

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny  
ADRES INWESTYCJI : Katowice, Plebiscytowa 4  
INWESTOR : KZGM katowice, Grażyńskiego 5  
ADRES INWESTORA : katowice, Grażyńskiego 5  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J.Przyłudzki

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 9 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		28	szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
3	KNNR 9 0201-07	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		28	szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
4	KNNR 9 0203-03 - rob.	Wymiana aparatów elektrycznych - przeniesienie licznika	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
5	KNNR 9 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych - unifony	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
6	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
7	KNNR 9 0403-07	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
8	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
9	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
10	KNNR 5 0306-02	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - dzwonek	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNNR 9 0302-05	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglany, betonowym	m		
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
13	KNNR 9 0307-06	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurowych na tynku bez względu na rodzaj i przekrój przewodów w rurze - rury i korytka	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
14	KNNR 9 0304-01 - rob.	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciąganych w rury instalacyjne - istniejące przewody teletechniczne	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
15	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po замуrowanych przebiegach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
16	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla kabli	m		
		270	m	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
17	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
18	KNNR 5 0101-08	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-03 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
20	KNNR 5 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - rury 13,5 mm	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
21	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RL 20	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
22	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglany	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
23	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglany (do 5 dm3)	szt.		
		70	szt.	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
24	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa cyfrowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - zasilacz 8V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy cyfrowy	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
27	KNNR 5 0303-10	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
28	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		14	otw.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
29	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		12	otw.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
30	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
31	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5 mm2	m		
		90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
32	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YTDY 2x2x0,8 mm2	m		
		140	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
33	KNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		400	m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
34	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
35	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafoniera z mikrofalowym czujnikiem ruchu	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
36	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafoniera hermetyczna	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
38	KNR AL-01 0306-03	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 8 sterowników (kontrolerów) magis- trali	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		23	pomiar	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
40	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	KNR 5-14 0101-04	Montaż przyścienny rozdzielnic - rozdzielnica metalowa, malowana proszkowo RG z drzwiczkami i wziernikami na 11 liczników, z przegrodami na liczniki, za- bezpieczenia przedlicznikowe, tablicę administracyjną i wyłącznik mocy.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR 5-14 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic - rozdzielnica WGppoz wyposażona w obudo- wę metalową z drzwiczkami z wziernikiem.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	KNNR 5 0715-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estaka- dach z mocowaniem - kabel YKY 4x25 mm2	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
44	KNNR 5 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w goto- wych brzdach w betonie - YDY 5x6 mm2	m		
		250	m	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
46	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze - mieszkaniowe 12 modułowe z drzwiczkami	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
47	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne - tablica licznikowa TL-1/3F	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
48	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne - rozłącznik bezpiecznikowy RBK 160A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne - rozłącznik bezpiecznikowy 25A -DO2	szt.		
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
50	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne - wyłącznik B10 - B16	szt.		
		60	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
51	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne - wyłącznik 40A-3P	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>