
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe
45332300-6 Kładzenie upustów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji deszczowej II etap
ADRES INWESTYCJI : Krzyżanowice ul. Stanisława Moniuszki
INWESTOR : Urząd Gminy Krzyżanowice
ADRES INWESTORA : Krzyżanowice
BRANŻA : Sieci kanalizacji deszczowej

DATA OPRACOWANIA : 25.05.2006 r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty ogólne [Ko] % R, S
Zysk [Z] % R+Ko(R), S+Ko(S)
Podatek VAT [PV] % R+Ko(R)+Z(R), M, S+Ko(S)+Z(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.05.2006 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - 20% mas ziemnych	m ³		
d.1	0307-02	(631 -579) *0.8 *2.8 *0.2 +(579 -519) *0.8 *2.7 *0.2 +(519 -444) *0.8 *2.35 *0.2 +(444 -364) *0.8 *2.75 *0.2 +(364 -265) *0.8*2.55 *0.2	m ³	153.01	
				RAZEM	153.01
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III- 80 % mas ziemnych	m ³		
d.1	0210-01	153.01 *4	m ³	612.04	
				RAZEM	612.04
3	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III - przyłącza	m ³		
d.1	0210-01	10 *0.8 *1.6 *0.8 *7 +7 *0.8 *2.4 *0.8 *10	m ³	179.20	
				RAZEM	179.20
4	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - przyłącza	m ³		
d.1	0307-04	10 *0.8 *1.6 *0.2 *5	m ³	12.80	
				RAZEM	12.80
5	KNNR 1	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m ²		
d.1	0313-04	200 *1.6 *2	m ²	640.00	
				RAZEM	640.00
6	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³		
d.1	0318-01	(153.01 +12.08)	m ³	165.09	
	z.o.2.11.4.				
	9911-02				
				RAZEM	165.09
7	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³		
d.1	0214-02	612.04 +179.2 -75.88 -366 *0.4 *0.8	m ³	598.24	
	z.o.2.11.4.				
	9911-02				
				RAZEM	598.24
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. - wywóz nadmiaru ziemi	m ³		
d.1	0206-02	6 *1.2 *1.2 *3.14 *0.25 *2.8 +(631 -265) *0.31 *0.31 *3.14 *0.25 + 29.28 +366 *0.4 *0.8	m ³	193.00	
				RAZEM	193.00
9	KNNR 6	Rozebranie chodników z kostki betonowej (podjazd do budynku)	m ²		
d.1	0805-06	2.5 *2 *1.0	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
10	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 1	m ²		
d.1	0502-03	5	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
2 Roboty montażowe sieci kanalizacji deszczowej					
11	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.2	1411-01	(631 -265) *0.8 *0.1	m ³	29.28	
				RAZEM	29.28
12	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - zasypka kanałów	m ³		
d.2	1411-01	(631 -265) *0.8 *0.1	m ³	29.28	
				RAZEM	29.28
13	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
d.2	1308-05	631 -265	m	366.00	
	z.sz.3.4.				
	9913-2				
				RAZEM	366.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 6	stud. stud.	6.00	
				RAZEM	6.00
15 d.2	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -10 *2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-20.00	
				RAZEM	-20.00
16 d.2	KNNR 6 0606-04	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej typu Stora Drain 12	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
17 d.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
18 d.2	KNNR 4 1703-07	Wykonanie kaskady fi 315 mm PCV w studzienkach pośrednich-analogia 4	wcin. wcin.	4.00	
				RAZEM	4.00
3 Przykanaliki z rur PCV fi 200					
19 d.3	KNNR 4 1703-07	Trójniki wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 315 mm - włączenie przykanalików do sieci 10	wcin. wcin.	10.00	
				RAZEM	10.00
20 d.3	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 14	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
21 d.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki 5 *3 +6 *2 +9 +15 +7 *3 +11 +13 +13 +13	m m	122.00	
				RAZEM	122.00
22 d.3	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 86 *0.6 *0.1	m ³ m ³	5.16	
				RAZEM	5.16

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	35.000		35.000			
2.	Cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.060		0.060			
3.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.060		0.060			
4.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.640		0.640			
5.	Drewno iglaste, okrągłe nasycone na stemple	m ³	0.640		0.640			
6.	kineta studzienki z PE - przepływowa fi 200	szt	14.000		14.000			
7.	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	64.000		64.000			
8.	Kolana PCV fi 315 mm	szt	12.000		12.000			
9.	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara - materiał z rozbiórki	m ²	5.100		5.100			
10.	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1000 mm	szt	10.000		10.000			
11.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m ³	2.820		2.820			
12.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³	1.380		1.380			
13.	nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m	szt	5.000		5.000			
14.	osadniki betonowe śr. 500 mm	szt	5.000		5.000			
15.	Pale szalunkowe stalowe	t	0.000		0.000			
16.	piasek	m ³	0.144		0.144			
17.	piasek do betonów zwykły	m ³	0.100		0.100			
18.	Piasek uszlachetniony	m ³	0.410		0.410			
19.	pierścienie odcinające żelbetowe	szt	11.000		11.000			
20.	pierścienie podtrzymujące wpust	szt	5.000		5.000			
21.	pokrywa żeliwna	szt	14.000		14.000			
22.	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1000 mm	szt	6.000		6.000			
23.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	38.522		38.522			
24.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5mm	m ³	42.017		42.017			
25.	prefabrykaty ściekowe 24x100x20 cm z rusztem żeliwnym	szt	24.720		24.720			
26.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	13.840		13.840			
27.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABI-ZOL R	kg	7.380		7.380			
28.	rura teleskopowa	szt	14.000		14.000			
29.	Rury PCV fi 315 mm	szt	8.000		8.000			
30.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm	m	124.440		124.440			
31.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 315 mm	m	373.320		373.320			
32.	stopnie włazowe żeliwne	szt	14.000		14.000			
33.	Trójnik PCV fi 315/315	szt	4.000		4.000			
34.	Trójnik PCV kanalizacyjny, kielichowy fi 315/200 - 45 stopni	szt	10.000		10.000			
35.	trzon studzienki rura karbowana fi 425	m	14.700		14.700			
36.	uszczelka	szt	28.000		28.000			
37.	właz kanałowy typu ciężkiego	szt	6.000		6.000			
38.	Woda	m ³	0.135		0.135			
39.	woda	m ³	0.096		0.096			
40.	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm	szt	5.000		5.000			
41.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.100		0.100			
42.	zwężka 425/315	szt	14.000		14.000			
43.	Materiały pomocnicze	zł						
44.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: