

PRZEDMIAR ROBÓT

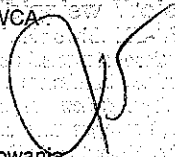
NAZWA INWESTYCJI : Przykanaliki sanitarne msc. Jaworze Siodła
ADRES INWESTYCJI : msc. Jaworze Siodła gm. Zagnańsk
INWESTOR : Gmina Zagnańsk
ADRES INWESTORA : ul. Spacerowa 8 26-050 Zagnańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Zbigniew Wojciechowski
DATA OPRACOWANIA : 16 08 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWA
„EKO-DOM” Spółka z o.o.
Mójcza, ul. Chabrowa 114
25-224 KIELCE
tel. (041) 362-09-31, tel./fax (041) 362-09-37
NIP 657-23-08-831 REGON 291164960

WYKONAWCA

Data opracowania
16 08 2010

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przykanaliki kanalizacji sanitarnej fi 160 mm- studnie pośrednie śr. 1200mm; 1000mm; 600mm; przeciski-przewierty r.o. 323/8 mm , rury ochronne PVC fi 250 i 350 mm, scianka szczelna larsena pozostaje po wykonaniu na stałe jako zabezpieczenie, ocieplenie rur na odcinkach zgodnie z projektem warstwa 20 cm, kaskady zewnętrzne na przyłączach.						
1 Pomiarzy geodezyjne						
1	KSNR 1 0104-d.1 04	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km	2.794		
Razem dział Pomiarzy geodezyjne						
2 Roboty budowlane wykopy						
2	KSNR 1 0101-d.2 02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	15		
3	KSNR 1 0106-d.2 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	2794*1.2 = 3352.800		
4	KSNR 1 0106-d.2 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	2794*1.2 = 3352.800		
5	KSNR 1 0202-d.2 10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	2794*2.3 = 6426.200		
6	KNR 2-01 0113-04	Odszparowanie skał metodą strzelania krótkimi otworami - wiercenie otworów wiertnicami kat.gr.IX	m ³	2794*0.05 = 139.700		
7	KNR 2-01 0113-02	Odszparowanie skał metodą strzelania krótkimi otworami - wiercenie otworów wiertnicami kat.gr.VII	m ³	2794*0.05 = 139.700		
8	KNR 2-01 0118-04	Mechaniczne odszparowanie skał w wykopach i przekopach kat.gr.VIII	m ³	2794*0.1 = 279.400		
9	KSNR 1 0311-d.2 02	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii IV	m ²	2794*1 = 2794.000		
10	KSNR 1 0214-d.2 04	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gaśnicowymi o mocy 110 kW [150] KM,pracujące na gruncie 3-4 kategorii.	m ²	2794*1.2 = 3352.800		
11	KSNR 1 0204-d.2 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po terenie lub drogach gruntow.(kat.gr. III-IV)	m ³	2794*2.3 = 6426.200		
12	KSNR 1 0310-d.2 04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. III-IV	m ³	2794*2.3 = 6426.200		
13	KSNR 1 0211-d.2 02	Przemieszczanie spycharkami gruntu kat. IV uprzednio odspojonego na odl.do 10 m	m ³	2794*1 = 2794.000		
14	KSNR 1 0403-d.2 03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m ²	2794*0.2 = 558.800		
15	KSNR 1 0410-d.2 01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m.	szt.	500		
Razem dział Roboty budowlane wykopy						
3 Roboty budowlane technologia						
16	KSNR 4 1301-d.3 04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 25 cm	m ²	2794*1 = 2794.000		
17	KSNR 4 1412-d.3 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m	szt.	9		
18	KNR-W 2-18 d.3 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	2794		
19	KSNR 4 1412-d.3 02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie - dodatek za każde 0.5 m powyżej 3 m głębokości	0.5m	-9		
20	KSNR 4 1412-d.3 03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1200 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m z uwzględnieniem zapisów projektu budowlanego	szt.	123		
21	KSNR 4 1412-d.3 04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1200 mm w gotowym wykopie - dodatek za każde 0.5 m powyżej 3 m głębokości	0.5m	-123		
22	KNR 2-18 d.3 0409-02	Przewierty o dług.do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.III-IV	m	274.5		
23	KNR-W 2-18 d.3 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm włączenia kaskadowe	m	61		
		wycena indywidualna				
24	KNR 2-18 d.3 0505-02	Obetonowanie kanałów - otulina betonowa	m ³	(123+9)*0.1 = 13.200		
25	KNR 2-18 d.3 0802-02	Próba szczelności sieci wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o śr.nominalnej 150 mm	prob.	2794/97 = 28.804		
26	KNR 2-18 d.3 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m	2794		
27	KNR-W 2-18 d.3 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	82		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.3	KNR 2-14 0306-04 wycena indywidualna	Wykonanie pali narożnikowych z elementów typu Larsen profil IV - według projektu ścianka szczelna pozostaje po zabudowaniu w gruncie	m	51		
Razem dział Roboty budowlane technologia						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: