
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 :

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	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1	1209-12	3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-06	5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp3x2,5mm2	m		
d.1	0204-05	185	m	185.000	
				RAZEM	185.000
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x1,5mm2	m		
d.1	0204-05	360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 4x1,5mm2	m		
d.1	0204-05	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 5x1,5mm2	m		
d.1	0204-05	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- YKY 5x16mm2 (R x 2)	m		
d.1	0205-03	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDYżo 5x4mm2	m		
d.1	0205-06	282	m	282.000	
				RAZEM	282.000
9	KNNR 5	Prace demontażowe (oferent sprawdzi zakres i ilość prac demontażowych w uzgodnieniu z inwestorem)	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR-W 9	Wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglanym-domNET	dm3		
d.1	1102-02	32	dm3	32.000	
				RAZEM	32.000
11	KNNR-W 9	Wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglanym-rozdzielnia piętrowa	dm3		
d.1	1102-02	96	dm3	96.000	
				RAZEM	96.000
12	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
d.1	1207-09	108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
13	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
14	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m3		
d.1	1208-06	108*0.05*0.05	m3	0.270	
				RAZEM	0.270
15	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
d.1	1207-15	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
16	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
d.1	1208-04	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
17	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m3		
d.1	1208-06	25*0.15*0.1	m3	0.375	
				RAZEM	0.375
18	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - "RO"	szt.		
d.1	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR AT-14	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie do 2 kg - domNET	kpl.		
d.1	0110-12	Krone	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
20	KNR AT-14	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, 1 kabel	m		
d.1	0101-07	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
21	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe LYg6mm2	m		
d.1	0205-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-LYg 10mm2	m		
d.1	0205-02	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
23	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-LYg 25mm2	m		
d.1	0205-03	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-LYg 16mm2	m		
d.1	0205-03	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	0301-08	53	szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
26	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
27	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.1	0302-06	44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
28	KNNR 5	Łączniki i przyciski uniwersalne podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.1	0308-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	wycena indywidualna	Montaż inwertera 18-58W 2h w oprawie	szt.		
d.1		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
31	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe kierunkowe np. Walker04- 8W,2h	kpl.		
d.1	0502-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane kierunkowe np. Walker ALU 2h	kpl.		
d.1	0502-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane np. Rubin Plus 2x36W SLA EVG	kpl.		
d.1	0502-03	13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
34	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1	1303-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.1	1303-02	15	pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
36	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1	1303-03	1	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 wy- ceny	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		
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		
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		
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-YDYp3x1,5mm ²	m	360		
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-YDYp4x1,5mm ²	m	80		
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-YDYp5x1,5mm ²	m	70		
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		
8 d.1	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDYżo 5x4mm ²	m	282		
9 d.1	wycena indywidualna	Prace demontażowe (oferent sprawdzi zakres i ilość prac demontażowych w uzgodnieniu z inwestorem)	kpl.	1		
10 d.1	KNNR-W 9 1102-02	Wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglanym-domNET	dm ³	32		
11 d.1	KNNR-W 9 1102-02	Wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglanym-rozdzielnia piętrowa	dm ³	96		
12 d.1	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m	108		
13 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	108		
14 d.1	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³	108*0.05* 0.05 = 0.270		
15 d.1	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m	25		
16 d.1	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m	25		
17 d.1	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³	25*0.15*0.1 = 0.375		
18 d.1	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - "RO"	szt.	1		
19 d.1	KNR AT-14 0110-12	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie do 2 kg - domNET Krone	kpl.	1		
20 d.1	KNR AT-14 0101-07	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, 1 kabel	m	40		
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		
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		
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		
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		
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 ceglanym	szt.	53		
26 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	9		
27 d.1	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	44		
28 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski uniwersalne podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	4		

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

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: - - -