

2009-07-02

Inwestor:

Urząd Miasta
ul. St. Rynek 19
06-500 Mława

Kosztorys Ślepy

Budowa: Sieci wodociągowej DN 150 PE mb 269 w ul. Działdowskiej w Mławie.

Poziom Cen: 2009-07-02

Umowa z dnia: 2009-07-02

Nazwa budowy: Sieć wodociągowa Dn150, mb 269

Adres budowy: ul. Działdowska, 06-500 Mława

Obiekt: ul. Działdowska

Tytuł / Rodzaj robót: Zewnętrzne instalacje wodociągowe.

Podstawa opracowania: KSNR 1, KSNR 4, KNR 4-01, KNNR 8, KNNR 4, KNR 2-18

Waluta: PLN

Stawka roboczogodziny:

Nazwa	Wartość	R	M	S	Kwota	Razem
Koszty bezpośrednie	PLN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Koszty z narzutami (netto)	PLN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wartość brutto	PLN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Słownie:

Sporządził:

Kosztorys skrócony ślepy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne.				
1	KSNR 1 0205-02-060	Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , w gruncie kategorii III-IV	298,24	m ³	0,00	0,00
2	KSNR 1 0307-04-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych kategorii III-IV (pokop po koparce)	18,64	m ³	0,00	0,00
3	KSNR 4 1301-02-050	Podłoża z materiałów sypkich, o grubości 10 cm	186,40	m ²	0,00	0,00
4	KSNR 4 1301-04-050	Podłoża z materiałów sypkich, o grubości 30 cm (obsypanie rurociągu)	186,40	m ²	0,00	0,00
5	KSNR 1 0210-05-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kW/75km. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 25cm, grunt kat. III-IV	242,32	m ³	0,00	0,00
6	KNR 4-01 0108-07-060	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu IV	74,56	m ³	0,00	0,00
7	KNR 4-01 0108-08-060	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na każdy następny 1 km	74,56	m ³	0,00	0,00
		Razem:				0,00
2		Roboty technologiczne.				
8	KNNR 8 0110-03-020	Wykonanie wcinki - połączenie projektowanej sieci z istniejącym wodociągiem.	1,00	szt	0,00	0,00
9	KNNR 4 1009-07-040	Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 160 mm	269,00	m	0,00	0,00
10	KNNR 4 1010-0701-171	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 160 mm metodą zgrzewania czółowego (przy użyciu agregatu prądotwórczego)	23,00	złącze	0,00	0,00
11	KNNR 4 1206-05-040	Przewierty o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, o średnicy nominalnej 150-250 mm w gruntach kategorii III-IV.	36,00	m	0,00	0,00
12	KNR 2-18 0305-04-090	Uzbrojenie sieci wodociągowej, wstawienie trójników kołnierзовych Combi - T typ E2 DN 150/100 dla zamontowania hydrantu.	2,00	kpl	0,00	0,00
13	KNR 2-18 0315-03-090	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm	2,00	kpl	0,00	0,00
14	KNNR 4 1610-01-172	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej do 150 mm	1,00	próba	0,00	0,00
15	KNNR 4 1611-01-176	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150 mm	1,30	200 m	0,00	0,00
		Razem:				0,00
		Razem kosztorys:				0,00

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		202-149	Monter instalacji sanit.i ogrzew.ll	r-g	13,7460	0,00	0,00
2.		391-149	Robotnik budowlany I	r-g	107,5200	0,00	0,00
3.		999-149	Robocizna	r-g	571,2856	0,00	0,00
			Robocizna pomocnicza				0,00
			Razem:		692,5516		0,00

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	*	04-150-41002-020	Obudowa do zasuw.AVK	szt	2,0000	0,00	0,00
2.	*	1328599-020	Tuleja kołnierзова PE Dn 150	szt	3,0000	0,00	0,00
3.	*	1340031-033	Śruby z nakrętkami i podkładką M16.	kg	1,6400	0,00	0,00
4.		1413201-033	Wodorotlenek sodowy techn.granul.D (85%)	kg	0,6500	0,00	0,00
5.		1602199-060	Pospółka - kruszywo nienormowane	m3	90,9632	0,00	0,00
6.	*	18-100-43016-020	Trójnik kołnierзовy Combi - T DN 150/100 AVK.	szt	2,0000	0,00	0,00
7.	*	1922402-020	Płyta betonowa odciążająca do skrzynek zasuw.	szt	2,0000	0,00	0,00
8.	*	2200420-020	Bloczki oporowe betonowe o wym.50x50x15 cm	szt	2,0000	0,00	0,00
9.	*	2201500-020	Bloczki oporowe betonowe 25x12x14 cm	szt	5,0000	0,00	0,00
10.		2600622-060	Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm kl.III	m3	0,0300	0,00	0,00
11.		3930001-060	Woda z rurociągu	m3	9,6080	0,00	0,00
12.		3950010-060	Drewno na stemple okrągłe iglaste korowane	m3	0,0600	0,00	0,00
13.		5064100-040	Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn=50 mm	m	3,4500	0,00	0,00
14.	*	5110901-020	Łuk segmentowy PE80 SDR11 fi160mm 15st-30st.	szt	3,0000	0,00	0,00
15.		5115502-020	Zaślepki z blachy stalowej,śr.150 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
16.	*	5118045-020	Zwężka żeliwna dwukołnierзова. fi 100/80 mm	szt	2,0000	0,00	0,00
17.	*	5320599-020	Uszczelka gumowa płaska.	szt	4,0000	0,00	0,00
18.	*	5631999-040	Rury DN 150 HDPE, PE80 SDR11, PN12,5.	m	274,3800	0,00	0,00
19.		5646612-020	Mufa elektrooporowa z PE fi 160 mm	szt	4,0000	0,00	0,00
20.	*	6151107-020	Tuleje kołnierзова Dn.150	szt	1,0000	0,00	0,00
21.	*	6584003-020	Kołnierz st. Dn 150.	szt	1,0000	0,00	0,00
22.	*	6584004-020	Kołnierz st. Dn 150.	szt	3,0000	0,00	0,00
23.		6804005-033	Śruby stal.M-16 z podkładkami i nakrętkami	kg	13,5980	0,00	0,00
24.	*	6830100-020	Uszczelka płaska do połączeń kołnierзовych.	szt	1,0000	0,00	0,00
25.		6832099-020	Uszczelki gumowe płaskie d/połącz.kołnierz	szt	5,0000	0,00	0,00
26.	*	71-200-80-70-1011-020	Kolano stopowe do hydrantu DN 80. AVK	szt	2,0000	0,00	0,00
27.	*	80-000-5040561-020	Skrzynki uliczne do zasuw, AVK	szt	2,0000	0,00	0,00
28.	*	8855-020	Hydranty żel. nadziemny DN 80 Jafar.	szt	2,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
			Materiały pomocnicze				0,00
			Razem:				0,00

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		11161-148	Kop.1-nacz.na p.gąs.0.25m3 (1)	m-g	15,0015	0,00	0,00
2.		11333-148	Spycharka gąsienicowa 55kW (1)	m-g	3,4894	0,00	0,00
3.		12622-148	Ubijak spalinowy 200 kG	m-g	33,4402	0,00	0,00
4.		15299-148	Maszyna do wierceń poziomych	m-g	23,0400	0,00	0,00
5.		31100-148	Żuraw samochodowy (1)	m-g	10,0068	0,00	0,00
6.		39314-148	Ciągnik siodł.z naczepą 16t(1)	m-g	8,8501	0,00	0,00
7.		39510-148	Samochód dostawczy	m-g	0,2230	0,00	0,00
8.		39511-148	Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	2,0540	0,00	0,00
9.		39520-148	Samochód skrzyniowy	m-g	4,6000	0,00	0,00
10.		39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0t(1)	m-g	2,5460	0,00	0,00
11.		39811-148	Samochód samowyład.do 5 t (1)	m-g	66,3584	0,00	0,00
12.	*	72543-148	Zgrzew.d/rur PE,PEHD.	m-g	18,4000	0,00	0,00
13.		81100-148	Agregat prądotwórczy	m-g	18,4000	0,00	0,00
			Sprzęt pomocniczy				0,00
			Razem:				0,00