

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 i placu manewrowego na terenie przedszkola
miejskiego nr 12 w Płocku



FAZA OPRACOWANIA: PRZEDMIAR ROBÓT I KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA: SANITARNA

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

Branża	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
Sanitarna	Projektant	mgr inż. Łukasz Skarżyński	MAZ/0420/POOS/12	

Egz. nr 1

WARSZAWA Luty 2014 r.

PRZEDMIAR I KOSZTORYS OFERTOWY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu i placu manewrowego na terenie przedszkola miejskiego nr 12 w Płocku
ADRES INWESTYCJI : ul. Stommy
INWESTOR : Gmina - miasto Płock
ADRES INWESTORA : 09-400 Płock Pl. Stary Rynek 1
BRANŻA : kanalizacja deszczowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Łukasz Skarżynski
DATA OPRACOWANIA : luty 2014 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw 2013r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa parkingu i placu manewrowego na terenie przedszkola miejskiego nr 12 w Płocku					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 2150.16 A (obliczenia pomocnicze) przyjęto 80 % wykopu mechanicznego 32.5/1000	km km	2150.16 ===== 2150.16 0.033	
				RAZEM	0.033
2 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy mechaniczne o głęb.do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiebier- nymi w gr.kat. III-IV 2150.16 A (obliczenia pomocnicze) przyjęto 80 % wykopu mechanicznego (32.5*1.8*0.8)*0.8	m³ m³	2150.16 ===== 2150.16 37.44	
				RAZEM	37.44
3 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III-IV przyjęto 20 % wykopu ręcznego na odkład (32.5*1.8*0.8)*0.2	m³ m³	 9.36	
				RAZEM	9.36
4 d.1	KNNR 1 0313-01 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalo- wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 32.5*1.8*2	m² m²	 117.00	
				RAZEM	117.00
5 d.1	KNNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką 2*1.8*3.14*0.75*0.75	m² m²	 6.36	
				RAZEM	6.36
6 d.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiek- towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 4083.00 A (obliczenia pomocnicze) przyjęto 70% zasyпки mechanicznej (32.5*1.8*0.8-5.2)*0.8	m³ m³	4083.00 ===== 4083.00 33.28	
				RAZEM	33.28
7 d.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III przyjęto 10 % zasyпки ręcznej na głęb.do 3.0 (32.5*1.8*0.8-5.2)*0.2	m³ m³	 8.32	
				RAZEM	8.32
8 d.1	KNNR 1 0206-04	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km samochodami samowyladow- czymi 32.5*3.14*0.15*0.15+5.2+2*1.8*3.14*0.75*0.75	m³ m³	 13.85	
				RAZEM	13.85
9 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyla- dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za nast. 9 km Krotność = 9 13.85	m³ m³	 13.85	
				RAZEM	13.85
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
10 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku grub. 20 cm (32.5*0.2*0.8)	m³ m³	 5.20	
				RAZEM	5.20
11 d.2	KNR 2-28 0503-01 analogia	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - z litego propylenu SN8kN/m2 o śr. nom. 200 mm 32.5	m m	 32.50	
				RAZEM	32.50
12 d.2	KNR-W 2-18 0515-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykony- wane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m 2	stud. stud.	 2.00	
				RAZEM	2.00
13 d.2	KNNR 4 1424-02	Wpust deszczowy jezdniowy z kręgów betonowych o śr. 500mm wraz z rusz- tem żeliwnym D400, pierścieniem utrzymującym i pierścieniem odciążającym, rurą pośrednią, elementem dennym oraz koszem do wpustu deszczowego ze stali nierdzewnej 2	szt. szt.	 2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa parkingu i placu manewrowego na terenie przedszkola miejskiego nr 12 w Płocku						
1		ROBOTY ZIEMNE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	32.5/1000 = 0.033		
2 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy mechaniczne o głęb.do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III-IV	m ³	(32.5*1.8*0.8)*0.8 = 37.44		
3 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	(32.5*1.8*0.8)*0.2 = 9.36		
4 d.1	KNNR 1 0313-01 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	32.5*1.8*2 = 117.00		
5 d.1	KNNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²	2*1.8*3.14*0.75*0.75 = 6.36		
6 d.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³	(32.5*1.8*0.8-5.2)*0.8 = 33.28		
7 d.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³	(32.5*1.8*0.8-5.2)*0.2 = 8.32		
8 d.1	KNNR 1 0206-04	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	32.5*3.14*0.15*0.15+5.2+2*1.8*3.14*0.75*0.75 = 13.85		
9 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za nast. 9 km Krotność = 9	m ³	13.85		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ROBOTY MONTAŻOWE				
10 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku grub. 20 cm	m ³	(32.5*0.2*0.8) = 5.20		
11 d.2	KNR 2-28 0503-01 <i>analogia</i>	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - z litego propylenu SN8kN/m2 o śr. nom. 200 mm	m	32.5		
12 d.2	KNR-W 2-18 0515-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.	2		
13 d.2	KNNR 4 1424-02	Wpust deszczowy jezdniowy z kręgów betonowych o śr. 500mm wraz z rusztem żeliwnym D400, pierścieniem utrzymującym i pierścieniem odciążającym, rurą pośrednią, elementem dennym oraz koszem do wpustu deszczowego ze stali nierdzewnej	szt.	2		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: