
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 - przyłącze wody

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 WODY - MONTAŻ						
2	ROBOTY ZIEMNE						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZYŁĄCZE WODY - MONTAŻ			
1 d.1	KNNR 4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm 40.50	m m	40.500	
				RAZEM	40.500
2 d.1	KNNR 2-19 0119-02	Rury ochronne o śr.nom.150 mm 5.50	m m	5.500	
				RAZEM	5.500
3 d.1	KNNR 4 1014-09	Sieci wodociągowe - złącze kołnierzowe SYNOFLEX (np.HAWLE) o śr. 400 mm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNNR 4 1014-09	Sieci wodociągowe - trójnik żeliwny redukcyjny ciśnieniowy kołnierzowy o śr. 400/80 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNNR 4 1105-02	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa z dolnym przełotem o śr.80 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kołnierz specjalny system 2000 do rur PE 80/90 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNNR 4 1015-02	Kształtka przejściowa PE 90/ stal 80 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNNR 4 1013-01 analogia	Redukcja ocynkowana Dn80/Dn65 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNNR 4 0130-07	Zawór kulowy odcinający Dn 65 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNNR 4 0130-07	Zawory odcinające ze spustem o śr. nominalnej 65 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNNR 4 0130-07	Zawór antyskażeniowy typ EA Dn 65 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNNR 4 0140-03	Wodomierz WS 6.0 02 Dn 32 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNNR 4 1412-01	Bloki oporowe 1.12	m ³ m ³	1.120	
				RAZEM	1.120
14 d.1	KNNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego ze ścieżką metalową 40.50	m m	40.500	
				RAZEM	40.500
15 d.1	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 0.205	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0.205	
				RAZEM	0.205
16 d.1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 0.205	odc.20 0m odc.20 0m	0.205	
				RAZEM	0.205
17 d.1	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 0.205	odc.20 0m odc.20 0m	0.205	
				RAZEM	0.205
18 d.1	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
19 KNNR 1 d.2 0210-03		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 121.50	m ³ m ³	121.500	
				RAZEM	121.500
20 KNR 4-01 d.2 0108-02		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 6.74	m ³ m ³	6.740	
				RAZEM	6.740
21 KNNR 1 d.2 0208-02		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytadow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 6.74	m ³ m ³	6.740	
				RAZEM	6.740
22 KNNR 4 d.2 1411-03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 6.48	m ³ m ³	6.480	
				RAZEM	6.480
23 KNNR 1 d.2 0214-02		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 114.76	m ³ m ³	114.760	
				RAZEM	114.760
24 KNNR 1 d.2 0529-01		Montaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
25 KNNR 1 d.2 0529-06		Demontaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	129.9328		
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	0.2750		0.2750							
2.	asfalt izolacyjny wysokotopliwy IW-80, IW-100	kg	1.7050		1.7050							
3.	asfaltoza	kg	0.1100		0.1100							
4.	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m ³	0.0031		0.0031							
5.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0448		0.0448							
6.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0300		0.0300							
7.	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m ³	0.0600		0.0600							
8.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm	kg	0.6600		0.6600							
9.	kłamry ciesielskie	kg	1.2710		1.2710							
10.	kołnierz specjalny system 2000 do rur PE 80/90 mm	szt	1.0000		1.0000							
11.	kołnierze zaślepiające o śr. do 110 mm	szt	0.0410		0.0410							
12.	Konsola pod zabudowę wodomierza	szt	1.0000		1.0000							
13.	konstrukcja podwiesz l=4,0 m	kpl	0.1000		0.1000							
14.	krawędziaki iglaste nasycane 160x160 mm kl.II	m ³	0.1000		0.1000							
15.	krawędziaki iglaste obrzynane nasycane kl.II	m ³	0.0051		0.0051							
16.	króćce przejściowe żeliwne jednokołnierzowe""	szt	0.0205		0.0205							
17.	kształtka przejściowa 90PE/80stal	szt	1.0000		1.0000							
18.	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 65/32 mm	szt	2.0000		2.0000							
19.	mieszanka betonowa z kruszywa naturalnego	m ³	1.1760		1.1760							
20.	obudowy żeliwne do zasuw o śr.80 mm	szt	1.0000		1.0000							
21.	płózy rezotekstowe	szt	1.2100		1.2100							
22.	podchloryn sodowy	kg	0.1025		0.1025							
23.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	7.9056		7.9056							
24.	redukcja ocynkowana Dn80/Dn65 mm	szt	1.0000		1.0000							
25.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	2.1150		2.1150							
26.	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.150 mm	m	5.5825		5.5825							
27.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.ze-wnętrznej 90 mm	m	41.3100		41.3100							
28.	skrzynki żeliwne do zasuw	szt	1.0000		1.0000							
29.	śruby stalowe dokładne M-20 l=300 mm	kg	7.2800		7.2800							
30.	śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.5535		0.5535							
31.	śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M-14	kg	1.5700		1.5700							
32.	śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M 20	kg	5.8700		5.8700							
33.	taśma z polietylenu ze ścieżką metalową	m	43.3350		43.3350							
34.	tlen techniczny	m ³	0.4400		0.4400							
35.	trójnik żeliwny redukcyjny ciśnieniowy kołnierzowy o śr. 400/80 mm	szt	1.0000		1.0000							
36.	tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych""	szt	0.0410		0.0410							
37.	uszczelka gumowa w wkładką stalową do połączeń kołnierzowych o śr. 80 mm	szt	1.0000		1.0000							
38.	uszczelka gumowa w wkładką stalową do połączeń kołnierzowych o śr. 80 mm	szt	3.0000		3.0000							
39.	uszczelki gumowe płaskie	szt	1.0000		1.0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
40.	uszczelki gumowe z wkładką stalową do połączeń kołnierзовych o śr. 400 mm	szt	2.0000		2.0000							
41.	welon z włókna szklanego do izolacji antykorozyjnej	m ²	0.8800		0.8800							
42.	woda z rurociągu	m ³	3.4702		3.4702							
43.	wodomierz WS 6.0 02 Dn 32	szt	1.0000		1.0000							
44.	wspornik L=405mm	szt.	1.0000		1.0000							
45.	wsporniki z blachy i stali kształtowej	szt	3.6850		3.6850							
46.	zasuwa miekkouszczelniająca klinowa z wolnym przełotem, typ E2 Dn 80	szt	1.0000		1.0000							
47.	zawory kulowe o śr. nominalnej 65 mm	szt	1.0000		1.0000							
48.	zawory odcinające ze spustem o śr. nominalnej 65 mm	szt	1.0000		1.0000							
49.	zawór antyskażniowy typ EA Dn65 mm	szt	1.0000		1.0000							
50.	złącze kołnierзовe SYNOFLEX (np.HAWLE) o śr. 400 mm	szt	2.0000		2.0000							
51.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik gąsienicowy 37-40 kW	m-g	0.7700		
2.	kocioł do podgrzewania asfaltu	m-g	0.7700		
3.	koparka 0.25 m3	m-g	6.1115		
4.	prościarka do rur PE	m-g	2.9363		
5.	samochód dłużykowy	m-g	0.2200		
6.	samochód dostawczy	m-g	0.0446		
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.5739		
8.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.7818		
9.	samochód skrzyniowy	m-g	6.3111		
10.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	5.7290		
11.	spawarka spalinowa 300 A	m-g	3.3550		
12.	Spycharka gąsienicowa 55kW (1)	m-g	3.9133		
13.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	4.4064		
14.	żuraw samochodowy	m-g	3.8991		
15.	żuraw samochodowy	m-g	3.8000		
16.	żuraw samochodowy boczny do 15 t	m-g	4.8400		
				RAZEM	

Słownie: