

# Modernizacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Przechlewie

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Przechlewie  
ADRES INWESTYCJI : Przechlewo, ul. Człuchowska 26  
INWESTOR : Urząd Gminy Przechlewo  
ADRES INWESTORA : Przechlewo, ul. Człuchowska 26  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Patrycja Ślusarczyk

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Urząd Gminy w Przechlewie</b>					
<b>1.1 Roboty elektryczne</b>					
1	<b>KNNR 9</b>	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
d.1.	<b>0305-03</b>				
1		80	m	80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
2	<b>KNNR-W 9</b>	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża	m		
d.1.	<b>0309-07</b>				
1		40	m	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
3	<b>KNNR 5</b>	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
d.1.	<b>0111-02</b>				
1		55	m	55.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
4	<b>KNNR 5</b>	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
d.1.	<b>0110-04</b>				
1		30	m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
5	<b>KNNR 5</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane w kanały zamknięte	m		
d.1.	<b>0203-05</b>				
1		270	m	270.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.00</b>
6	<b>KNNR 5</b>	Montaż puszek 4-włotowych z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm z przewodem o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1.	<b>0303-02</b>				
1		46	szt.	46.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
7	<b>KNNR 5</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1.	<b>0308-04</b>				
1		46	szt.	46.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
8	<b>KNNR 5</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1.	<b>0308-05</b>				
1		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
9	<b>KNNR 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1.	<b>0307-02</b>				
1		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
10	<b>KNNR-W 9</b>	Wymiana obudów o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1.	<b>0201-04</b>				
1		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11	<b>KNNR 5-08</b>	Przewody kabelkowe UTP 4x2,0x0,5 kat 5E w powłoce polwinitowej (łącznie przekr. żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur	m		
d.1.	<b>0207-01</b>				
1		240	m	240.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.00</b>
12	<b>KNNR 5</b>	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.	<b>1209-06</b>				
1		8	otw.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
13	<b>KNNR 5</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1.	<b>1303-01</b>				
1		3	pomiar	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	ZAK90	szt	8.000		8.000			
2.	LK60x90	szt	2.000		2.000			
3.	RAMKA 1M	szt	3.000		3.000			
4.	RAMKA 2M	szt	16.000		16.000			
5.	GNIAZDO 2B33 2X2P+Z	szt	14.000		14.000			
6.	RAMKA 3M	szt	14.000		14.000			
7.	GNIAZDO 1B 2P+Z IP44	szt	3.000		3.000			
8.	przyciski instalacyjne	szt	2.040		2.040			
9.	GNIAZDO 2B 2P+Z	szt	14.000		14.000			
10.	gniazda natynkowe 2-biegunowe	szt	2.000		2.000			
11.	PUSZKA KD2/50	szt	30.000		30.000			
12.	PUSZKA KD 35/50	szt	16.000		16.000			
13.	listwa elektroinstalacyjna MKE 25x40	m	31.200		31.200			
14.	KE 60x90	m	57.200		57.200			
15.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5	m	280.800		280.800			
16.	UTP kat 5E	m	249.600		249.600			
17.	RG	szt	1.000		1.000			
18.	łącznik	szt	20.400		20.400			
19.	NW 60x90	szt	12.000		12.000			
20.	LPRO 90	szt	25.000		25.000			
21.	kołki rozporowe	szt	229.500		229.500			
22.	materiały pomocnicze	zł						
						<b>RAZEM</b>		

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Urząd Gminy w Przechlewie								
1.1 Roboty elektryczne								
1	KNNR 9 0305-	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układanych w korytkach i listwach instalacyjnych obmiar = 80m	m					
d.1 03								
.1								
1*		--R-- robotnicy 0.042r-g/m	r-g	3.360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
2	KNNR-W 9	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża obmiar = 40m	m					
d.1 0309-07								
.1								
1*		--R-- robotnicy 0.0885r-g/m	r-g	3.540				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
3	KNNR 5 0111-	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe obmiar = 55m	m					
d.1 02								
.1								
1*		--R-- robotnicy 0.409r-g/m	r-g	22.495				
2*		--M-- KE 60x90 1.04m/m	m	57.200				
3*		LPRO 90 25szt	szt	25.000				
4*		kołki rozporowe 2.7szt/m	szt	148.500				
5*		NW 60x90 12szt	szt	12.000				
6*		ZAK90 8szt	szt	8.000				
7*		LK60x90 2szt	szt	2.000				
8*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
4	KNNR 5 0110-	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły obmiar = 30m	m					
d.1 04								
.1								
1*		--R-- robotnicy 0.442r-g/m	r-g	13.260				
2*		--M-- listwa elektroinstalacyjna MKE 25x40 1.04m/m	m	31.200				
3*		łącznik 0.68szt/m	szt	20.400				
4*		kołki rozporowe 2.7szt/m	szt	81.000				
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
5	KNNR 5 0203-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane w kanały zamknięte obmiar = 270m	m					
d.1 05								
.1								
1*		--R-- robotnicy 0.0389r-g/m	r-g	10.503				
2*		--M-- przewody kabelkowe YDY 3x2,5 1.04m/m	m	280.800				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>								
6 d.1 .1	KNNR 5 0303-02	Montaż puszek 4-włotowych z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm z przewodem o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> obmiar = 46szt.	szt.					
1*		--R-- robotnicy 0.459r-g/szt.	r-g	21.114				
2*		--M-- PUSZKA KD2/50 30szt	szt	30.000				
3*		PUSZKA KD 35/50 16szt	szt	16.000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>								
7 d.1 .1	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 <sup>2</sup> obmiar = 46szt.	szt.					
1*		--R-- robotnicy 0.252r-g/szt.	r-g	11.592				
2*		--M-- GNIAZDO 2B 2P+Z 14szt	szt	14.000				
3*		RAMKA 1M 3szt	szt	3.000				
4*		RAMKA 2M 16szt	szt	16.000				
5*		GNIAZDO 2B33 2X2P+Z 14szt	szt	14.000				
6*		RAMKA 3M 14szt	szt	14.000				
7*		GNIAZDO 1B 2P+Z IP44 3szt	szt	3.000				
8*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>								
8 d.1 .1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> obmiar = 2szt.	szt.					
1*		--R-- robotnicy 0.263r-g/szt.	r-g	0.526				
2*		--M-- gniazda natynkowe 2-biegunowe 1.00szt/szt.	szt	2.000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>								
9 d.1 .1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem obmiar = 2szt.	szt.					
1*		--R-- robotnicy 0.165*0.955=0.157575r-g/szt.	r-g	0.315				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		--M-- przyciski instalacyjne 1.02szt/szt.	szt	2.040				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
10 d.1 .1	<b>KNNR-W 9 0201-04</b>	Wymiana obudów o powierzchni ponad 0.5 m2 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		--R-- robotnicy 2.21r-g/szt.	r-g	2.210				
2*		--M-- RG 1szt/szt.	szt	1.000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
11 d.1 .1	<b>KNR 5-08 0207-01</b>	Przewody kabelkowe UTP 4x2,0x0,5 kat 5E w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/ Al-12 mm2) wciągane do rur obmiar = 240m	m					
1*		--R-- robotnicy 0.18*0.955=0.1719r-g/m	r-g	41.256				
2*		--M-- UTP kat 5E 1.04m/m	m	249.600				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
12 d.1 .1	<b>KNNR 5 1209-06</b>	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły obmiar = 8otw.	otw.					
1*		--R-- robotnicy 1.16r-g/otw.	r-g	9.280				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
13 d.1 .1	<b>KNNR 5 1303-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) obmiar = 3pomiar	po- miar					
1*		--R-- robotnicy 0.63r-g/pomiar	r-g	1.890				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								


