

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja lokalu mieszkalnego na potrzeby szkoły  
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa nr 7 w Giżycku  
INWESTOR : MZOSiP w Giżycku  
BRANŻA : elektryczna

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% $R+Kp(R), S+Kp(S)$
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>SP7</b>					
<b>1</b>		<b>adaptacja lokalu mieszkalnego na potrzeby szkoły</b>			
1 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
2 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 120+20	m m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
3 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 265	m m	265.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.000</b>
4 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 30+12	szt. szt.	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
5 d.1	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 30+12+1	szt. szt.	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
7 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10 d.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11 d.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 18+7	szt. szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
12 d.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda komputerowe 2xRJ45 4+5	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
13 d.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda komputerowe 1xRJ45 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 d.1	KNNR 5-06 0702-06	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 10 żyłach o średnicy do 0.9 mm pod zaciski 18+20	końc. końc.	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
15 d.1	KNNR 5 0512-04	Oprawy LED 4300lm 5	kpl. kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16 d.1	KNNR 5 0512-04	Oprawy LED 2000lm 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17 d.1	KNNR 5 0512-04	Oprawy LED 1500lm IP44 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18 d.1	KNNR 5 0512-04	Oprawy LED 1500lm z czujka ruchu 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 5 d.1 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	Analiza włas- d.1 na	Roboty przełączeniowe w RG	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8+1	pomiar	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
24	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		285+30	m	315.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.000</b>
25	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		285+30	m	315.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.000</b>
26	KNNR 5 d.1 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		15	otw.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
27	Analiza włas- d.1 na	Roboty demontażowe i przebudowy wg opisu w projekcie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		17+7	prób.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
30	KNNR-W 5-08 d.1 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	149.6974		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	rozdzielnica TM z wyposażeniem	szt.	1.0000		1.0000							
2.	szafka RACK 6U z wyposażeniem wg opisu	szt.	1.0000		1.0000							
3.	oprawy 4300lm/28W	szt.	5.0000		5.0000							
4.	oprawy 2000lm	szt.	2.0000		2.0000							
5.	oprawy 1500lm IP44	szt.	3.0000		3.0000							
6.	oprawy 1500lm z czujką ruchu	szt.	2.0000		2.0000							
7.	Łącznik klawiszowy podtynkowy 10A, 250V - świecznikowy podwójny	szt.	1.0200		1.0200							
8.	Łącznik klawiszowy podtynkowy 10A, 250V - świecznikowy potrójny	szt.	1.0200		1.0200							
9.	Łącznik klawiszowy podtynkowy 10A, 250V - jednobiegunowy	szt.	3.0600		3.0600							
10.	Łącznik klawiszowy podtynkowy 10A, 250V - schodowy	szt.	2.0400		2.0400							
11.	rozłącznik R301 w obudowie S-2	szt.	1.0000		1.0000							
12.	Gniazdo wtyczkowe podtynkowe podwójne	szt.	25.5000		25.5000							
13.	Gniazdo 1xRJ 45 kat 6	szt.	1.0200		1.0200							
14.	Gniazdo 2xRJ 45 kat 6	szt.	9.1800		9.1800							
15.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	43.8600		43.8600							
16.	zaciski izolacyjne skrętne	szt.	4.1000		4.1000							
17.	Przewód kabelkowy miedziany YDYp 3x1,5; 750 V	m	104.0000		104.0000							
18.	Przewód kabelkowy miedziany YDYp 3x2,5; 750 V	m	145.6000		145.6000							
19.	Przewód UTP 4x2x0,5 kat 6	m	275.6000		275.6000							
20.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157	kg	0.1900		0.1900							
21.	materiały pomocnicze	zł										
						<b>RAZEM</b>						

Słownie: