

2008-04-18

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

Kosztorys Ślepy

Budowa: Sieci kanalizacji sanitarnej ul. Polna w Mławie

Poziom Cen: 2008-04-18

Umowa z dnia: 2008-04-18

Nazwa budowy: Kolektor kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w pasie drogowym

Adres budowy: ul. Polna, 06-500 Mława

Obiekt: ul. Polna

Tytuł / Rodzaj robót: Zewnętrzne instalacje kanalizacji sanitarnej

Podstawa opracowania: KNNR 5, KNNR 6, KSNR 6, KNR 4-01, KNNR 1, KNR 2-18, KNNR 4

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 inwestorski skrócony ślepy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty drogowe, warstwy drogi.				
1	KNNR 5 0721-01-040	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm	405,00	m	0,00	0,00
2	KNNR 6 0802-04-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm (Założona grubość warstwy 7 cm, krotność *1,75)	354,38	m2	0,00	0,00
3	KSNR 6 0109-02-050	Podbudowa pod nawierzchnię asfaltową z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	202,50	m2	0,00	0,00
4	KSNR 6 0310-03-050	Nawierzchnie z mieszanek betonowo-asfaltowych grub.po zagęszczeniu 6cm.Transport sam.samowyl.10-15t z wytwórni o wydajności 100t/h	202,50	m2	0,00	0,00
5	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie zdemontowanej nawierzchni bitumicznej samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km.	14,18	m3	0,00	0,00
6	KNR 4-01 0108-12-060	Wywiezienie zdemontowanej nawierzchni bgitumicznej samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km (na odległość dalszych 2 km, krotność *2)	28,36	m3	0,00	0,00
		Razem:				0,00
2		Roboty ziemne.				
7	KNNR 1 0210-03-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3 - 0,60 m3 głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV	476,97	m3	0,00	0,00
8	KNNR 1 0305-02-060	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III (pokop ręczny po koparce)	24,46	m3	0,00	0,00
9	KNNR 1 0313-01-050	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m,głęb.do 3,0m.Grunt kat.I-IV	480,93	m2	0,00	0,00
10	KNR 2-18 0501-02-050	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	234,60	m2	0,00	0,00
11	KNR 2-18 0501-04-050	Podłoża o grubości 25 cm z materiałów sypkich (obsypanie rurociągu)	234,60	m2	0,00	0,00
12	KNNR 1 0214-04-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub.35 cm. Grunt kat.I-II	387,09	m3	0,00	0,00
13	KNNR 1 0207-02-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakow.0,40m3 i spycharkami 55kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowyl.do 5t,do 1km.Grunt I-III (wywóz urobku zbędnego)	93,84	m3	0,00	0,00
14	KNNR 1 0208-02-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV (wywóz urobku zbędnego)	187,68	m3	0,00	0,00
		Razem:				0,00
3		Roboty technologiczne.				
15	KNNR 4 1308-03-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm,łączone na wcisk	176,50	m	0,00	0,00
16	KNNR 4 1308-02-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk	58,10	m	0,00	0,00
17	KNNR 4 1413-03-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie z pierścieniem odcciążającym.	5,00	szt	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	KNNR 4 1413-04-041	Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni rewizyjnych z kręgów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie	-5,00	0,5 m	0,00	0,00
19	KNNR 4 1417-02-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315-425 mm. Zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną, kineta studzienki z PE	2,00	szt	0,00	0,00
20		Inspekcja telewizyjna wybudowanej sieci kanalizacji sanitarnej	234,6	mb	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.		391-149	Robotnik budowlany I	r-g	222,3495	0,00	0,00
2.		999-149	Robocizna	r-g	988,6607	0,00	0,00
			Robocizna pomocnicza				0,00
			Razem:		1 211,0102		0,00

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		1121199-034	Pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,3270	0,00	0,00
2.		1341299-033	Klamry ciesielskie	kg	57,7116	0,00	0,00
3.		1602197-060	Pospółka-kruszywo nienormowane	m3	114,4848	0,00	0,00
4.	*	1603099-034	Mieszanka betonowo-asfaltowa	t	30,2332	0,00	0,00
5.		2301400-033	Roztwór asfaltowy "Abizol P"	kg	40,3500	0,00	0,00
6.	*	2301401-033	Roztwór asfaltowy do gruntowania „ Abizol R"	kg	22,0000	0,00	0,00
7.		2370600-060	Beton zwykły kl. B	m3	1,5000	0,00	0,00
8.		2370602-060	Beton zwykły B-10	m3	3,2000	0,00	0,00
9.	*	2370699-060	Kruszywo łamane.	m3	30,8407	0,00	0,00
10.	*	2380807-060	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,3000	0,00	0,00
11.		2640003-060	Bale iglaste obrzynane gr.50-63 mm,kl.III	m3	0,5050	0,00	0,00
12.		2640900-060	Drewno iglaste okrągłe nasyczone na stemple	m3	0,4328	0,00	0,00
13.		3930000-060	Woda przemysłowa	m3	3,2400	0,00	0,00
14.	*	5430099-020	Kręgi żelbetowe o wysokości 500 mm Fi 1200 mm.	szt	7,0000	0,00	0,00
15.	*	5430105-020	Kręgi żelbetowe o wys.1000 mm,śred.1200 mm (zbiornik denny)	szt	5,0000	0,00	0,00
16.	*	5430999-020	Pierścień odciążający żelbetowy Fi 1200 mm.	szt	5,0000	0,00	0,00
17.	*	5450699-020	Pokrywy żelbetowe nadstudzienne Fi 1200 mm.	szt	5,0000	0,00	0,00
18.	*	5470400-020	Pierścień odciążający żelbetowy fi 400/500 mm.	szt	2,0000	0,00	0,00
19.	*	5601299-040	Rury PVC kanal.zewn.kielichowe z uszczelką SN8.	m	59,2620	0,00	0,00
20.	*	5601299SN8-040	Rury PVC kanal.zewn.kielichowe z uszczelką fi 200 mm. SN 8.	m	180,0300	0,00	0,00
21.	*	6330003-020	Właz studni typ ciężki.	szt	2,0000	0,00	0,00
22.		6333299-040	Trzony studzienki,rura karbowana	m	2,0000	0,00	0,00
23.		6333399-020	Rury teleskopowe	szt	3,0000	0,00	0,00
24.		6333899-020	Uszczelki	szt	4,0000	0,00	0,00
25.		6340901-020	Stopnie włazowe żeliwne	szt	40,0000	0,00	0,00
26.	*	6341799-020	Właz kanałowy żeliwny ciężki klasa D okrągły 600.	szt	5,0000	0,00	0,00
27.	*	8162001-020	Kineta zbiorcza 425/200mm.	szt	2,0000	0,00	0,00
			Materiały pomocnicze				0,00
			Razem:				0,00

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
-----	---	-----	-------	-------	-------	------	------------

System kosztorysowania WINBUD 2000 Prof (wer. 5.60)

1	2	3	4	5	6	7	8
1.		11161-148	Kop.1-nacz.na p.gas.0.25m3 (1)	m-g	23,9916	0,00	0,00
2.		11162-148	Kop.1-nacz.na p.gas.0.40m3 (1)	m-g	5,9307	0,00	0,00
3.		11333-148	Spycharka gasienicowa 55kW (1)	m-g	4,5290	0,00	0,00
4.		12113-148	Walec statyczny samoj.10t (1)	m-g	0,8303	0,00	0,00
5.		12160-148	Walec statyczny samoj.ogumiony	m-g	1,6605	0,00	0,00
6.		12300-148	Walec wibracyjny samojedzny	m-g	10,2060	0,00	0,00
7.		12622-148	Ubijak spalinowy 200 kG	m-g	27,0963	0,00	0,00
8.		31100-148	Żuraw samochodowy (1)	m-g	16,7500	0,00	0,00
9.		39000-148	Środek transportowy (1)	m-g	3,8070	0,00	0,00
10.	*	39500-148	Samochód dostawczy	m-g	12,4900	0,00	0,00
11.		39520-148	Samochód skrzyniowy	m-g	13,3578	0,00	0,00
12.		39811-148	Samochód samowyład.do 5 t (1)	m-g	30,7981	0,00	0,00
13.		39813-148	Samochód samowyład.10-15 t (1)	m-g	3,7665	0,00	0,00
14.		52271-148	Skrap.do bit.z mech.pomp.	m-g	0,2430	0,00	0,00
15.		52317-148	Rozkładarka mas bitum.do 12,0m	m-g	0,8303	0,00	0,00
16.		52600-148	Piła spal.d/cięcia szczel.11kW	m-g	25,4340	0,00	0,00
17.		83111-148	Sprężarka spalinowa 4-5m3/min	m-g	31,5398	0,00	0,00
			Sprzęt pomocniczy				0,00
			Razem:				0,00