

ZAE NR 5B do SIWZ

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Projekt przebudowy instalacji wentylacji budynku Domu Kultury Stokłosy.- INSTALACJA ELEKTRYCZNA
ADRES INWESTYCJI : ul. Lachmana 5, Warszawa
INWESTOR : Spółdzielnia Budowlano-Mieszkaniowa "Stokłosy"
ADRES INWESTORA : ul. Jastrzębowskiego 22, 02-786 Warszawa

DATA OPRACOWANIA : 06.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

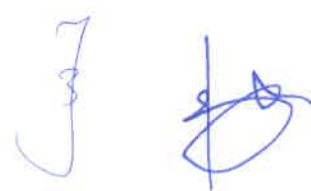
Data opracowania
06.2020

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace w zakresie systemu NW1,WC1,W5			
1	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
d.1	0101-04	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
2	KNR-W 5-08	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1	0110-02	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
3	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 60 mm	otw.		
d.1	1004-18	4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym	otw.		
d.1	1009-05	100	otw.	100,000	
				RAZEM	100,000
5	KNR-W 5-08	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w stropie	szt.		
d.1	0801-05	100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
6	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (z podstawą betonową) (2 mocowania)	szt.		
d.1	0701-02	50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
7	KNR-W 5-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 200 mm	m		
d.1	0705-08	25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
8	KNR-W 5-08	Przykręcanie pokryw do korytek 'U575' szerokości 200 mm	m		
d.1	0705-09	25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
9	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania /YKY 5x4mm ² /	m		
d.1	0212-03	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
10	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania /YKY 5x6mm ² /	m		
d.1	0212-03	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
11	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur /YKYzo 3x1,5mm ² /	m		
d.1	0207-01	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
12	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża /Rozdzielnica RWK (kompletna wg schematu)/	szt.		
d.1	0404-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów w metalu - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
d.1	0401-21	2	aparat	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące	szt.		
d.1	0403-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 16 mm ²	szt.żył		
d.1	0804-04	20	szt.żył	20,000	
				RAZEM	20,000
16	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ²	szt.żył		
d.1	0804-01	30	szt.żył	30,000	
				RAZEM	30,000
17	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1	0901-01	1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
d.1	0901-02	2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1	0901-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 5-08 d.1 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR-W 5-08 d.1 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 5-08 d.1 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		10	pomiar	10,000	
				RAZEM	10,000
23	KNR-W 5-08 d.1 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 5-08 d.1 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR-W 5-08 d.1 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000



KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Prace w zakresie systemu NW1,WC1,W5				
1	KNR-W 5-08 d.1 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m	40,000		
2	KNR-W 5-08 d.1 0110-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	40,000		
3	KNR-W 4-03 d.1 1004-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 60 mm	otw.	4,000		
4	KNR-W 4-03 d.1 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym	otw.	100,000		
5	KNR-W 5-08 d.1 0801-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w stropie	szt.	100,000		
6	KNR-W 5-08 d.1 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (z podstawą betonową) (2 mocowania)	szt.	50,000		
7	KNR-W 5-08 d.1 0705-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 200 mm	m	25,000		
8	KNR-W 5-08 d.1 0705-09	Przykręcanie pokryw do korytek 'U575' szerokości 200 mm	m	25,000		
9	KNR-W 5-08 d.1 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania /YKY 5x4mm2/	m	60,000		
10	KNR-W 5-08 d.1 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania /YKY 5x6mm2/	m	60,000		
11	KNR-W 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur /YKYzo 3x1.5mm2/	m	60,000		
12	KNR-W 5-08 d.1 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża /Rozdzielnica RWK (kompletna wg schematu)/	szt.	1,000		
13	KNR-W 5-08 d.1 0401-21	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów w metalu - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat	2,000		
14	KNR-W 5-08 d.1 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące	szt.	2,000		
15	KNR-W 5-08 d.1 0804-04	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 16 mm2	szt.żył	20,000		
16	KNR-W 5-08 d.1 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2	szt.żył	30,000		
17	KNR-W 5-08 d.1 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1,000		
18	KNR-W 5-08 d.1 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	2,000		
19	KNR-W 5-08 d.1 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1,000		
20	KNR-W 5-08 d.1 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	2,000		
21	KNR-W 5-08 d.1 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	1,000		
22	KNR-W 5-08 d.1 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar	10,000		
23	KNR-W 5-08 d.1 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1,000		
24	KNR-W 5-08 d.1 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar	2,000		
25	KNR-W 5-08 d.1 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar	1,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0,0300		0,0300							
2.	kołki kotwiące	szt.	100,0000		100,0000							
3.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	84,0000		84,0000							
4.	konstrukcje wsporcze z podstawą betonową	szt.	50,0000		50,0000							
5.	korytka X 111	m	25,0000		25,0000							
6.	pokrywy do korytek X 111	m	25,0000		25,0000							
7.	Rozdzielnica RWK (etap1 wg schematu)	szt.	1,0000		1,0000							
8.	rury winidurkowe	m	41,6000		41,6000							
9.	śruby podkładki i nakrętki	kg	0,2400		0,2400							
10.	uchwyty	szt.	84,0000		84,0000							
11.	wyłącznik serwisowy	szt.	2,0000		2,0000							
12.	YKY 5x4mm ²	m	62,4000		62,4000							
13.	YKY 5x6mm ²	m	62,4000		62,4000							
14.	YKYżo 3x1,5mm ²	m	62,4000		62,4000							
15.	złączki	szt.	16,4000		16,4000							
16.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: