
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SALI SPORTOWEJ WRAZ Z PRZEWIAZKĄ
ADRES INWESTYCJI : ŻYWIEC UL.DWORCOWA 26
INWESTOR : MIASTO ŻYWIEC
ADRES INWESTORA : ŻYWIEC RYNEK 2
CPV : 45212222-8
CPV : 45300000-0
BRANŻA : SIECI ZEWNĘTRZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KOZIEŁ B
DATA OPRACOWANIA : 02.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Sieci zewnętrzne	1	37
1.1	Kanalizacja sanitarna	1	13
1.2	Kanalizacja deszczowa	14	29
1.3	Przełożenie gazu	30	37

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sieci zewnętrzne			
1.1		Kanalizacja sanitarna			
1	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1.	0310-02				
1		4.2*3.10*1.00+0.6*1.20*3.10	m ³	15.252	
	ST.04.01				
				RAZEM	15.252
2	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m ²		
d.1.	0321-02				
1		4.5*2*3.10	m ²	27.900	
	ST.04.01				
				RAZEM	27.900
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV	m ³		
d.1.	0320-05				
1		15.252-2.7	m ³	12.552	
	ST.04.01				
				RAZEM	12.552
4	KNR-W 2-18	podsyпка i obsypka z piasku	m ³		
d.1.	0511-03				
1		4.5*1.00*0.6	m ³	2.700	
	ST.04.01				
				RAZEM	2.700
5	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1.	0513-03				
1		1	stud.	1.000	
	ST.04.01				
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC typ S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.	0408-03				
1		4.2	m	4.200	
	ST.04.01				
				RAZEM	4.200
7	KNR-W 2-18	Przejście szczelne dn.200mm	szt		
d.1.	0527-01				
1	analogia	3	szt	3.000	
	ST.04.01				
				RAZEM	3.000
8	KNR 7-28	Przebicie otworów w istniejącej studni o śr.do 200 mm w ścianach betonowych o grub.do 15 cm	otw.		
d.1.	0204-11				
1		1	otw.	1.000	
	ST.04.01				
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-05I	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
d.1.	0409-03				
1		2	kpl.	2.000	
	ST.04.01				
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr.nom. 200 mm z uszczelką gumową	m		
d.1.	0318-01				
1		30	m	30.000	
	ST.04.01				
				RAZEM	30.000
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieanych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-18				
1		1.9+0.95	m ³	2.850	
	ST.04.01				
				RAZEM	2.850
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieanych konstrukcji - za każdy nast. 1 km -odległość do ustalenia przez Wykonawce	m ³		
d.1.	0108-20				
1		2.85	m ³	2.850	
	ST.04.01				
				RAZEM	2.850

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	d.1. kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	m ³		
1		2.85	m ³	2.850	
	ST.04.01				
				RAZEM	2.850
1.2		Kanalizacja deszczowa			
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1. 0206-05		gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
2		(1.63+1.98)/2*47.1*1.00+(1.98+1.27)/2*73.7*1.00+0.6*2.00*7*2.00+40*1.3*1.00-160.178	m ³	113.400	
	ST.04.01				
				RAZEM	113.400
15	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1. 0214-04		chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV-odleg-			
2		łość do ustalenia przez Wykonawce			
	ST.04.01	113.4	m ³	113.400	
				RAZEM	113.400
16	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na	m ³		
d.1. 0218-03		odkład w gruncie kat.IV			
2		160.178	m ³	160.178	
	ST.04.01				
				RAZEM	160.178
17	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do	m ²		
d.1. 0321-02		3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką			
2		130*2.00*2+40*1.3*2	m ²	624.000	
	ST.04.01				
				RAZEM	624.000
18	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m	m ³		
d.1. 0320-05		kat.gr.III-IV			
2		273.578-113.4	m ³	160.178	
	ST.04.01				
				RAZEM	160.178
19	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1. 0236-02					
2		160.178	m ³	160.178	
	ST.04.01				
				RAZEM	160.178
20	KNR-W 2-18	podsyпка i obsypka z piasku	m ³		
d.1. 0511-03					
2		130*0.7*1.00+40*1.00*0.56	m ³	113.400	
	ST.04.01	-0.15*0.15*3.14*130-0.08*0.08*3.14*40	m ³	-9.988	
				RAZEM	103.412
21	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.1. 0513-03		głębok. 3m			
2		7	stud.	7.000	
	ST.04.01				
				RAZEM	7.000
22	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za	[0.5 m]		
d.1. 0513-04		każde 0.5 m różnicy głęb.	stud.		
2		-21	[0.5 m]	-21.000	
	ST.04.01		stud.		
				RAZEM	-21.000
23	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC typ S łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1. 0408-05					
2		130	m	130.000	
	ST.04.01				
				RAZEM	130.000
24	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC typ S łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1. 0408-02					
2		40	m	40.000	
	ST.04.01				
				RAZEM	40.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR-W 2-18	Przejście szczelne dn.315mm	szt		
d.1.	0527-01				
2	analogia				
	ST.04.01	13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
26	KNR-W 2-18	Przejście szczelne dn.160mm	szt		
d.1.	0527-01				
2	analogia				
	ST.04.01	11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
27	KNR 7-28	Przebiecie otworów w istniejącej studni o śr.do 200 mm w ścianach betonowych	otw.		
d.1.	0204-11	o grub.do 15 cm			
2			otw.	1.000	
	ST.04.01	1			
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15	Rewizje deszczowe dn.160	szt.		
d.1.	0215-06				
2			szt.	12.000	
	ST.04.01	12			
				RAZEM	12.000
29	KNR 2-31	Odwodnienie liniowe Super 100Ks ruszt kl.C ze studzienką	m		
d.1.	0606-01				
2	analogia		m	30.000	
	ST.04.01	30			
				RAZEM	30.000
1.3		Przełożenie gazu			
30	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.1.	0310-02	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)			
3			m ³	28.000	
	ST.04.01	40*0.7*1.00			
				RAZEM	28.000
31	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m	m ³		
d.1.	0320-05	kat.gr.III-IV			
3			m ³	28.000	
	ST.04.01	28			
				RAZEM	28.000
32	KNR 2-19	Gazociągi rozdzielcze o śr.nom.do 25 mm na terenach o małym uzbrojeniu po-	m		
d.1.	0203-01	ziemnym			
3			m	40.000	
	ST.04.01	40			
				RAZEM	40.000
33	KNR 2-19	Zasuwy odcinające o śr.nom.25 mm nr.kat.2505 obudowa sztywna	szt.		
d.1.	0205-01				
3			szt.	1.000	
	ST.04.01	1			
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne-	m		
d.1.	0219-01	go			
3			m	40.000	
	ST.04.01	40			
				RAZEM	40.000
35	KNR 2-19	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż	kpl.		
d.1.	0220-01	aparatury kontrolno-pomiarowej			
3			kpl.	1.000	
	ST.04.01	1			
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-19	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
d.1.	0220-02				
3			m	40.000	
	ST.04.01	40			
				RAZEM	40.000
37	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr.zew. 25	m		
d.1.	0121-01				
3					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ST.04.01	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000