
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny - P.B.W. inst. wody zimnej, c.c.w.u., cyrkulacji oraz c.o.
ADRES INWESTYCJI : ul. Królowej Jadwigi 39 oficyna (prawa) Szczecin
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych w Szczecinie
ADRES INWESTORA : ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aleksander Wieczorkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 07.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2016

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	MONTAŻ TABLICY PIĘTROWEJ - TP1	1	8
2	MONTAŻ TABLICY LICZNIKOWEJ - TL	9	16
3	ZASILANIE ROZDZIELNICY RWC	17	26
4	WYKONANIE UZIEMIENIA	27	31
5	POMIARY	32	33
6	ODBIÓR ENEA	34	34

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	MONTAŻ TABLICY PIĘTROWEJ - TP1				0.00	0.00	0.00
2	MONTAŻ TABLICY LICZNIKO-WEJ - TL				0.00	0.00	0.00
3	ZASILANIE ROZDZIELNICY RWC				0.00	0.00	0.00
4	WYKONANIE UZIEMIENIA				0.00	0.00	0.00
5	POMIARY				0.00	0.00	0.00
6	ODBIÓR ENEA				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		MONTAŻ TABLICY PIĘTROWEJ - TP1			
1	KNR 4-03 d.1 1011-17	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-03 d.1 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1 0102-03	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.1 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm2 wciągane do rur	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5 d.1 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
7	KNNR 5 d.1 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 5 d.1 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000	
				RAZEM	6.000
2		MONTAŻ TABLICY LICZNIKOWEJ - TL			
9	KNR 4-03 d.2 1011-17	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.2 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - tablica TL	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-03 d.2 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 d.2 0102-03	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5 d.2 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 5 d.2 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
15	KNNR 5 d.2 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 5 d.2 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000	
				RAZEM	6.000
3		ZASILANIE ROZDZIELNICY RWC			
17	KNR 4-03 d.3 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 5 d.3 0102-03	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.3 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
20	KNR 4-03 d.3 1008-08	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	prze- pust. prze- pust.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-03 d.3 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 40 mm	prze- pust. prze- pust.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-03 d.3 1009-09	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym	otw. otw.	 33.000	
		33			
				RAZEM	33.000
23	KNNR 5 d.3 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m m	 16.000	
		16			
				RAZEM	16.000
24	KNNR 5 d.3 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur	m m	 20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
25	KNNR 5 d.3 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt. szt.	 6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
26	KNNR 5 d.3 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył szt.żył	 6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
4		WYKONANIE UZIEMIENIA			
27	KNNR 5 d.4 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m m	 6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
28	KNR 4-03 d.4 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m m	 6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
29	KNNR 5 d.4 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³ m ³	 0.600	
		0.6			
				RAZEM	0.600
30	KNNR 5 d.4 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wsporni- kach ściennych na podłożu innym niż drewno	m m	 6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
31	KNNR 5 d.4 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt. szt.	 1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
5		POMIARY			
32	KNNR 5 d.5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc. odc.	 3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
33	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób. prób.	 1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
6		ODBIÓR ENEA			
34	analiza indy- widualna	Przygotowanie dokumentacji odbiorowej, zgłoszenie odbioru, odbiór	kpl. kpl.	 1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	40.2028	0.00	0.00
				RAZEM	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana 30x4	kg	5.9280	0.00	0.00
2.	cement portlandzki CEM 1	t	0.3752	0.00	0.00
3.	Kołek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	33.6000	0.00	0.00
4.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 4mm ²	szt	18.5400	0.00	0.00
5.	piasek do betonów	m ³	1.8060	0.00	0.00
6.	Przewód DY-450/750V 4mm ²	m	3.1200	0.00	0.00
7.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x4mm ²	m	23.9200	0.00	0.00
8.	Rura instalacyjna gładka RB 28mm	m	16.6400	0.00	0.00
9.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 25mm	m	8.3200	0.00	0.00
10.	Rura stalowa czarna fi 42,4/3,2(32)mm	m	3.1200	0.00	0.00
11.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.0360	0.00	0.00
12.	Tablica licznikowa TL	szt	1.0000	0.00	0.00
13.	Tablica piętrowa TP1	szt	1.0000	0.00	0.00
14.	Uchwyty do rur UZ 28	szt	33.6000	0.00	0.00
15.	uziom odgromowy komplet 6m miedziowany	szt	1.0000	0.00	0.00
16.	wsporniki ścienne	szt	6.0600	0.00	0.00
17.	złącze kontrolne	szt.	1.0000	0.00	0.00
18.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 28	szt	6.5600	0.00	0.00
19.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	0.1764	0.00	0.00
2.	wibromłot	m-g	1.2300	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł