

PRZEDMIAR

OBIEKT : Teatr im. Wandy Siemaszkowej w Rzeszowie
ADRES OBIEKTU : ul. Sokoła 7, 35-010 RZESZÓW
INWESTOR : Teatr im. Wandy Siemaszkowej w Rzeszowie
ADRES INWESTORA : ul. Sokoła 7, 35-010 RZESZÓW
TYTUŁ INWESTYCJI : Projekt Przebudowy Teatru im. W. Siemaszkowej w celu dostosowania budynków do wymagań ochrony przeciwpożarowej. Etap I
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 08-2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08-2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wyłącznik p.poż.			
1	KNR AL-01	Montaż obudowy o wielkości do 12 HE	szt.		
d.1	0114-05	Obudowa dla wyłącznika p.poż.	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
2	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na be-	m		
d.1	0206-01	tonie	m	120,000	
		przewody kabelkowe HDGs 4x1		RAZEM	120,000
		120			
3	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
d.1	0402-01		szt.	2,000	
	analogia	2		RAZEM	2,000
4	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01		pomiar	2,000	
		2		RAZEM	2,000
2		Przyłącze Energetyczne i Zasilacz p.poż			
5	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.2	1105-07	Korytka E90 100 z osprzętem	m	20,000	
		20		RAZEM	20,000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto-	m		
d.2	0209-04	wych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych	m	40,000	
		przewody kabelkowe NHXH 5x16 FE180 PH90/E90		RAZEM	40,000
		40			
7	KNR AL-01	Montaż obudowy o wielkości do 12 HE	kpl.		
d.2	0114-05	Obudowa dla układów licznikowych	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
8	KNR 5-18	Tablice do liczników trójfazowych z wyposażeniem	tabl.		
d.2	0901-11		tabl.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
9	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik prze-	szt		
d.2	0407-04	ciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt	2,000	
		Rozłącznik bezpiecznikowy mocy 3-biegunowy 63A		RAZEM	2,000
		2			
10	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bie-	szt		
d.2	0407-02	gunowy	szt	2,000	
		Wyłącznik nadprądowy 3-faz 50A C		RAZEM	2,000
		2			
11	KNR 5-14	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej i biernej na prąd	szt.		
d.2	0504-07	znamionowy do 30 A - 1 systemów pomiarowych do pomiaru bezpośredniego	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
12	KSNR 5	Montaż urządzeń samoczynnego załączania rezerwy typu SZR 200	kpl.		
d.2	0101-06		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
13	KNR 13-21	Badanie układów SZR rozdzielnic do 30 kV	kpl.		
d.2	0609-02		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
14	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-02		pomiar	2,000	
		2		RAZEM	2,000
3 45410000-4		Prace wykończeniowe w zakresie budowy instalacji			
15	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m		
d.3	0708-02	piennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	10,000	
		10		RAZEM	10,000
16	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo-	m ²		
d.3	2011-02	wego wykonywane ręcznie na ścianach - parter i piętro	m ²	10,000	
		10		RAZEM	10,000
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.3	202 1134-02	i poziome pod malowanie	m ²	10,000	
		10		RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.17	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
4		Instalacja oświetlenia-pom. zasilacza-szr			
19 d.4	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie <i>Przewód YDY 3x1,5</i> 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
20 d.4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane <i>XS33 - oprawa nastropowa prostokątna 3W/SE/1h/IP65 min. 360lm, soczewka korytarzowa szeroka</i> 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.4	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.4	KNR 5-18 0501-01	Tablice z bezpiecznikami instalacyjnymi T 9x25 1	tabl. tabl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy <i>Wyłącznik nadprądowy 1-faz 6A B</i> 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
5		Dodatkowa instalacja zasilania podstawowego-pom.portierni			
26 d.5	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie <i>Przewód YDY 3x2,5</i> 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
27 d.5	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy <i>Wyłącznik nadprądowy 1-faz 16A B</i> 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.5	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy <i>Wyłącznik różnicowo prądowy</i> 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
6		Przeniesienia			
31 d.6	KNNR 5 0110-05 kalk. własna	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu-demontaż niedemolacyjny 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
32 d.6	KNNR 5 0212-01 kalk. własna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - demontaż niedemolacyjny 200	m m	 200,000	
				RAZEM	200,000
33 d.6	KNR AT-14 0110-13 z. sz. 2.9.	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg - demontaż do ponownego montażu 1	kpl. kpl.	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNNR 5 d.6 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2- demontaż do ponownego montażu 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	1,000 2,000
35	KNNR 5 d.6 0409-01 kalk. własna	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa- demontaż do ponownego montażu 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
36	KNNR AL-01 d.6 0108-01 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
37	KNNR AL-01 d.6 0402-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk ty- pu adresowego 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
38	KNNR 5 d.6 0502-02 kalk. własna	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - de- montaż do ponownego montażu 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
39	KNNR 5 d.6 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przy- kręcane do betonu 20	m m	RAZEM 20,000	20,000 20,000
40	KNNR 5 d.6 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych- wykorzystanie materiału z demontażu 100	m m	RAZEM 100,000	100,000 100,000
41	KNNR AT-13 d.6 0105-10	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z betonu 40	m m	RAZEM 40,000	40,000 40,000
42	KNNR 5 d.6 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w betonie 100	m m	RAZEM 100,000	100,000 100,000
43	KNNR 5 d.6 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,075	m ³ m ³	RAZEM 0,075	0,075 0,075
44	KNNR AT-14 d.6 0110-13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg- wy- korzystanie materiału z demontażu 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
45	KNNR 5 d.6 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - wykorzystanie materiału z demontażu 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
46	KNNR 5 d.6 0409-01	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa - wykorzystanie materiału z demontażu 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
47	KNNR AL-01 d.6 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
48	KNNR AL-01 d.6 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
49	KNNR 5 d.6 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		Wyłącznik p.poż.				
1	KNR AL-01	Montaż obudowy o wielkości do 12 HE	szt.	2,000		
d.1	0114-05	<i>Obudowa dla wyłącznika p.poż.</i>				
2	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m	120,000		
d.1		<i>przewody kabelkowe HDGs 4x1</i>				
3	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.	2,000		
d.1	0402-01					
	analogia					
4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2,000		
d.1						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		Przyłącze Energetyczne i Zasilacz p.poż				
5 d.2 07	KNNR 5 1105-	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do goto- wych otworów <i>Koryto E90 100 z osprzętem</i>	m	20,000		
6 d.2 04	KNNR 5 0209-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych <i>przewody kabelkowe NHXH 5x16 FE180 PH90/E90</i>	m	40,000		
7 d.2 0114-05	KNR AL-01	Montaż obudowy o wielkości do 12 HE <i>Obudowa dla układów licznikowych</i>	kpl.	1,000		
8 d.2 11	KNR 5-18 0901-	Tablice do liczników trójfazowych z wyposażeniem	tabl.	2,000		
9 d.2 0407-04	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - roz- łącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegu- nowy <i>Rozłącznik bezpiecznikowy mocy 3-biegunowy 63A</i>	szt	2,000		
10 d.2 0407-02	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącz- nik nadprądowy 3-biegunowy <i>Wyłącznik nadprądowy 3-faz 50A C</i>	szt	2,000		
11 d.2 07	KNR 5-14 0504-	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej i biernej na prąd znamionowy do 30 A - 1 syste- mów pomiarowych do pomiaru bezpośredniego	szt.	2,000		
12 d.2 06	KSNR 5 0101-	Montaż urządzeń samoczynnego załączania rezerwy ty- pu SZR 200	kpl.	1,000		
13 d.2 0609-02	KNR 13-21	Badanie układów SZR rozdzielnic do 30 kV	kpl.	1,000		
14 d.2 02	KNNR 5 1301-	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektryczne- go niskiego napięcia	pomiar	2,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3	45410000-4	Prace wykończeniowe w zakresie budowy instalacji				
15 d.3	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	10,000		
16 d.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - parter i piętro	m ²	10,000		
17 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe i poziome pod malowanie	m ²	10,000		
18 d.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	10,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4		Instalacja oświetlenia-pom. zasilacza-szr				
19 d.4 01	KNNR 5 0206-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie <i>Przewód YDY 3x1,5</i>	m	30,000		
20 d.4 03	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.	1,000		
21 d.4 02	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane <i>XS33 - oprawa nastropowa prostokątna 3W/SE/1h/IP65 min. 360lm, soczewka korytarzowa szeroka</i>	kpl.	1,000		
22 d.4 01	KNNR 5 0307-	Łączniki i przyciski instalacyjne brygosczielne jedno-biegunowe	szt.	1,000		
23 d.4 01	KNNR 5-18 0501-	Tablice z bezpiecznikami instalacyjnymi T 9x25	tabl.	1,000		
24 d.4 0407-01	KNNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy <i>Wyłącznik nadprądowy 1-faz 6A B</i>	szt	1,000		
25 d.4 01	KNNR 5 1301-	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
5		Dodatkowa instalacja zasilania podstawowego-pom.portierni				
26 d.5 01	KNNR 5 0206-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie <i>Przewód YDY 3x2,5</i>	m	60,000		
27 d.5 04	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	4,000		
28 d.5 0407-01	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy <i>Wyłącznik nadprądowy 1-faz 16A B</i>	szt	1,000		
29 d.5 0407-03	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy <i>Wyłącznik różnicowo prądowy</i>	szt	1,000		
30 d.5 01	KNNR 5 1301-	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
6		Przeniesienia				
31 d.6 05	KNNR 5 0110-05 kalk. własna	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do betonu-demontaż niedemolacyjny	m	60,000		
32 d.6 01	KNNR 5 0212-01 kalk. własna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - demontaż niedemolacyjny	m	200,000		
33 d.6 0110-13 z.sz. 2. 9.	KNR AT-14	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg - demontaż do ponownego montażu	kpl.	1,000		
34 d.6 04	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2- demontaż do ponownego montażu	szt.	2,000		
35 d.6 01	KNNR 5 0409-01 kalk. własna	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa- demontaż do ponownego montażu	szt.	1,000		
36 d.6 0108-01 z.o 3. 2.	KNR AL-01	Demontaż do ponownego montażu sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.	1,000		
37 d.6 0402-02 z.o 3. 2.	KNR AL-01	Demontaż do ponownego montażu ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.	1,000		
38 d.6 02	KNNR 5 0502-02 kalk. własna	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska do 2x20 W - demontaż do ponownego montażu	kpl.	1,000		
39 d.6 05	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do betonu	m	20,000		
40 d.6 01	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych- wykorzystanie materiału z demontażu	m	100,000		
41 d.6 0105-10	KNR AT-13	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z betonu	m	40,000		
42 d.6 04	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	100,000		
43 d.6 05	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,075		
44 d.6 0110-13	KNR AT-14	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg- wykorzystanie materiału z demontażu	kpl.	1,000		
45 d.6 04	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - wykorzystanie materiału z demontażu	szt.	2,000		
46 d.6 01	KNNR 5 0409-01	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa - wykorzystanie materiału z demontażu	szt.	1,000		
47 d.6 0108-01	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.	1,000		
48 d.6 0402-02	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.	1,000		
49 d.6 02	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska do 2x20 W	kpl.	1,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	270,5990		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki CEM 1	t	0,0143		
2.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0130		
3.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0240		
4.	farba nawierzchniowa wewnętrzna lateksowa'	dm ³	2,8910		
5.	gips budowlany szpachlowy	t	0,0327		
6.	gniazda natynkowe 2-biegunowe 2x230	szt.	4,0000		
7.	kołki rozporowe	szt.	270,0000		
8.	kołki rozporowe odporności ogniowej E90	szt.	480,0000		
9.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	26,0000		
10.	Koryto E90 100 z osprzętem	m	20,0000		
11.	licznik trójfazowy energii czynnej	szt.	2,0000		
12.	listwa elektroinstalacyjna	m	20,0000		
13.	łącznik	szt.	13,6000		
14.	łączniki bryzgoszczelne oświetleniowe	szt.	1,0000		
15.	obudowa bezpiecznikowa 3 modułowa	kpl.	1,0000		
16.	Obudowa dla układów licznikowych	kpl.	1,0000		
17.	Obudowa dla wyłącznika p.poż.	szt.	2,0000		
18.	oprawa świetłówkowa hermetyczna 2x36W	szt.	1,0000		
19.	piasek do betonów	m ³	0,0825		
20.	piasek do zapraw	m ³	0,0670		
21.	preparat gruntujący	dm ³	2,2000		
22.	przewody kabelkowe HDGs 4x1	m	124,8000		
23.	przewody kabelkowe NHXH 5x16 FE180 PH90/E90	m	41,6000		
24.	Przewód HTKSH PH90 1x2x1	m	39,0000		
25.	Przewód koncentryczny	m	52,0000		
26.	Przewód OMY 2x1,5	m	52,0000		
27.	Przewód UTP 4x2x0,5	m	104,0000		
28.	Przewód YDY 3x1,5	m	83,2000		
29.	Przewód YDY 3x2,5	m	114,4000		
30.	Przewód YnTKSY 1x2x0,8	m	39,0000		
31.	Przewód YTKSY 4x2x0,5	m	52,0000		
32.	Przycisk wyłącznika pożarowego	kpl.	2,0000		
33.	Rozłącznik bezpiecznikowy mocy 3-biegunowy 63A	szt.	2,0000		
34.	świetlówki 36W	szt.	2,0000		
35.	tablica licznikowa 3-fazowa z wyposażeniem	kpl.	2,0000		
36.	uchwyty natynkowe	szt.	270,0000		
37.	uchwyty odporności ogniowej E90	szt.	480,0000		
38.	woda	m ³	0,0213		
39.	woda z rurociągu	m ³	0,0170		
40.	Wyłącznik nadprądowy 1-faz 16A B	szt.	1,0000		
41.	Wyłącznik nadprądowy 1-faz 6A B	szt.	1,0000		
42.	Wyłącznik nadprądowy 3-faz 50A C	szt.	2,0000		
43.	Wyłącznik różnicowo prądowy	szt.	1,0000		
44.	XS33 - oprawa nastropowa prostokątna 3W/SE/1h/IP65 min. 360lm, soczewka korytarzowa szeroka	kpl.	1,0000		
45.	zapłonnik	szt.	2,0000		
46.	zaprawa	m ³	0,0320		
47.	Zasilacz pożarowy - SZR	szt.	1,0000		
48.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,2000		
2.	mieszarka do zapraw	m-g	0,0400		
3.	środek transportowy	m-g	0,0380		
4.	wyciąg	m-g	0,2000		
5.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,1020		
				RAZEM	

Słownie: