
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z LOKALAMI USŁUGOWYMI W PARTERZE
ADRES INWESTYCJI : RADOM, ul. Sempołowska i A. Rapackiego
INWESTOR : RADOMSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO "ADMINISTRATOR" Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 26-600 RADOM, ul. Waryńskiego 16A
BRANŻA : SANITARNA - przyłącza kan. sanitarnej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janina Olczak
DATA OPRACOWANIA : 07.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Z	Kp	RAZEM
1	PRZYŁĄCZE KAN. SANITAR- NEJ - MONTAŻ						
2	ROBOTY ZIEMNE						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZYŁĄCZE KAN. SANITARNEJ - MONTAŻ			
1	KNNR 4 d.1 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		32.50	m	32.500	
				RAZEM	32.500
2	KNNR 4 d.1 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 4 d.1 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 4 d.1 1420-03 analogia	Kłapy burzowe dn 160	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-19 d.1 0119-04	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 4-01 d.1 0208-02 analogia	Przejście szczelne kanału PCV przez ścianę studni	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNNR 4 d.1 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
8	KNNR 1 d.2 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		117.00	m ³	117.000	
				RAZEM	117.000
9	KNNR 4 d.2 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm + 20 cm obsypki	m ³		
		5.20	m ³	5.200	
				RAZEM	5.200
10	KNR 4-01 d.2 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		5.20	m ³	5.200	
				RAZEM	5.200
11	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		5.20	m ³	5.200	
				RAZEM	5.200
12	KNNR 1 d.2 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		111.80	m ³	111.800	
				RAZEM	111.800
13	KNNR 1 d.2 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 1 d.2 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	162.6797		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.3000		0.3000							
2.	asfalt izolacyjny wysokotopliwy IW-80, IW-100	kg	3.1200		3.1200							
3.	asfaltoza	kg	0.1800		0.1800							
4.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.1800		0.1800							
5.	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m ³	0.3600		0.3600							
6.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm	kg	1.0800		1.0800							
7.	kineta studzienki z PP 600 przepływo- wa	szt	1.0000		1.0000							
8.	kłapa burzowa Dn 160	szt	1.0000		1.0000							
9.	konstrukcja podwieszń l=4,0 m	kpl	0.1500		0.1500							
10.	krawędziaki iglaste nasyczone 160x160 mm kl.II	m ³	0.1500		0.1500							
11.	kręgi betonowe wys.500 mm, dn 1000	szt	10.0000		10.0000							
12.	mieszanka betonowa zwykła z kruszy- wa naturalnego B-10	m ³	0.9400		0.9400							
13.	mieszanka betonowa zwykła z kruszy- wa naturalnego B 7,5	m ³	0.4600		0.4600							
14.	pięście odciążające żelbetowe	szt	2.0000		2.0000							
15.	płyty rezotekstowe	szt	1.2000		1.2000							
16.	pokrywa betonowa do stożka	szt	1.0000		1.0000							
17.	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt	2.0000		2.0000							
18.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	6.5440		6.5440							
19.	przejście szczelne - PCV 160 przez ścianę studni betonowej	kpl	0.5000		0.5000							
20.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	13.6800		13.6800							
21.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izo- lacji ABIZOL R	kg	7.4600		7.4600							
22.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kiel- ichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	33.1500		33.1500							
23.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	9.0000		9.0000							
24.	rury stalowe typ S przewodowe o sprawdzonej szczelności z końcami ukosowanymi, o wymaganym badaniu izolacji zewnętrznej-powłoką asfaltową z podwójną przekładką z włókna szklanego o śr.nom.250 mm	m	6.0900		6.0900							
25.	stopnie włazowe żeliwne	szt	16.0000		16.0000							
26.	stożek betonowy odciążający 600 pod pokrywą	szt	1.0000		1.0000							
27.	śruby stalowe dokładne M-20 l=300 mm	kg	10.9200		10.9200							
28.	tlen techniczny	m ³	0.4800		0.4800							
29.	trzon studzienki rura karbowana dn 600; l=2,00 m	m	1.0500		1.0500							
30.	uszczelka do rury karbowanej dn 600	szt	2.0000		2.0000							
31.	uszczelki gumowe płaskie	szt	6.0000		6.0000							
32.	welon z włókna szklanego do izolacji antykorozyjnej	m ²	1.6200		1.6200							
33.	właz kanałowy typu ciężkiego	szt	2.0000		2.0000							
34.	woda z rurociągu	m ³	2.5800		2.5800							
35.	wsporniki z blachy i stali kształtowej	szt	3.6000		3.6000							
36.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.1000		0.1000							
37.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik gąsienicowy 37-40 kW	m-g	1.2600		
2.	kocioł do podgrzewania asfaltu	m-g	1.2600		
3.	koparka 0.25 m3	m-g	5.8851		
4.	samochód dłużykowy	m-g	3.6000		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0500		
6.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.6032		
7.	samochód skrzyniowy	m-g	23.9998		
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	4.4200		
9.	spawarka spalinowa 300 A	m-g	4.2000		
10.	Spycharka gąsienicowa 55kW (1)	m-g	3.8124		
11.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	3.5360		
12.	żuraw samochodowy	m-g	6.0800		
13.	żuraw samochodowy	m-g	5.7000		
14.	żuraw samochodowy boczny do 15 t	m-g	6.2400		
				RAZEM	

Słownie: