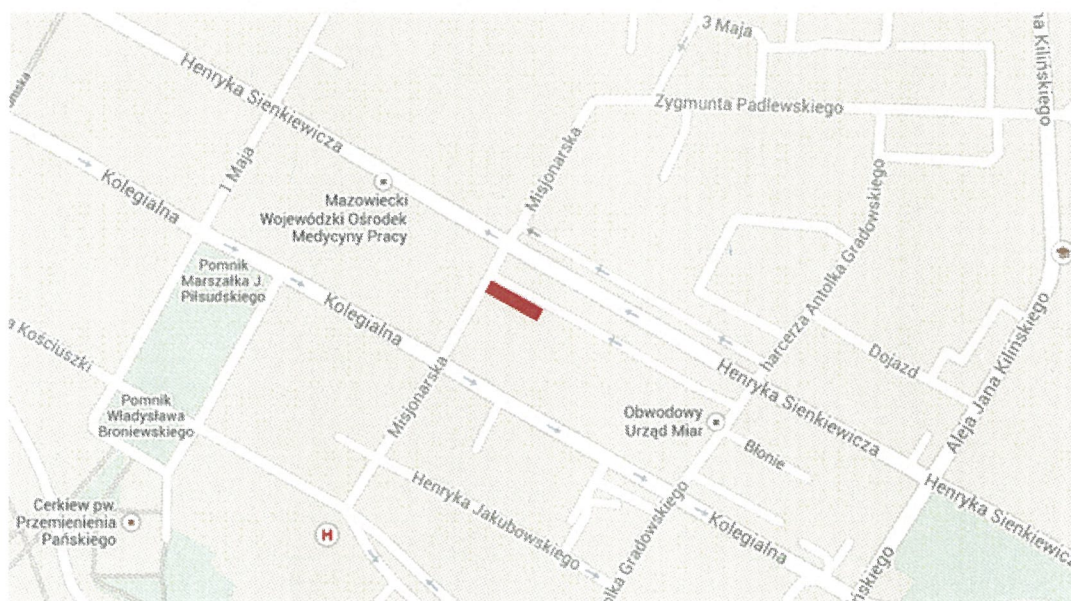
t. 604.700.233
f. 22.300.12.89
e. pp.traffic@gmail.com

Traffic
PRACOWNIA PROJEKTOWA

INWESTOR: GMINA MIASTO PŁOCK
pl. Stary Rynek 1
09-400 Płock

WYKONAWCA: Pracownia Projektowa „TRAFFIC”
Krzysztof Stępień
Plac Rembowskiego 9/8
02-915 Warszawa

OBIEKT: Budowa parkingu na terenie przedszkola miejskiego nr 12 w Płocku



FAZA OPRACOWANIA: PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA: KONSTRUKCYJNA

LOKALIZACJA INWESTYCJI: działki ew. nr 868, 870/1 - obręb nr 8 Śródmieście,
Gmina Miasto Płock

Branża	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
Konstrukcyjna	Projektant	mgr inż. Bartosz Majewski	POM/0284/POOM/09	

Egz. nr 1

WARSZAWA Luty 2014 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa parkingu na terenie Przedszkola Miejskiego nr 12 w Płocku
INWESTOR : Gmina-Miasto Płock
ADRES INWESTORA : Plac Stary Rynek 1 09-400 Płock

SPORZADZIŁ KALKULACJE : Bartosz Majewski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Bartosz Majewski
DATA OPRACOWANIA : 02.2014



Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2014

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest rozbiórka istniejącego ogrodzenia i budowa nowego ogrodzenia przedszkola od strony ulicy Stommy oraz ogrodzenia wewnętrznego przy parkingu oraz placu manewrowym.
Pozostałe ogrodzenie, w tym od strony ulicy Misjonarskiej pozostaje w stanie istniejącym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1	0206-02	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość			
	0214-04	10 km	m ³	40.96	
		40.96		RAZEM	40.96
2	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0307-02	- ręczne pogłębianie wykoów	m ³	10.24	
		10.24		RAZEM	10.24
3	KNR 4-04	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych	m ³		
d.1	0604-02	normalnie o grubości 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - rozbiórka	m ³	23.40	
		betonu fundamentów		RAZEM	23.40
		23.4			
4	KNR 4-04	Burzenie ścian, ław, filarów z betonu o grubości 30-40 cm przy użyciu młotów	m ³		
d.1	0603-03	pneumatycznych - rozbiórka słupków	m ³	9.50	
		9.5		RAZEM	9.50
5	KNR 2-02	Demontaż stalowych elementów ogrodzenia (przęsła ogrodzenia, bramy, furtki)	m ²		
d.1	1210-03	- wraz z wywozem	m ²	104.10	
		(L=69,4)		RAZEM	104.10
		104.1			
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-11		m ³	32.90	
	0108-12			RAZEM	32.90
		23.4+9.5			
2		GŁÓWNA CZĘŚĆ OGRODZENIA			
7	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.2	0230-01	m w gruncie kat. I-III	m ³	39.90	
		39.9		RAZEM	39.90
8	KNR 2-02	Beton podkładowy C8/10 na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01		m ³	2.10	
		2.1		RAZEM	2.10
9	KNR 2-02	Podwalina pod cokół klinkierowy	m ³		
d.2	0201-01		m ³	7.60	
		7.6		RAZEM	7.60
10	KNR 2-02	Beton podkładowy C8/10 na podłożu gruntowym pod słupki	m ³		
d.2	1101-01		m ³	0.30	
		0.3		RAZEM	0.30
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia (fundament pod słupki) - pręty żebrowane o	t		
d.2	0290-02	śr. 8-14 mm	t	0.10	
		0.1		RAZEM	0.10
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - fundament pod słupki	m ³		
d.2	0202-01		m ³	1.30	
		1.3		RAZEM	1.30
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - folia kubelkowa	m ²		
d.2	0607-02		m ²	16.80	
		16.8		RAZEM	16.80
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0604-05		m ²	21.20	
		21.2		RAZEM	21.20
15	KNR 2-02	Beton podkładowy C8/10 na podłożu gruntowym - fundament bramy nr 1	m ³		
d.2	1101-01		m ³	0.30	
		0.3		RAZEM	0.30
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia (fundament bramy nr 1) - pręty żebrowane o	t		
d.2	0290-02	śr. 8-14 mm	t	0.18	
		0.18		RAZEM	0.18
17	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - fundament bramy nr 1	m ³		
d.2	0202-01		m ³	2.20	
		2.2		RAZEM	2.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.2 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - folia kubelkowa	m ²		
		10.6	m ²	10.60	
				RAZEM	10.60
19	KNR 2-02 d.2 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		1.8	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
20	KNR 2-02 d.2 1101-01	Beton podkładowy C8/10 na podłożu gruntowym - fundament bramy nr 2	m ³		
		0.2	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
21	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia (fundament bramy nr 2) - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0.13	t	0.13	
				RAZEM	0.13
22	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - fundament bramy nr 2	m ³		
		1.6	m ³	1.60	
				RAZEM	1.60
23	KNR 2-02 d.2 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - folia kubelkowa	m ²		
		7.2	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
24	KNR 2-02 d.2 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		1.3	m ²	1.30	
				RAZEM	1.30
25	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia (słupy żelbetowe ogrodzenia) - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0.06	t	0.06	
				RAZEM	0.06
26	KNR 2-02 d.2 0208-06	Słupy żelbetowe ogrodzenia o wym. 16x16 cm	m ³		
		0.8	m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
