
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES INWESTYCJI : BODZANÓW UL. BANKOWA
INWESTOR : GMINA BODZANÓW
ADRES INWESTORA : 09-470 BODZANÓW UL. BANKOWA 7
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2016 r.

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	KANALIZACJA SANITARNA				
2	ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
	RAZEM				

Słownie:

- 3 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$43.0+29.0+30.0+43.0+58.0+60.0+38.0+39.0+60.0+35.0 = 435,0 \text{ m}$ $8.0*3+9.0*4 = 60,0 \text{ m}$ długość sieci : 819,0 m $819.0*1.0*0.15$	m ³	122.850	
				RAZEM	122.850
11	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - obsypka i nadsypka	m ³		
d.1	0501-05	rur - piasek $(1.0*0.5-(3.14*0.1*0.1))*(759.0+60.0)$ $2.4*2.4*0.2*22$	m ³ m ³	383.783 25.344	
				RAZEM	409.127
12	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.1	1413-03	głębok. 3m	stud.	22.000	
		22		RAZEM	22.000
13	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za	[0.5 m]		
d.1	1413-04	każde 0.5 m różnicy głęb.	stud.	15.000	
		15	[0.5 m] stud.		
				RAZEM	15.000
14	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za	[0.5 m]		
d.1	1413-04	każde 0.5 m różnicy głęb.	stud.	-24.000	
		-24	[0.5 m] stud.		
				RAZEM	-24.000
15	KNNR 4	Przejście przez ściany komór szczelne typu PS fi 200 mm L=24 cm	szt		
d.1	1427-03 ana-				
	logia	44	szt	44.000	
				RAZEM	44.000
16	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	1308-03	819.0	m	819.000	
				RAZEM	819.000
17	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1		
d.1	1610-02	28	prób. odc. -1 prób.	28.000	
				RAZEM	28.000
2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
18	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02	$(819.0+1.0)*2$	m	1640.000	
				RAZEM	1640.000
19	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem mate-	m ²		
d.2	0104-03	riału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	819.000	
		819.0*1.0		RAZEM	819.000
20	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6	m		
d.2	0101-04	cm	m	1640.000	
		1640.0		RAZEM	1640.000
21	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - doda-	m		
d.2	0101-05	tek za każdy 1 cm ponad 6 cm	m	1640.000	
		Krotność = 14		RAZEM	1640.000
		1640.0			
22	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem ru-	m ²		
d.2	0105-03	moszu na odl. do 1 km	m ²	819.000	
	poz.17	819.0		RAZEM	819.000
23	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.2	0108-09	4 km	m ³	245.700	
	0108-10	$819.0*(0.1+0.2)$		RAZEM	245.700

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	8429.5460		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m ³	4.6701		
2.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 ze środkiem uszczelniającym (kineta)	m ³	7.2600		
3.	deski iglaste obrzynane nasyczone 28-45 mm kl.III	m ³	0.8400		
4.	drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	m ³	9.0525		
5.	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m ³	1.6800		
6.	klamry ciesielskie	kg	659.7113		
7.	kręgi żelbetowe wys.500 mm o śr. 1200 mm z uszczelką elastomeryową	szt	63.0000		
8.	kręgi żelbetowe z dnem wys.500 mm fi 1200 mm	szt	22.0000		
9.	pale szalunkowe stalowe	t	3.5064		
10.	piasek	m ³	2703.2043		
11.	pierścień odciążający	szt	22.0000		
12.	pokrywy nastudziennne żelbetowe	szt.	22.0000		
13.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	149.8770		
14.	przejście szczelne typu PS fi 200 mm L=24 cm	szt	44.0000		
15.	roztwór asfaltowy do gruntowania ABIZOL	kg	88.8800		
16.	roztwór asfaltowy do izolacji ABIZOL	kg	163.0500		
17.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 200 mm	m	835.3800		
18.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	42.0000		
19.	stopnie włazowe żeliwne	szt	160.7000		
20.	uszczelki gumowe płaskie	szt.	28.0000		
21.	właz żeliwny typu D400	szt	22.0000		
22.	woda	m ³	48.4400		
23.	zaprawa cementowa M 7	m ³	1.2300		
24.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.60 m3	m-g	106.6056		
2.	koparka jednonaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2 m3	m-g	57.3300		
3.	młot wyburzeniowy hydrauliczny na podwoziu gąsienicowym 110 kW (150 KM)	m-g	51.5970		
4.	piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	552.6800		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	4.8400		
6.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	147.4200		
7.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	595.8186		
8.	samochód skrzyniowy	m-g	148.0776		
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	191.6460		
10.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	21.4897		
11.	ubijak spalinowy	m-g	128.5707		
12.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	87.2235		
13.	żuraw samochodowy	m-g	80.5900		
				RAZEM	

Słownie: