

Przedmiar robót

Przedmiot kosztorysu: Kanalizacja sanitarna - kanał ~~główny~~^{boczny} SA - odc. L=253,4m w ul. Kościuszki SA7-SA7.7, odc. L=69m w ul. Fabrycznej SA362.8-SA36.2.5 D:200mm

Lokalizacja: Małomice pow. żegański, woj. lubuskie

Zamawiający: Burmistrz Miasta Małomice
Plac Konstytucji 3 Maja 1
67-320 Małomice

Opracowany przez:

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził
Ryszard Samolej

Data: 2008-11-02

Kanalizacja sanitarna - kanał główny SA - odc. L=253,4m w ul. Kościuszki SA7-SA7.7, odc. L=69m w ul. Fabrycznej SA362.8-SA36.2.5 D:200mm

Identyfikator kosztorysu: MAŁOMICE SA GŁÓWNY-L=253,4+69

W1 Przedmiar robót		wyk.dn: 2008-11-02	str. 1
Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty rozbiórkowe i ziemne		
10	KNNR 5 721-1 Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm	m	669,00
20	KNNR 5 721-2 Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia - następne 5 cm [R=5;M=5;S=5]	m	669,00
30	KNR 2-31 803-3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, gr.nawierzchni 3 cm	m2	340,00
40	KNR 2-31 803-4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, dalsze 7 cm gr.nawierzchni pow.3 cm [R=7;M=7;S=7]	m2	340,00
50	KNR 4-04 1103-1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - załadowanie gruzu koparką samochodów samowyładowczych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3	m3	31,00
60	KNR 4-04 1103-4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km	m3	31,00
70	KNR 4-04 1103-5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - dalsze 4 km odwozu	m3	31,00
80	Wycena własna Koszt przyjęcia i utylizacji asfaltu	t	74,00
90	KNNR 1 301-3 Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km kat.gruntu IV	m3	134,00
100	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV	m3	134,00
110	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.III-IV	m3	534,00
120	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV	m3	534,00
130	KNNR 1 313-1 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami), w gruntach suchych wykopy o szer.do 1.0 m i głęb.do 3 m, umocnienie pełne, grunt kat.I-IV	m2	65,70
140	KNNR 1 313-5 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami), w gruntach suchych dodatek za każdy ropoczęty 1 m szer.wykopu i głęb.do 3 m, umocnienie pełne, grunt kat.I-IV	m2	67,50

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
150	KNNR 1 313-1 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami), w gruntach suchych wykopy o szer.do 1.0 m i głęb.do 3 m, umocnienie pełne, grunt kat.I-IV	m2	1 331,58
160	KNNR 4 1411-3 Podłoże z materiałów sypkich o gr.20 cm	m3	64,50
170	KNNR 11 501-5 Obsypka rurociągu piaskiem	m3	141,00
180	KNNR 1 206-4 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.I-III	m3	264,30
190	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV	m3	264,30
200	KNNR 1 214-2 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 30 cm, kat.gruntu III-IV	m3	264,30
2	Rurociągi i studnie		
210	KNNR 4 1308-3 Rurociągi z PVC kl. S łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 200 mm	m	322,40
220	KNNR 4 1413-3 Studnia rewizyjna z kręgów żelbetonowych łączonych na uszczelkę o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie z włazem typ ciężki	studnia	1,00
230	KNNR 4 1413-1 Studnia rewizyjna z kręgów żelbetonowych łączonych na uszczelkę o średnicy 1000 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie z włazem typ ciężki	studnia	12,00
240	KNNR 4 1413-2 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm w gotowym wykopie - za każdy 1 m różnicy głębokości	m	-13,00
250	KNR 2-19 WACETOB 119-3 Rury ochronne o średnicy nominalnej 273 mm	m	2,00
260	KNR 2-19 WACETOB 120-2 Przeciąganie przez rury ochronnych rur PCV o średnicy nominalnej 200 mm - bez kosztu rur	m	2,00
270	KNR 2-19 WACETOB 122-3 Uszczelnienie końców rury ochronnej opaską termokurczliwą 273/200mm	końcówka	2,00
280	KNNR 4 1610-2 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 200 mm	próba - 1 odcinek	2,00
3	Renowacja nawierzchni		
290	KNNR 6 104-1 Warstwa odsączająca zagęszczanie mechaniczne warstwy o gr.po zagęszczeniu 15 cm [R=1,5;M=1,5;S=1,5]	m2	327,00
300	KNNR 6 113-3 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 30 cm [R=1,2;M=1,2;S=1,2]	m2	327,00
310	KNNR 6 110-1 Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm [R=1,25;M=1,25;S=1,25]	m2	327,00
320	KNNR 6 308-2 Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	327,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
330	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 615-1 Ułożenie geowłókniny przeciwsłupowej - analogia	m2	327,00
340	KNNR 6 309-2 Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	327,00

----- Koniec wydruku -----

Kanalizacja sanitarna - kanał główny SA - odc. L=253,4m w ul. Kościuszki SA7-SA7.7, odc. L=69m w ul. Fabrycznej SA362.8-SA36.2.5 D:200mm

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: MAŁOMICE SA GŁÓWNY-L=253,4+69

W3 Zbiorcze zestawienie robocizny

wyk.dn: 2008-11-02 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	999	Robotnicy	r-g	2 475,5823		
2	392	Robotnicy budowlani -gr.II	r-g	190,5020		
		Razem kosztorys		2 666,0843		

Kanalizacja sanitarna - kanał główny SA - odc. L=253,4m w ul. Kościuszki SA7-SA7.7, odc. L=69m w ul. Fabrycznej SA362.8-SA36.2.5 D:200mm

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: MAŁOMICE SA GŁÓWNY-L=253,4+69

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2008-11-02 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	2640004	Bale igl.obrzynane nasyc.gr.50-63mm kl.III	m3	1,4686		
2	2370601	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m3	6,2800		
3	2370600	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7.5	m3	3,0600		
4	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III	m3	0,0600		
5	2640900	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) igl.korowane	m3	1,3385		
6	3950020	Drewno na stemple budowlane okorowane d:12-14cm	m3	0,1200		
7	1330201	Elektrody stal.do spaw.stali węgl.i niskost.d:2.5-6mm	kg	0,3600		
8	3901297	Geowłóknina	m2	389,1300		
9	1341299	Klamry ciesielskie	kg	169,0236		
	5430054	Kręgi żelbetowe wys.500mm D:1000 mm	szt	10,0000		
11	5430055	Kręgi żelbetowe wys.500mm D:1200mm	szt	3,0000		
12	9001128	Manszety do uszczelniające 200/250mm	szt	2,0000		
13	2390030	Masa min.-asf.grysowa-warstwa ścieralna	t	33,3540		
14	2390020	Masa min.-asf.grysowa-warstwa wiążąca	t	40,6788		
15	2390099	Mieszanka mineralno-asfaltowa,standard II	t	39,8123		
16	1121199	Pale szalunkowe stal.(wypraski)	t	0,9570		
17	1601997	Piasek	m3	60,3315		
18	1601897	Piasek zwykły	m3	250,7100		
19	5450971	Pierścień odciążający żelbetowy D:1000mm	szt	12,0000		
20	5450972	Pierścień odciążający żelbetowy D:1200mm	szt	1,0000		
21	8550010	Płozy gazociągów	kpl	1,0000		
22	6611699	Płozy rur ochronnych	kpl	1,0000		
23	5450604	Pokrywa nadstudzienna żelbet.d:120cm	szt	12,0000		
24	5450605	Pokrywa nadstudzienna żelbet.d:140cm	szt	1,0000		
	6333091	Prefabrykowana podstawa studni D:1000mm	szt	12,0000		
26	6333092	Prefabrykowana podstawa studni D:1200mm	szt	1,0000		
27	2301400	Roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol P	kg	54,7900		
28	2301501	Roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol R	kg	29,6600		
29	5031060	Rura stalowa gwintowana ocynk.d:50 mm	m	3,0000		
30	5040336	Rura stalowa ze szwem przewod.czarna 273.0/8.0 mm	m	2,0300		
31	5630409	Rury kanalizacyjne z PCW D:200mm	m	328,8480		
32	6340901	Stopień żeliwny włazowy	szt	59,8000		
33	1600614	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	207,9720		
34	6815999	Uszczelki gumowe płaskie	szt	2,0000		
35		Utylizacja asfaltu	t	74,0000		
36	6341798	Właz kanałowy żeliwny okrągły typ ciężki	szt	13,0000		
37	3930000	Woda	m3	20,9595		
38	3930002	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	3,4600		
39	2380823	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,4000		
40		Materiały pomocnicze				
		Razem kosztorys				

Kanalizacja sanitarna - kanał główny SA - odc. L=253,4m w ul. Kościuszki SA7-SA7.7, odc. L=69m w ul. Fabrycznej SA362.8-SA36.2.5 D:200mm

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: MAŁOMICE SA GŁÓWNY-L=253,4+69

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu

wyk.dn: 2008-11-02 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	11133	Koparka 1-naczyniowa kołowa 0.60m3 (1)	m-g	4,4330		
2	11163	Koparka 1-naczyniowa na podw. gąsienicowym 0.6m3 (1)	m-g	34,3566		
3	52600	Piła do cięcia nawierzchni z tarczą (1)	m-g	44,0202		
4	52314	Rozkładarka mas bitumicznych szer.4.0m (2)	m-g	7,6028		
5	11612	Równiarka samojezdna 74 KW (100 KM) (1)	m-g	1,8443		
6	39512	Samochód dostawczy (1)	m-g	0,1000		
7	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	249,6163		
8	39530	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	34,3130		
9	72180	Spawarka spalinowa	m-g	1,4000		
	83111	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min (1)	m-g	86,4960		
11	11333	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	16,2280		
12	39000	Środek transportowy (1)	m-g	7,0155		
13	12100	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	27,8899		
14	12160	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	7,6028		
15	12411	Walec wibracyjny 1-osiowy 0.6 t (1)	m-g	6,5237		
16	12520	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	43,8600		
17	39350	Zestaw dłuźycowy	m-g	0,1200		
18	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-g	27,8800		
19	31200	Żuraw samojezdny kołowy (1)	m-g	3,2400		
		Razem kosztorys		604,5421		