
Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : ORLIK 2012
ADRES INWESTYCJI : Mława ul. Żołnierzy 80 Pułku Piechoty. Szkolna. Szkoła Podstawowa nr 6.
INWESTOR : Miasto Mława
ADRES INWESTORA : 06 - 500 Mława ul. Stary Rynek 19.
BRANŻA : Roboty sanitarne.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. M. Pawłowski
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2009 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2009 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Przyłącze wodociągowe					
1	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat. III (8.0 *1*1.95+(15.0+3.0 +55.0)*0.9*1.92)*0.8	m ³		
d.1			m ³	113.395	
				RAZEM	113.395
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 (8.0 *1*1.95+(15.0+3.0 +55.0)*0.9*1.92)*0.2	m ³		
d.1			m ³	28.349	
				RAZEM	28.349
3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (8.0 *1.0+(15.0+3.0 +55.0)*0.9)*0.15	m ³		
d.1			m ³	11.055	
				RAZEM	11.055
4	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 8.0 *1.95*2+(15.0+3.0 +55.0)*1.92*2	m ²		
d.1			m ²	311.520	
				RAZEM	311.520
5	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 113.395+28.349-11.055	m ³		
d.1			m ³	130.689	
				RAZEM	130.689
6	KNNR 4 1014-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm 1	szt		
d.1			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4 1014-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm. Redukcja 150/100. 1	szt		
d.1			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 4 1104-04	Zasuwki żeliwne kołnierzowe z obudową i skrzynką o śr. 150, E24000 2	kpl.		
d.1			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 4 1105-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową i skrzynką o śr.100 mm 1	kpl.		
d.1			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 1	kpl		
d.1			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - trójnik żeliwny kołnierzowy 100/50. 1	szt		
d.1			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 2-19 0119-02	Rury ochronne Wawin o śr.nom.150 mm 2	m		
d.1			m	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 81	m		
d.1			m	81.000	
				RAZEM	81.000
14	KNNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy rurociągu na słupku betonowym 3	kpl.		
d.1			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 4 1410-04	Podłoża betonowe o grubości 20 cm - bloki. 0.25	m ³		
d.1			m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
16	KNNR 4 1601-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr. do 100 mm 0.25	200m - 1 prób.		
d.1			200m - 1 prób.	0.250	
				RAZEM	0.250

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNNR 4 1105-01	Zasuwy żeliwne kołnierzowe 50E z miękkim klinem o śr. 50 mm z obudową i skrzynką 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 73	m m	73.000	
				RAZEM	73.000
21 d.1	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
22 d.1	KNNR 4 1014-01	Sieci wodociągowe - kształtki PE/stal o śr. 50 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNNR 4 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1	KNNR 4 0140-04	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 32 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNNR 4 0132-05	Zawory antyskażeniowe o śr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Przyłącze kanalizacyjne.					
26 d.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 356.0	m ³ m ³	356.000	
				RAZEM	356.000
27 d.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 88.7	m ³ m ³	88.700	
				RAZEM	88.700
28 d.2	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III 59.92	m ³ m ³	59.920	
				RAZEM	59.920
29 d.2	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m 887.19	m ² m ²	887.190	
				RAZEM	887.190
30 d.2	KNNR 1 0312-04	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 3.0 m - dod.za każdy dalszy 1 m szer. 140.8	m ² m ²	140.800	
				RAZEM	140.800
31 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 22.34	m ³ m ³	22.340	
				RAZEM	22.340
32 d.2	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 59.6	m ³ m ³	59.600	
				RAZEM	59.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.2	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 307.19	m ³ m ³	 307.190	
				RAZEM	307.190
34 d.2	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 76.8	m ³ m ³	 76.800	
				RAZEM	76.800
35 d.2	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 35.01	m ³ m ³	 35.010	
				RAZEM	35.010
36 d.2	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. 2.57	m ³ m ³	 2.570	
				RAZEM	2.570
37 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 149	m m	 149.000	
				RAZEM	149.000
38 d.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.2	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 0.8	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800
41 d.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne Wawin 425 z kinetą PE typ III. 9	stud. stud.	 9.000	
				RAZEM	9.000
42 d.2	KNNR 4 1427-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
43 d.2	KNNR 7-28 0204-06	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 150 mm w ścianach betonowych o grub.do 10 cm 3	otw. otw.	 3.000	
				RAZEM	3.000