27	KNR 2-02 d.2 0103-04	Ściana murowana z cegły klinkierowej grubości 25 cm	m ²		
		17.84	m ²	17.84	
				RAZEM	17.84
28	KNR 2-02 d.2 0123-01	Okładanie (szpałdowanie) słupków ogrodzenia okładziną z cegły klinkierowej (1/4 grubości cegły)	m ²		
		36.5	m ²	36.50	
				RAZEM	36.50
29	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywa słupów - czapa ceramiczna	szt		
		14	szt	14.00	
				RAZEM	14.00
30	KNR 2-02 d.2 1805-11	Osadzenie pręseł ogrodzenia	szt		
		19	szt	19.00	
				RAZEM	19.00
31	KNR 2-02 d.2 1803-03	Osadzenie słupków stalowych ogrodzenia o wym. 80x80 mm, H=210 cm	szt		
		18	szt	18.00	
				RAZEM	18.00
32	KNR 2-02 d.2 1808-03	Osadzenie furtki nr 1 o wymiarach 150x180 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR 2-02 d.2 1808-03	Osadzenie furtki nr 2 o wymiarach 100x180 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR-W 2-02 d.2 1221-02	Osadzenie bramy nr 1 dwuskrzydłowej przesuwnej 2x350 cm, H=180 cm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR-W 2-02 d.2 1221-02	Osadzenie bramy nr 2 jednoskrzydłowej przesuwnej 600 cm, H=180 cm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3		OGRODZENIE - PARKING NAROŻNY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-01 d.3 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 7.36	m ³ m ³	 7.36	
				RAZEM	7.36
37	KNR 2-01 d.3 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - ręczne pogłębianie wykoów 1.8	m ³ m ³	 1.80	
				RAZEM	1.80
38	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 18	m ³ m ³	 18.00	
				RAZEM	18.00
39	KNR 2-02 d.3 1101-01	Beton podkładowy C8/10 na podłożu gruntowym 0.2	m ³ m ³	 0.20	
				RAZEM	0.20
40	KNR 2-02 d.3 0201-01	Podwalina pod cokół klinkierowy 0.9	m ³ m ³	 0.90	
				RAZEM	0.90
41	KNR 2-02 d.3 1101-01	Beton podkładowy C8/10 na podłożu gruntowym - fundament bramy nr 3 0.3	m ³ m ³	 0.30	
				RAZEM	0.30
42	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia (fundament bramy nr 3) - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.20	t t	 0.20	
				RAZEM	0.20
43	KNR 2-02 d.3 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - fundament bramy nr 3 2.4	m ³ m ³	 2.40	
				RAZEM	2.40
44	KNR 2-02 d.3 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - folia kubelkowa 9.0	m ² m ²	 9.00	
				RAZEM	9.00
45	KNR 2-02 d.3 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 3.9	m ² m ²	 3.90	
				RAZEM	3.90
46	KNR 2-02 d.3 0103-04	Ściana murowana z cegły klinkierowej grubości 25 cm 2.5	m ² m ²	 2.50	
				RAZEM	2.50
47	KNR 2-02 d.3 1805-11	Osadzenie pręseł ogrodzenia 7	szt szt	 7.00	
				RAZEM	7.00
48	KNR 2-02 d.3 1803-03	Osadzenie słupków stalowych ogrodzenia o wym. 80x80 mm, H=210 cm 8	szt szt	 8.00	
				RAZEM	8.00
49	KNR-W 2-02 d.3 1221-02 analogia	Osadzenie bramy nr 3 dwuskrzydłowej przemysłowej L=400, H=180 cm 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
4		OGRODZENIE - PARKING WEWNĘTRZNY			
50	KNR 2-01 d.4 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 33.92	m ³ m ³	 33.92	
				RAZEM	33.92
51	KNR 2-01 d.4 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - ręczne pogłębianie wykoów 8.5	m ³ m ³	 8.50	
				RAZEM	8.50
52	KNR 2-01 d.4 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 42.4	m ³ m ³	 42.40	
				RAZEM	42.40
53	KNR 2-02 d.4 1101-01	Beton podkładowy C8/10 na podłożu gruntowym 2.3	m ³ m ³	 2.30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.30
54	KNR 2-02 d.4 0201-01	Podwalina pod cokół klinkierowy	m ³		
		8.1	m ³	8.10	
				RAZEM	8.10
55	KNR 2-02 d.4 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		35.8	m ²	35.80	
				RAZEM	35.80
56	KNR 2-02 d.4 0103-04	Ściana murowana z cegły klinkierowej grubości 25 cm	m ²		
		22.8	m ²	22.80	
				RAZEM	22.80
57	KNR 2-02 d.4 1805-11	Osadzenie pręseł ogrodzenia	szt		
		28	szt	28.00	
				RAZEM	28.00
58	KNR 2-02 d.4 1803-03	Osadzenie słupków stalowych ogrodzenia o wym. 80x80 mm, H=210 cm	szt		
		27	szt	27.00	
				RAZEM	27.00
59	KNR 2-02 d.4 1808-03	Osadzenie furtki nr 3 o wymiarach 100x180 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00