

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Borowickiej
ADRES INWESTYCJI : Płock
INWESTOR : GMINA MIASTO PŁOCK
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Elżbieta Brzezińska
DATA OPRACOWANIA : 16.02.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.02.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1.1		Wykopy pod rurociągi			
1 d.1.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - MECHANICZNIE 90% (50*1.6+50*1.44+85*1.18+56.5*3.02+23*3.16+35*1.46+34*1.39+44*4.11+44*2.7+45*2.38+45*2.15+50*2.93+50*2.2+75*3.38+75*3.05+50.5*2.92+24*2.87+18*2.8+21*2.74+56*2.89+54*3.59+13*4.16)*1*0.9	m ³ m ³	2313.243	
				RAZEM	2313.243
2 d.1.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - RĘCZNIE 10% (50*1.6+50*1.44+85*1.18+56.5*3.02+23*3.16+35*1.46+34*1.39+44*4.11+44*2.7+45*2.38+45*2.15+50*2.93+50*2.2+75*3.38+75*3.05+50.5*2.92+24*2.87+18*2.8+21*2.74+56*2.89+54*3.59+13*4.16)*1*0.1	m ³ m ³	257.027	
				RAZEM	257.027
3 d.1.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 998*2.5*2	m ² m ²	4990.000	
				RAZEM	4990.000
4 d.1.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkiej; element o rozpiętości 4 m 16	kpl. kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
5 d.1.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkiej; element o rozpiętości 4 m 16	kpl. kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
6 d.1.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m (WODA) 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
7 d.1.1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
8 d.1.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m (GAZ) 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
9 d.1.1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
10 d.1.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m (KANALIZACJ) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1.1	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II (2313.243+257.027)-270.25-149.7	m ³ m ³	2150.320	
				RAZEM	2150.320
13 d.1.1	KNNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 2150.32	m ³ m ³	2150.320	
				RAZEM	2150.320
1.2		Wykopy pod obiekty			
14 d.1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - MECHANICZNE 90% 186.4*0.9	m ³ m ³	167.760	
				RAZEM	167.760
15 d.1.2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - RĘCZNIE 10% 186.4*0.1	m ³ m ³	18.640	
				RAZEM	18.640
16 d.1.2	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 441.30	m ² m ²	441.300	
				RAZEM	441.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m ³		
d.1.2	0230-01	w gruncie kat. I-III (167.76+18.64)-92.56	m ³	93.840	
				RAZEM	93.840
18	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.2	0236-01	93.84	m ³	93.840	
				RAZEM	93.840
2		Rurociągi i studnie rewizyjne			
19	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.2	1411-02	149.7	m ³	149.700	
				RAZEM	149.700
20	KNNR 4	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu "HOBAS" o śr. 300 mm	m		
d.2	1306-03	114	m	114.000	
				RAZEM	114.000
21	KNNR 4	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu "HOBAS" o śr. 350 mm	m		
d.2	1306-04	256	m	256.000	
				RAZEM	256.000
22	KNNR 4	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu "HOBAS" o śr. 400 mm	m		
d.2	1306-05	56.5	m	56.500	
				RAZEM	56.500
23	KNNR 4	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu "HOBAS" o śr. 500 mm	m		
d.2	1306-06	185	m	185.000	
				RAZEM	185.000
24	KNNR 4	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu "HOBAS" o śr. 800 mm	m		
d.2	1306-09	386.5	m	386.500	
				RAZEM	386.500
25		Inspekcja kanałowa TV	kpl		
d.2	kalk. własna	22	kpl	22.000	
				RAZEM	22.000
26	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
d.2	1610-04	3	odc. -1 prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 350 mm	odc. -1 prób.		
d.2	1610-05	6	odc. -1 prób.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób.		
d.2	1610-05	1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm	odc. -1 prób.		
d.2	1610-06	3	odc. -1 prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 800 mm	odc. -1 prób.		
d.2	1610-09	9	odc. -1 prób.	9.000	
				RAZEM	9.000
31	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.2	1413-03	12	stud.	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.2	1413-04	-25	[0.5 m] stud.	-25.000	
				RAZEM	-25.000
33	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.2	1413-05	11	stud.	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2	KNNR 4 1413-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 6	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Odwodnienie			
35 d.3	KNR 2-11 2601-07	Odwodnienie powierzchniowe wykopu fundamentowego dla : przepustów P-3 i PP-2; zastawek Z-4 do Z-6; stopni St-1 - pompowanie wody z wykopu 0	szt. szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
36 d.3	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m 210	szt. szt.	210.000	
				RAZEM	210.000
37 d.3	KNR 2-01 0616-01	Rurociągi stalowe kołnierzowe tymczasowe- śr. 80-125 mm 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
38 d.3	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm WEDŁUG DZIENNIKA POMPOWANIA 0	godz. godz.	0.000	
				RAZEM	0.000