
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ HALI GŁÓWNEJ TTZ
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

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	TTZ				
1.1	Jadalnia				
1	kalkulacja własna	Inwertaryzacja istniejących obwodów oświetlenia i gniazd wtykowych wraz z zabezpieczeniem obwodów nie podlegających demontażowi a przebiegających przez remontowane pomieszczenia	kpl		
d.1.			kpl	1.000	
1				RAZEM	1.000
2	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1.	0501-05		szt.	4.000	
1		4		RAZEM	4.000
3	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1.	0401-07		szt.	1.000	
1		1		RAZEM	1.000
4	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1.	0402-05		szt.	4.000	
1		4		RAZEM	4.000
5	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
d.1.	0403-06		szt	5.000	
1		5		RAZEM	5.000
6	KNNR 9	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
d.1.	0301-03		m	50.000	
1		50		RAZEM	50.000
7	KNNR 9	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych (obmiar rzeczywisty może być różny w kilku procentach od poniżej przedstawionego) - instalacja "siłowa"	m		
d.1.	0301-03		m	10.000	
1		10		RAZEM	10.000
8	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych "siłowych"	szt.		
d.1.	0402-07		szt.	1.000	
1		1		RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1.	0103-05		m	20.000	
1		20		RAZEM	20.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur - YDYżo 3x1,5mm ²	m		
d.1.	0203-02		m	15.000	
1		15		RAZEM	15.000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur - YDYżo 4x1,5mm ²	m		
d.1.	0203-02		m	5.000	
1		5		RAZEM	5.000
12	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1.	0103-05		m	20.000	
1		20		RAZEM	20.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur - YDYżo 3x2,5mm ²	m		
d.1.	0203-02		m	20.000	
1		20		RAZEM	20.000
14	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie	szt.		
d.1.	1201-05		szt.	8.000	
1		2*4		RAZEM	8.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 1	KNNR 5 0502-03	Montaż wcześniej zdemontowanych opraw 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.1. 1	KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie 2*4	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
17 d.1. 1	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² w wersji natynkowej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.2 Kantorek Mistrzów					
18 d.1. 2	kalkulacja własna	Inwentaryzacja istniejących obwodów oświetlenia i gniazd wtykowych wraz z zabezpieczeniem obwodów nie podlegających demontażowi a przebiegających przez remontowane pomieszczenia 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1. 2	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1. 2	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1. 2	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1. 2	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.1. 2	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych (obmiar rzeczywisty może być różny w kilku procentach od poniżej przedstawionego) 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
24 d.1. 2	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
25 d.1. 2	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur - YDYżo 3x1,5mm ² 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
26 d.1. 2	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur - YDYżo 4x1,5mm ² 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
27 d.1. 2	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
28 d.1. 2	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur - YDYżo 3x2,5mm ² 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
29 d.1. 2	KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNNR 5 0502-03	Montaż wcześniej zdemontowanych opraw	kpl.		
d.1. 2		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie	szt.		
d.1. 2		2*2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² w wersji natynkowej	szt.		
d.1. 2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3 Warsztat 3/4					
33	kalkulacja własna	Inwertaryzacja istniejących obwodów oświetlenia i gniazd wtykowych wraz z zabezpieczeniem obwodów nie podlegających demontażowi a przebiegających przez remontowane pomieszczenia	kpl		
d.1. 3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1. 3		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1. 3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1. 3		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
d.1. 3		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych (obmiar rzeczywisty może być różny w kilku procentach od poniżej przedstawionego)	m		
d.1. 3		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
39	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1. 3		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
40	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur - YDYżo 3x1,5mm ²	m		
d.1. 3		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
41	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur - YDYżo 4x1,5mm ²	m		
d.1. 3		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
42	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1. 3		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
43	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur - YDYżo 3x2,5mm ²	m		
d.1. 3		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNNR 5 d.1. 1201-05 3	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie 2*6	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
45	KNNR 5 d.1. 0502-03 3	Montaż wcześniej zdemontowanych opraw 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
46	KNNR 5 d.1. 1201-05 3	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie 2*4	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
47	KNNR 5 d.1. 0308-07 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² w wersji natynkowej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.4 Warsztat 1 + ślusarnia					
48	kalkulacja d.1. własna 4	Inwertaryzacja istniejących obwodów oświetlenia i gniazd wtykowych wraz z zabezpieczeniem obwodów nie podlegających demontażowi a przebiegających przez remontowane pomieszczenia 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 9 d.1. 0301-03 4	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych (obmiar rzeczywisty może być różny w kilku procentach od poniżej przedstawionego) - instalacja "siłowa" 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNNR 5 d.1. 0103-05 4	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
51	KNNR 5 d.1. 0203-02 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur - YDYżo 5x2,5mm ² 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
1.5 Pomiary					
52	kalkulacja d.1. własna 5	Wykonanie pomiarów remontowanej instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	131.7282	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe natynkowe	szt	10.2000	0.00	0.00
2.	kołki kotwiące	szt	44.0000	0.00	0.00
3.	kołki rozporowe plastikowe	szt	329.7000	0.00	0.00
4.	przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5mm ²	m	62.4000	0.00	0.00
5.	przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm ²	m	74.8800	0.00	0.00
6.	przewody kabelkowe YDYżo 4x1,5mm ²	m	20.8000	0.00	0.00
7.	przewody kabelkowe YDYżo 5x2,5mm ²	m	5.2000	0.00	0.00
8.	rury winidurowe RL22	m	163.2800	0.00	0.00
9.	uchwyty do rur RL22	szt	329.7000	0.00	0.00
10.	złączki do rur RL22	szt	64.3700	0.00	0.00
11.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł