
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PRZY UL WYKOPALISKOWEJ W KALISZU
ADRES INWESTYCJI : 62-800 Kalisz , ul. Wykopaliskowa 45 dz. nr 104
INWESTOR : URZĄD MIASTA KALISZ
ADRES INWESTORA : 62-800 KALISZ GŁÓWNY RYNEK 20
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Kamila Kucharska
DATA OPRACOWANIA : 2019-03-28

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-03-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Demontaż				
1.1	Demontaż c.o.				
1	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
d.1.	0507-01				
1		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
d.1.	0507-02				
1		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
1.2	Demontaż instalacji wody				
3	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
d.1.	0121-03				
2		2*1.40	m	2.800	
				RAZEM	2.800
2	Instalacja wod.-kan.				
4	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2	0211-03		podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych	podej.		
d.2	0211-06		podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
d.2	0208-07		m	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0208-03		m	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0112-01		m	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2	0116-01		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2	0116-06		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15	Elektryczny zasobnik c.w.u o poj. 80dm3	kpl.		
d.2	0144-01		kpl.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.2	0230-02		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
d.2	0230-05		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.2	0233-03		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące z mieszaczem o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0137-02		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2	0339-05		m	5.400	
				RAZEM	5.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 1.4+4.0	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
3 Instalacje centralnego ogrzewania					
18 d.3	KNR-W 2-15 0405-02	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 12 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach parter: 2*(2.20+1.50) piętro 2*(2.60+1.50+5.30+4.0)	m m m	 7.400 26.800	
				RAZEM	34.200
19 d.3	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach parter 2*(2.40+3) piętro 2*(4.5+7.50+6)	m m m	 10.800 36.000	
				RAZEM	46.800
20 d.3	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach parter 2*(4.30+9.50+6+3+3+3)	m m	 57.600	
				RAZEM	57.600
21 d.3	KNR 4-01 0339-05	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.40+4.0+4.0	m m	 9.400	
				RAZEM	9.400
22 d.3	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 1.4+4.0+4.0	m m	 9.400	
				RAZEM	9.400
23 d.3	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wymiarach 11KV 600x520 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wymiarach 22KV 600x600 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wymiarach 22KV 600x800 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wymiarach 22KV 600x1000 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wymiarach 22KV 600x1200 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wymiarach 22KV 600x1600 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.3	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 2*(5+8)	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
30 d.3	kalk. własna	osłona grzejnikowa 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
31 d.3	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 2*(5.30+7.20+3.0)	m m	 31.000	
				RAZEM	31.000
32 d.3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 22	urz. urz.	 22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	210.8174	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	osłona grzejnikowa	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
2.	piasek do zapraw	t	0.0544		0.0544	0.00	0.00	
3.	piasek do zapraw'	t	0.0948		0.0948	0.00	0.00	
4.	Cement 25 kg bez dodatków	kg	16.2800		16.2800	0.00	0.00	
5.	Wapno hydrat stretch 33,3kg ol	kg	9.9160		9.9160	0.00	0.00	
6.	Cegła pełna	szt	133.2000		133.2000	0.00	0.00	
7.	woda z rurociągu	m ³	0.0162		0.0162	0.00	0.00	
8.	woda z rurociągu'	m ³	0.0282		0.0282	0.00	0.00	
9.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 12 mm	m	35.5680		35.5680	0.00	0.00	
10.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm	m	59.3280		59.3280	0.00	0.00	
11.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm	m	48.6720		48.6720	0.00	0.00	
12.	Trójnik miedziany 5130 15 mm	szt	23.2560		23.2560	0.00	0.00	
13.	kształtka 28 stal / ocynkowane	szt	35.1360		35.1360	0.00	0.00	
14.	obejście 18 stal szlachetna - nierdze / blyszczący	szt	36.0360		36.0360	0.00	0.00	
15.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	1.0400		1.0400	0.00	0.00	
16.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	0.9300		0.9300	0.00	0.00	
17.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0.1400		0.1400	0.00	0.00	
18.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0.1200		0.1200	0.00	0.00	
19.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	4.4000		4.4000	0.00	0.00	
20.	kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
21.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
22.	kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm'	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
23.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm'	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
24.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	0.6000		0.6000	0.00	0.00	
25.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	0.3600		0.3600	0.00	0.00	
26.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm'	szt.	3.1000		3.1000	0.00	0.00	
27.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm'	szt.	3.1000		3.1000	0.00	0.00	
28.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.3200		2.3200	0.00	0.00	
29.	baterie umywalkowe z mieszaczem stojąca o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
30.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
31.	Elektryczny zasobnik c.w.u. o poj. 80dm3	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
32.	grzejniki stalowe jednopłytkowe z kompletem zawiesz	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
33.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawiesz	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
34.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawiesz	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
35.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawiesz"	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
36.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawiesz"	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
37.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawiesz""	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
38.	umywalki porcelanowe	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
39.	postumenty porcelanowe do umywalk	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
40.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
41.	sedesy typu kompakt	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
42.	wsporniki do umywalk	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
43.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	0.8000		0.8000	0.00	0.00	
44.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
45.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm'	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
46.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm'	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
47.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
48.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm'	szt.	5.7200		5.7200	0.00	0.00	
49.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm"	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
50.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 12 mm	szt.	30.4380		30.4380	0.00	0.00	
51.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 28 mm	szt.	26.4960		26.4960	0.00	0.00	
52.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 18 mm	szt.	34.6320		34.6320	0.00	0.00	
53.	otuliny gr. 6 mm	m	28.6000		28.6000	0.00	0.00	
54.	otuliny gr. 30 mm	m	34.1000		34.1000	0.00	0.00	
55.	klipsy montażowe	szt.	342.0000		342.0000	0.00	0.00	
56.	taśma 3x50 mm'	m	1.2896		1.2896	0.00	0.00	
57.	taśma	m	5.2607		5.2607	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
58.	klej 474	dm ³	0.1534		0.1534	0.00	0.00	
59.	klej	dm ³	0.7161		0.7161	0.00	0.00	
60.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.5920	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	6.3477	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	0.2342	0.00	0.00
4.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.2960	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł