
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZASILANIE I KORYTARZ PIERWSZEGO PIĘTRA - REMONT INSTALACJI
ADRES INWESTYCJI : CKU WSCHOWA WSCHOWA
INWESTOR : CKU WSCHOWA
ADRES INWESTORA : 67-400 WSCHOWA PLAC KOSYNIERÓW 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny : 10.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY**Narzuty kosztorysu**

Narzuty wspólne działów

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZASILANIE + KORYTARZ I-SZE PIĘTRO					
1		ZASILANIE ORAZ KORYTARZ I-SZEGO PIĘTRA			
1	KNNR 5 d.1 1209-12	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 3	otw. otw.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 5 d.1 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 5	otw. otw.	 5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR 5 d.1 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy-YDYp3x2,5mm ² 185	m m	 185.000	
				RAZEM	185.000
4	KNNR 5 d.1 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x1,5mm ² 360	m m	 360.000	
				RAZEM	360.000
5	KNNR 5 d.1 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 4x1,5mm ² 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
6	KNNR 5 d.1 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 5x1,5mm ² 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
7	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- YKY 5x16mm ² (R x 2) 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
8	KNNR 5 d.1 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDYzo 5x4mm ² 282	m m	 282.000	
				RAZEM	282.000
9	KNNR 5 d.1 wycena indywidualna	Prace demontażowe (oferent sprawdzi zakres i ilość prac demontażowych w uzgodnieniu z inwestorem) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR-W 9 d.1 1102-02	Wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglany-dmNET 32	dm ³ dm ³	 32.000	
				RAZEM	32.000
11	KNNR-W 9 d.1 1102-02	Wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglany-rozdzielnia piętrowa 96	dm ³ dm ³	 96.000	
				RAZEM	96.000
12	KNNR 5 d.1 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL G21, RS28 w cegle 108	m m	 108.000	
				RAZEM	108.000
13	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 108	m m	 108.000	
				RAZEM	108.000
14	KNNR 5 d.1 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 108*0.05*0.05	m ³ m ³	 0.270	
				RAZEM	0.270
15	KNNR 5 d.1 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
16	KNNR 5 d.1 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
17	KNNR 5 d.1 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 25*0.15*0.1	m ³ m ³	 0.375	
				RAZEM	0.375
18	KNNR 5 d.1 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - "RO" 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR AT-14 d.1 0110-12	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie do 2 kg - domNET Krone 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR AT-14 d.1 0101-07	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, 1 kabel 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
21	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe LYg6mm ² 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNNR 5 d.1 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-LYg 10mm ² 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
23	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-LYg 25mm ² 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-LYg 16mm ² 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNNR 5 d.1 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 53	szt. szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
26	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
27	KNNR 5 d.1 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 44	szt. szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
28	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski uniwersalne podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	d.1 wycena indywidualna	Montaż inwertera 18-58W 2h w oprawie 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
31	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe kierunkowe np. Walker04- 8W,2h 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane kierunkowe np. Walker ALU 2h 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane np. Rubín Plus 2x36W SLA EVG 13	kpl. kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
34	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 15	pomiar pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
36	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 d.1 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 11	pomiar pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
38	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 13-21 d.1 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	d.1 wycena indywidualna	Przebudowa istniejącej RG pod tymczasowe zasilanie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR AT-14 d.1 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR AT-14 d.1 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.1 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
ZASILANIE + KORYTARZ I-SZE PIĘTRO						
1		ZASILANIE ORAZ KORYTARZ I-SZEGO PIĘTRA				
1 d.1	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	3	0.00	0.00
2 d.1	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	5	0.00	0.00
3 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy-YDYp3x2,5mm ²	m	185	0.00	0.00
4 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x1,5mm ²	m	360	0.00	0.00
5 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 4x1,5mm ²	m	80	0.00	0.00
6 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 5x1,5mm ²	m	70	0.00	0.00
7 d.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- YKY 5x16mm ² (R x 2)	m	80	0.00	0.00
8 d.1	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betononie-YDYzo 5x4mm ²	m	282	0.00	0.00
9 d.1	wycena indywidualna	Prace demontażowe (oferent sprawdzi zakres i ilość prac demontażowych w uzgodnieniu z inwestorem)	kpl.	1	0.00	0.00
10 d.1	KNNR-W 9 1102-02	Wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglany-domNET	dm ³	32	0.00	0.00
11 d.1	KNNR-W 9 1102-02	Wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglany-rozdzelnia piętrowa	dm ³	96	0.00	0.00
12 d.1	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m	108	0.00	0.00
13 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	108	0.00	0.00
14 d.1	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³	108*0.05*0.05 = 0.270	0.00	0.00
15 d.1	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m	25	0.00	0.00
16 d.1	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m	25	0.00	0.00
17 d.1	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³	25*0.15*0.1 = 0.375	0.00	0.00
18 d.1	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - "RO"	szt.	1	0.00	0.00
19 d.1	KNR AT-14 0110-12	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie do 2 kg - domNET Krone	kpl.	1	0.00	0.00
20 d.1	KNR AT-14 0101-07	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, 1 kabel	m	40	0.00	0.00
21 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe LYg6mm ²	m	20	0.00	0.00
22 d.1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-LYg 10mm ²	m	70	0.00	0.00
23 d.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-LYg 25mm ²	m	20	0.00	0.00
24 d.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-LYg 16mm ²	m	8	0.00	0.00
25 d.1	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	53	0.00	0.00
26 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	9	0.00	0.00
27 d.1	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	44	0.00	0.00
28 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski uniwersalne podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	4	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtychkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	5	0.00	0.00
30	d.1 wycena indywidualna	Montaż inwertera 18-58W 2h w oprawie	szt.	7	0.00	0.00
31	d.1 KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe kierunkowe np. Walker04- 8W,2h	kpl.	2	0.00	0.00
32	d.1 KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane kierunkowe np. Walker ALU 2h	kpl.	2	0.00	0.00
33	d.1 KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane np. Rubin Plus 2x36W SLA EVG	kpl.	13	0.00	0.00
34	d.1 KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	0.00	0.00
35	d.1 KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	15	0.00	0.00
36	d.1 KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	0.00	0.00
37	d.1 KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	11	0.00	0.00
38	d.1 KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0.00	0.00
39	d.1 KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.	5	0.00	0.00
40	d.1 KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	2	0.00	0.00
41	d.1 wycena indywidualna	Przebudowa istniejącej RG pod tymczasowe zasilanie	kpl.	1	0.00	0.00
42	d.1 KNR AT-14 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.	2	0.00	0.00
43	d.1 KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	1	0.00	0.00
44	d.1 KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięciu do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	6	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł