

PRZEDMIAR- CCW

NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji CCW
ADRES INWESTYCJI : Barlinek, ul. 1 Maja 15
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa 1 Maja 15/BTBS Barlinek
ADRES INWESTORA : Barlinek, ul. Szpitalna 4
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Michał Skowron
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys inwestorski na budowę instalacji ccw dla budynku wielorodzinnego Wspólnoty Mieszkaniowej 1 Maja 15 w Barlinku.					
1 2.1 MONTAŻ INSTALACJI CWU kod CPV 4531100-7					
1	KNR 0-31 0108-03	Wykonanie podejścia obustronnego do wodomierzy skrzydełkowych w rurociągu o śr. 25 mm	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 0-31 0110-03	Montaż wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej o śr. 25 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15 0405-06	Wykonanie podłączenia nowej instalacji zw. z istniejąca instalacja zimnej wody	m		
d.1		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 4 0531-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 0-31 0208-01- analogia	Zawory równoważące MTCV DN20	kpl.		
d.1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-15 0509-01 analogia	Rozdzielacze do instalacji c.w.u z rur o śr.do 35 mm	szt		
d.1		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 0-31 0108-01	Wykonanie podejścia obustronnego do wodomierzy skrzydełkowych w rurociągu o śr. 15 mm	kpl.		
d.1		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 0-31 0110-01	Montaż wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm z odczytem radiowym	szt.		
d.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR-W 2-15 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1		10.5+3+0.9+3.1+1.5+1	m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1		3.2+1.5+1	m	5.700	
				RAZEM	5.700
11	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1		10.5+3+0.9+1.5+1.5	m	17.400	
				RAZEM	17.400
12	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1		3.1+3.5+1.5+1.5+4.3+1.5+1.5+2.5+2.5+(4*1.6)	m	28.300	
				RAZEM	28.300
13	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach(włączenie instalacji w mieszkaniach)	m		
d.1		6*1.5+6*2.5	m	24.000	
				RAZEM	24.000
14	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
15	KSNR 8 0112-06 analogia	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr.15-20 mm (podłączenie nowej instalacji z istniejąca w mieszkaniu)	szt		
d.1		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR INS- TAL 0304-06	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 35 mm	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR INS- TAL 0304-05	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 28 mm	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
18 d.1	KNR INS-TAL 0304-03	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 18 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19 d.1	KNR INS-TAL 0304-04	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 22 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.1	KNR INS-TAL 0304-02	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1	KNR 0-31 0208-05	Odpowietzniki automatyczne śr. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1	KNR INS-TAL 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych 8	urząd. urząd.	8.000	
				RAZEM	8.000
23 d.1	KNR INS-TAL 0307-04 - analogia	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 8	urząd. urząd.	8.000	
				RAZEM	8.000
2 MONTAŻ SZAFEK ROZDZIELACZOWYCH I OBUDOWA RUROCIĄGÓW					
24 d.2	KNR 4-01 0330-03 analogia	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 1.5*0.8*2	m ² m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
25 d.2	KNR 4-01 0716-01 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² 1.5*0.8*2	m ² m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
26 d.2	KNNR 4 0142-02 analogia	Szafki wewnętrzne 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.2	KNR AT-43 0104-01 z.o. 4.1. z.o. 4.2. z.o. 4.3.	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00) Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m ² . Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² . Oddzielne pasy szer.do 30 cm. 2.8*1*3	m ² m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
3 PRZEKUCIA I ZAMUROWANIE OTWORÓW					
28 d.3	KNR 4-01 0333-02 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
29 d.3	KNR 4-01 0333-21 analogia	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30 d.3	KNR 4-01 0323-03 analogia	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
31 d.3	KNR 4-01 0323-05 analogia	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4 IZOLACJE RUROCIĄGÓW					
32 d.4	KNZ 15 25-03	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 30 mm 1.5	m m	1.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.500
33 d.4	KNZ 15 26-03	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 18 mm, gr. izolacji 30 mm 9+28.3	m m	37.300	
				RAZEM	37.300
34 d.4	KNZ 15 27-03	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 22 mm, gr. izolacji 30 mm 17.4	m m	17.400	
				RAZEM	17.400
35 d.4	KNZ 15 28-03	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 28 mm, gr. izolacji 30 mm 5.7	m m	5.700	
				RAZEM	5.700
36 d.4	KNZ 15 29-04	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 35 mm, gr. izolacji 40 mm 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
37 d.4	KNR 5-08 0312-04	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 2-biegunowych z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.4	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I MONTAŻ PODLICZNIKA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W WĘZLE					
39 d.5	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.5	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża (montaż skrzynki z licznikiem) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.5	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
43 d.5	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
44 d.5	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
45 d.5	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
46 d.5	KNR 5-08 0814-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6 WENTYLACJA WĘZŁA					
47 d.6	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.6	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 150 mm - udział kształtek do 35 % 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
7					