
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT TOALETY W BUDYNKU TYPU NRD
ADRES INWESTYCJI : UL. NIEPODLEGŁOŚCI 30; 42-200 CZĘSTOCHOWA
INWESTOR : MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNIKACYJNE
ADRES INWESTORA : UL. NIEPODLEGŁOŚCI 30; 42-200 CZĘSTOCHOWA
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. ZBIGNIEW SZECÓWKA
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC 2015

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wycena niniejsza obejmuje przebudowę instalacji elektrycznych wewnętrznych przy remoncie pomieszczeń toalety w budynku NRD tj.

- instalacje oświetleniowe - demontaż starego okablowania oraz montaż nowego w wersji p/t,
- instalacje gniazd wtykowych - demontaż starego okablowania oraz montaż nowego w wersji p/t,
- zabudowę opraw oraz gniazd elektrycznych.

W odniesieniu do całości instalacji elektrycznej należy przestrzegać każdorazowo obowiązujących przepisów, technicznych warunków przyłączenia oraz wymagań Inwestora.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont toalety w budynku typu NRD - instalacje elektryczne			
1.1		Demontaże starej instalacji			
1	1	1 kalkulacja własna	kpl		
d.1.		Inwertaryzacja istniejących obwodów oświetlenia i gniazd wtykowych wraz z zabezpieczeniem obwodów nie podlegających demontażowi a przebiegających przez remontowane pomieszczenia	kpl	1.000	
1		1		RAZEM	1.000
2	2	2 KNNR 9 0501-05 Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1.		2	szt.	2.000	
1				RAZEM	2.000
3	3	3 KNNR 9 0401-07 Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1.		2	szt.	2.000	
1				RAZEM	2.000
4	4	4 KNNR 9 0402-05 Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1.		2	szt.	2.000	
1				RAZEM	2.000
5	5	5 KNNR 9 0403-06 Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
d.1.		3	szt	3.000	
1				RAZEM	3.000
6	6	6 KNNR 9 0301-03 Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
d.1.		15	m	15.000	
1				RAZEM	15.000
1.2		Montaż nowej instalacji			
7	7	7 KNNR 5 1207-05 Wykucie bruzd dla rur RVKL20	m		
d.1.		15	m	15.000	
2				RAZEM	15.000
8	8	8 KNNR 5 0102-05 Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1.		20	m	20.000	
2				RAZEM	20.000
9	9	9 KNNR 5 0104-05 Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane w ściankach g/k	m		
d.1.		25	m	25.000	
2				RAZEM	25.000
10	10	10 KNNR 5 0203-02 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur - YDYżo 3x1,5mm2	m		
d.1.		30	m	30.000	
2				RAZEM	30.000
11	11	11 KNNR 5 0203-02 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur - YDYżo 4x1,5mm2	m		
d.1.		10	m	10.000	
2				RAZEM	10.000
12	12	12 KNNR 5 0203-02 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur - YDYżo 3x2,5mm2	m		
d.1.		10	m	10.000	
2				RAZEM	10.000
13	13	13 KNNR 5 1201-05 Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie	szt.		
d.1.		2*6	szt.	12.000	
2				RAZEM	12.000
14	14	14 KNNR 5 0502-01 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - MODENA MINI 1x75W	kpl.		
d.1.		6	kpl.	6.000	
2				RAZEM	6.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie	szt.		
d.1.	1201-05				
2		2*6	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNNR 5	Montaż czujników ruchu IP44 do załączania oświetlenia	szt.		
d.1.	0406-01				
2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1.	0301-11				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.	0302-01				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2 w wersji podtynkowej	szt.		
d.1.	0308-07				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2 - podłączenie elektryczne wentylatorów łazienkowych z kilkuminutowym podtrzymaniem działania (załączanie wraz z oświetleniem)	szt.		
d.1.	1206-01				
2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3	Pomiary				
21	kalkulacja	Wykonanie pomiarów remontowanej instalacji elektrycznej	kpl		
d.1.	własna				
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	54.7840	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	czujnik ruchu IP44	szt	6.0000	0.00	0.00
2.	gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe natynkowe	szt	2.0400	0.00	0.00
3.	kołki kotwiące	szt	24.0000	0.00	0.00
4.	oprawy żarowe typu MODENA MINI 1x75W	szt	6.0000	0.00	0.00
5.	przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5mm ²	m	31.2000	0.00	0.00
6.	przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm ²	m	10.4000	0.00	0.00
7.	przewody kabelkowe YDYżo 4x1,5mm ²	m	10.4000	0.00	0.00
8.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt	2.0400	0.00	0.00
9.	rury winidurowe RVKL 20	m	46.8000	0.00	0.00
10.	wentylator łazienkowy z kilkuminutowym podtrzymaniem działania	szt	4.0000	0.00	0.00
11.	żarówki 75W	szt	6.2400	0.00	0.00
12.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł