

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Prace demontażowe			
1	KNNR-W 9 d.1 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		72	szt.	72,000	
				RAZEM	72,000
2	KNNR-W 9 d.1 0402-05	Demontaż gniazd wtykowych	szt.		
		55	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
3	KNNR-W 9 d.1 0401-07	Demontaż łączników elektrycznych	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
4	KNNR-W 9 d.1 0302-05	Demontaż przewodów elektrycznych prowadzonych na wierzchu	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
5	KNNR-W 3 d.1 0801-07	Zerwanie posadzek PCV	m2		
		180,17 + 175,14	m2	355,310	
				RAZEM	355,310
6	d.1	Demontaż listew przyściennych	m		
		140 + 150	m	290,000	
				RAZEM	290,000
7	KSNR 3 d.1 0801-03	Rozbiórka posadzki betonowej	m2		
		180,17	m2	180,170	
				RAZEM	180,170
8	d.1	Demontaż drzwi	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KSNR 3 d.1 0301-01	Rozbiórka ścian pomieszczenia 1.5	m3		
		9,66 * 0,2	m3	1,932	
				RAZEM	1,932
10	KNR-W 4-01 d.1 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu - po rozbiórce ścian pomieszczenia 1.5	m3		
		9,66 * 0,2	m3	1,932	
				RAZEM	1,932
11	KNR-W 2-01 d.1 0304-01	Korytowanie pomieszczeń z transportem urobku na auto	m3		
		88,28	m3	88,280	
				RAZEM	88,280
12	KNR-W 4-01 d.1 0109-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		88,28	m3	88,280	
				RAZEM	88,280
2		Roboty budowlane			
13	ZKNR C-2 d.2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
		57,7	m2	57,700	
				RAZEM	57,700
14	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkład z piasku z zagęszczeniem gr.20cm	m3		
		36,03	m3	36,030	
				RAZEM	36,030
15	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe C8/10 gr.12cm	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21,62	m3	21,620	
				RAZEM	21,620
16 d.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - pierwsza warstwa	m2		
		198,19	m2	198,190	
				RAZEM	198,190
17 d.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - druga i następna warstwa	m2		
		198,19	m2	198,190	
				RAZEM	198,190
18 d.2	KNR 2-02 0609-02	Izolacja termiczna z płyt styropianowych gr.5cm - pierwsza warstwa	m2		
		180,17	m2	180,170	
				RAZEM	180,170
19 d.2	KNR 2-02 0609-04	Izolacja termiczna z płyt styropianowych gr.5cm - druga warstwa	m2		
		180,17	m2	180,170	
				RAZEM	180,170
20 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacja z folii - dwie warstwy	m2		
		180,17	m2	180,170	
				RAZEM	180,170
21 d.2	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	Podkłady betonowe grubości 7 cm	m2		
		180,17	m2	180,170	
				RAZEM	180,170
22 d.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi3 co 10cm	m2		
		180,17	m2	180,170	
				RAZEM	180,170
23 d.2	KNR 2-02 1115-02	Wykonanie masy samopoziomującej	m2		
		355,31	m2	355,310	
				RAZEM	355,310
24 d.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		180,17 + 175,14	m2	355,310	
				RAZEM	355,310
25 d.2	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m		
		255	m	255,000	
				RAZEM	255,000
26 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
27 d.2	KNKRB 2 0902-04	Obróbka ościeżnic i futryn	m2		
		25 * 0,3 + 3,2	m2	10,700	
				RAZEM	10,700
28 d.2		Montaż listew progowych	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
29 d.2	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2		
		495	m2	495,000	
				RAZEM	495,000
30 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe - przyjęto 20% powierzchni - do sprawdzenia po zmyciu i zeskrobaniu starej farby	m2		
		99	m2	99,000	
				RAZEM	99,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2	KNR-W 2-02 1508-06	Malowanie farbą olejną	m2		
		360	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
32 d.2	KNR-W 2-02 1502-02	Malowanie farbą emulsyjną	m2		
		135	m2	135,000	
				RAZEM	135,000
33 d.2	KNR-W 2-02 1502-02	Malowanie stropów drewnianych	m2		
		180,17	m2	180,170	
				RAZEM	180,170
34 d.2	KNR-W 2-02 1122-04	Posadzka z płyty OSB - wyrównanie pomieszczeń piętra	m2		
		175,14	m2	175,140	
				RAZEM	175,140
35 d.2	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie sufitów nad pomieszczeniami piętra	m2		
		175,14	m2	175,140	
				RAZEM	175,140
36 d.2	KNR AT-12 0202-04	Sufit podwieszony g-k	m2		
		175,14	m2	175,140	
				RAZEM	175,140
37 d.2	KNR AT-12 0202-05	Ocieplenie sufitu wełna mineralną	m2		
		175,14	m2	175,140	
				RAZEM	175,140
38 d.2		Demontaż, oczyszczenie, malowanie i ponowny montaż osłon grzejników	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
39 d.2		Demontaż, oczyszczenie, malowanie i ponowny montaż grzejników	szt		
		25	szt	25,000	
				RAZEM	25,000
40 d.2		Malowanie rur instalacji c.o. farbą olejną	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty elektryczne i teletechniczne			
41 d.3	KNR 4-03 1001-06	Ręczne wykucie bruzd	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
42 d.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
43 d.3	KNR 5-08 0209-03	Zasilanie opraw oświetleniowych	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
44 d.3	KNR 5-08 0209-03	Doprowadzenie instalacji gniazd	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
45 d.3	KNR AT-15 0102-01	Okablowanie poziome do RJ45	m kabl a		
		50	m kabl a	50,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50,000
46 d.3	KNR AT-15 0102-03	Okablowanie pionowe do RJ45	m kabl a		
		10	m kabl a	10,000	
				RAZEM	10,000
47 d.3	KNR 5-08 0209-03	Zasilanie szafy RACK	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
48 d.3	KNR 5-08 0209-03	Doprowadzenie zasilania z rozdzielnicy R1 do R2	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
49 d.3	KNR 5-08 0404-02	Montaż rozdzielnicy (należy uwzględnić ochronę przeciwprzepięciową i przeciwporażeniową)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.3	E-0508 0800 -02	Montaż koryt pcw na stropach drewnianych	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
51 d.3	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED 2200lm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
52 d.3	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED 1800lm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
53 d.3	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED 3100lm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
54 d.3	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED 4800lm	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
55 d.3	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw awaryjnych LED SC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.3	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw awaryjnych LED SO	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
57 d.3	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych EXIT IP65	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
58 d.3	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych wskazujących kierunek ewakuacji	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.3	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem naświetlacz LED 50W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.3	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych jednofazowych	szt.		
		8	szt.	8,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
61 d.3	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podwójnych jednofazowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
62 d.3	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygoszczelnych podwójnych IP44	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
63 d.3	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych schodowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
64 d.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych pojedynczych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
65 d.3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podwójnych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
66 d.3	KNR AT-15 0108-05	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu 2xRJ45 w gnieździe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
67 d.3	KNR AT-15 0109-03	Montaż szafy dystrybucyjnej 19" 12U wiszącej wyposażonej w router, patch panel 24 porty, UTP,CAT.6, switch 24-portowy, listwę zasilającą zgodnie z Projektem Technicznym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.3		Główny wyłącznik prądu z przyciskiem i sygnalizatorem połączone przewodem HDGs 5x1,5mm ²	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.3		Badania i pomiary instalacji	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4		System AUDIO I VIDEO			
70 d.4		Laptop	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.4		Projektor	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.4		Ekran projekcyjny elektryczny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.4		Uchwyt sufitowy z okablowaniem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.4		Nagłośnienie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.4		Prezenter	szt		
		1	szt	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Prace demontażowe						
1 d.1	KNNR-W 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.	72,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 72,000 szt. – R – robocizna 0,26 r-g/szt.	r-g	18,7200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNNR-W 9 0402-05	Demontaż gniazd wtykowych	szt.	55,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 55,000 szt. – R – robocizna 0,173 r-g/szt.	r-g	9,5150	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNNR-W 9 0401-07	Demontaż łączników elektrycznych	szt.	18,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 18,000 szt. – R – robocizna 0,188 r-g/szt.	r-g	3,3840	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNNR-W 9 0302-05	Demontaż przewodów elektrycznych prowadzonych na wierzchu	m	60,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 60,000 m – R – robocizna 0,113 r-g/m	r-g	6,7800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek PCV	m2	355,310	0,000			
1*	999	przedmiar = 355,310 m2 – R – robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	63,9558	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1		Demontaż listew przyściennych	m	290,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 290,000 m – R – robocizna 0,2 r-g/m	r-g	58,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
7 d.1	KSNR 3 0801 -03	Rozbiórka posadzki betonowej	m2	180,170	0,000			
1*	999	przedmiar = 180,170 m2 – R – robocizna 0,82 r-g/m2	r-g	147,7394	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1		Demontaż drzwi	szt	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 szt – R – robocizna 2 r-g/szt	r-g	10,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	KSNR 3 0301 -01	Rozbiórka ścian pomieszczenia 1.5	m3	1,932	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,932 m3 – R – robocizna 7,36 r-g/m3	r-g	14,2195	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu - po rozbiórce ścian pomieszczenia 1.5	m3	1,932	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,932 m3 – R – robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	2,6855	0,000	0,00		
2*	39521	– S – samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+9*0,02 = 0,9 m-g/m3	m-g	1,7388	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR-W 2-01 0304-01	Korytowanie pomieszczeń z transportem urobku na auto	m3	88,280	0,000			
1*	999	przedmiar = 88,280 m3 – R – robocizna 1,47 r-g/m3	r-g	129,7716	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR-W 4-01 0109-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3	88,280	0,000			
1*	999	przedmiar = 88,280 m3 – R – robocizna 1,31 r-g/m3	r-g	115,6468	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,69+9*0,03 = 0,96 m-g/m3	m-g	84,7488	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Prace demontażowe				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		Roboty budowlane						
13 d.2	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m2	57,700	0,000			
przedmiar = 57,700 m2								
1*	999	-- R -- robocizna 0,123 r-g/m2	r-g	7,0971	0,000	0,00		
2*	148HEN0601	-- M -- folia PE malarska 1,2 m2/m2	m2	69,2400	0,000		0,00	
3*	1560302	taśma malarska 5 m/m2	m	288,5000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	35312	-- S -- wyciąg 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0289	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkład z piasku z zagęszczeniem gr.20cm	m3	36,030	0,000			
przedmiar = 36,030 m3								
1*	999	-- R -- robocizna 4,32 r-g/m3	r-g	155,6496	0,000	0,00		
2*	1602103	-- M -- piasek 1,08 m3/m3	m3	38,9124	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C8/10 gr.12cm	m3	21,620	0,000			
przedmiar = 21,620 m3								
1*	999	-- R -- robocizna 5,26 r-g/m3	r-g	113,7212	0,000	0,00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m3/m3	m3	22,2686	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
16 d.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - pierwsza warstwa	m2	198,190	0,000			
1*	999	przedmiar = 198,190 m2 - R - robocizna 0,0635 r-g/m2	r-g	12,5851	0,000	0,00		
2*	2300199	- M - emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m2	kg	59,4570	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	- S - wyciąg 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0991	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0793	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - druga i następna warstwa	m2	198,190	0,000			
1*	999	przedmiar = 198,190 m2 - R - robocizna 0,0587 r-g/m2	r-g	11,6338	0,000	0,00		
2*	2300199	- M - emulsja asfaltowa izolacyjna 0,25 kg/m2	kg	49,5475	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	- S - wyciąg 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0793	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0793	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.2	KNR 2-02 0609-02	Izolacja termiczna z płyt styropianowych gr.5cm - pierwsza warstwa	m2	180,170	0,000			
1*	999	przedmiar = 180,170 m2 - R - robocizna 0,2346 r-g/m2	r-g	42,2679	0,000	0,00		
2*	1562699	- M - płyty styropianowe gr.5cm EPS200 1,05 m2/m2	m2	189,1785	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39599	- S - środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,8468	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19 d.2	KNR 2-02 0609-04	Izolacja termiczna z płyt styropianowych gr.5cm - druga warstwa	m2	180,170	0,000			
1*	999	przedmiar = 180,170 m2 - R - robocizna 0,0723 r-g/m2 - M -	r-g	13,0263	0,000	0,00		
2*	1562699	płyty styropianowe gr.5cm EPS200 1,05 m2/m2	m2	189,1785	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % - S -	%		0,000		0,00	
4*	39599	środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,8468	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacja z folii - dwie warstwy	m2	180,170	0,000			
1*	999	przedmiar = 180,170 m2 - R - robocizna 0,3596 r-g/m2 - M -	r-g	64,7891	0,000	0,00		
2*	1560412	folia polietylenowa 1,2 m2/m2	m2	216,2040	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % - S -	%		0,000		0,00	
4*	39599	środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	1,2252	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.2	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	Podkłady betonowe grubości 7 cm	m2	180,170	0,000			
1*	999	przedmiar = 180,170 m2 - R - robocizna 0,57 r-g/m2 - M -	r-g	102,6969	0,000	0,00		
2*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,019-1*0,0025 = 0,0165 t/m2	t	2,9728	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek do betonów zwykły 0,042-1*0,0053 = 0,0367 m3/m2	m3	6,6122	0,000		0,00	
4*	1602599	żwir do betonów zwykłych 0,0577-1*0,0072 = 0,0505 m3/m2	m3	9,0986	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % - S -	%		0,000		0,00	
6*	9_001	"Miksokret" 28 kW 0,16-1*0,02 = 0,14 m-g/m2	m-g	25,2238	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22 d.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi3 co 10cm	m2	180,170	0,000			
		przedmiar = 180,170 m2						
1*	999	- R - robocizna 0,074 r-g/m2	r-g	13,3326	0,000	0,00		
2*	1336499	- M - siatka 1,02 m2/m2	m2	183,7734	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	- S - wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,1982	0,000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	0,3063	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.2	KNR 2-02 1115-02	Wykonanie masy samopoziomującej	m2	355,310	0,000			
		przedmiar = 355,310 m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2	355,310	0,000			
		przedmiar = 355,310 m2						
1*	999	- R - robocizna 0,395 r-g/m2	r-g	140,3475	0,000	0,00		
2*	1563099	- M - wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1,09 m2/m2	m2	387,2879	0,000		0,00	
3*	1551310	klej winylowy 0,6 kg/m2	kg	213,1860	0,000		0,00	
4*	1534101	pastą podłogową bezbarwną 0,1 kg/m2	kg	35,5310	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	34000	- S - wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	2,0253	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	1,4568	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.2	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m	255,000	0,000			
		przedmiar = 255,000 m						
1*	999	- R - robocizna 0,164 r-g/m	r-g	41,8200	0,000	0,00		
2*	1567000	- M - listwy przyścienne z polichloru winylu 1,07 m/m	m	272,8500	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1551305	klej Pronivin 0,004 kg/m	kg	1,0200	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % - S -	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0510	0,000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0765	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne	m2	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m2 - R - robocizna 0,51 r-g/m2 - M -	r-g	5,1000	0,000	0,00		
2*	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m2/m2 - S -	m2	10,0000	0,000		0,00	
3*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,4000	0,000			0,00
4*	39000	środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,2000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.2	KNKRB 2 0902-04	Obróbka ościeżnic i futryn	m2	10,700	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,700 m2 - R - robocizna 2,3939 r-g/m2 - M -	r-g	25,6147	0,000	0,00		
2*	2380800	zaprawa wapienna m. 4 0,0032 m3/m2	m3	0,0342	0,000		0,00	
3*	2380802	zaprawa cementowo-wapienna m. 15 0,0247 m3/m2	m3	0,2643	0,000		0,00	
4*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0006 m3/m2	m3	0,0064	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % - S -	%		0,000		0,00	
6*	35111	żuraw okienny 0,2438 m-g/m2	m-g	2,6087	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.2		Montaż listew progowych	szt	6,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,000 szt - R - robocizna 1 r-g/szt - M -	r-g	6,0000	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Listwa progowa 1 /szt		6,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.2	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	495,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 495,000 m2 - R - robocizna 0,097 r-g/m2 - M -	r-g	48,0150	0,000	0,00		
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	10,8900	0,000		0,00	
3*	1720299	wapno suchogazzone 0,88 kg/m2	kg	435,6000	0,000		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,4950	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 3 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe - przyjęto 20% powierzchni - do sprawdzenia po zmyciu i zeskrobaniu starej farby	m2	99,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 99,000 m2 - R - robocizna 0,5093 r-g/m2 - M -	r-g	50,4207	0,000	0,00		
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	247,5000	0,000		0,00	
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	148,5000	0,000		0,00	
4*	1360499	narożniki stalowe ze stali kątowej 0,043 szt./m2	szt.	4,2570	0,000		0,00	
5*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	0,2673	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % - S -	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,2871	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,4257	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.2	KNR-W 2-02 1508-06	Malowanie farbą olejną	m2	360,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 360,000 m2 - R - robocizna 0,328 r-g/m2 - M -	r-g	118,0800	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1510210	farba olejna do gruntowania 0,149 dm3/m2	dm3	53,6400	0,000		0,00	
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0,111 dm3/m2	dm3	39,9600	0,000		0,00	
4*	1533199	grunt pokostowy 0,16 dm3/m2	dm3	57,6000	0,000		0,00	
5*	1530999	rozcieńczalnik 0,0599 dm3/m2	dm3	21,5640	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % - S -	%		0,000		0,00	
7*	39000	środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,2520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.2	KNR-W 2-02 1502-02	Malowanie farbą emulsyjną	m2	135,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 135,000 m2 - R - robocizna 0,115 r-g/m2 - M -	r-g	15,5250	0,000	0,00		
2*	1500099	farba sucha (pigmenty) 0,04 kg/m2	kg	5,4000	0,000		0,00	
3*	1534099	mydło techniczne 0,006 kg/m2	kg	0,8100	0,000		0,00	
4*	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m2	m3	0,0405	0,000		0,00	
5*	1740100	gips budowlany 0,004 kg/m2	kg	0,5400	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % - S -	%		0,000		0,00	
7*	39000	środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0675	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.2	KNR-W 2-02 1502-02	Malowanie stropów drewnianych	m2	180,170	0,000			
1*	999	przedmiar = 180,170 m2 - R - robocizna 0,115 r-g/m2 - M -	r-g	20,7196	0,000	0,00		
2*	1500099	farba sucha (pigmenty) 0,04 kg/m2	kg	7,2068	0,000		0,00	
3*	1534099	mydło techniczne 0,006 kg/m2	kg	1,0810	0,000		0,00	
4*	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m2	m3	0,0541	0,000		0,00	
5*	1740100	gips budowlany 0,004 kg/m2	kg	0,7207	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % - S -	%		0,000		0,00	
7*	39000	środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0901	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.2	KNR-W 2-02 1122-04	Posadzka z płyty OSB - wyrównanie pomieszczeń piętra przedmiar = 175,140 m2	m2	175,140	0,000			
1*	999	- R - robocizna 1,63 r-g/m2	r-g	285,4782	0,000	0,00		
2*	2630299	- M - płyta OSB 1,04 m2/m2	m2	182,1456	0,000		0,00	
3*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,115 kg/m2	kg	20,1411	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	39000	- S - środek transportowy 0,0249 m-g/m2	m-g	4,3610	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.2	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie sufitów nad pomieszczeniami piętra przedmiar = 175,140 m2	m2	175,140	0,000			
1*	999	- R - robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	31,5252	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.2	KNR AT-12 0202-04	Sufit podwieszony g-k przedmiar = 175,140 m2	m2	175,140	0,000			
1*	999	- R - robocizna 2,15 r-g/m2	r-g	376,5510	0,000	0,00		
2*	1750899	- M - płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm 1,03 m2/m2	m2	180,3942	0,000		0,00	
3*	1323399	profile stalowe NIDA 60CD 3,91 m/m2	m	684,7974	0,000		0,00	
4*	1323399	profile stalowe NIDA 60UD 0,55 m/m2	m	96,3270	0,000		0,00	
5*	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy 2,27 szt./m2	szt.	397,5678	0,000		0,00	
6*	1323499	wieszak górny noniusza 2,27 szt./m2	szt.	397,5678	0,000		0,00	
7*	1323499	łącznik krzyżowy do systemu NIDA 60CD 2,16 szt./m2	szt.	378,3024	0,000		0,00	
8*	1323499	łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD 0,52 szt./m2	szt.	91,0728	0,000		0,00	
9*	1323499	przetyczka do noniusza 4,53 szt./m2	szt.	793,3842	0,000		0,00	
10*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 19 szt./m2	szt.	3 327,6600	0,000		0,00	
11*	1341099	kotwy metalowe 2,27 szt./m2	szt.	397,5678	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*	1740259	gips szpachlowy NIDA Start 0,3 kg/m2	kg	52,5420	0,000		0,00	
13*	3902099	taśma zbrojąca LNG 1,75 m/m2	m	306,4950	0,000		0,00	
14*	1740258	gips szpachlowy NIDA Finisz 0,13 kg/m2	kg	22,7682	0,000		0,00	
15*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % - S -	%		0,000		0,00	
16*	34000	wyciąg 0,045 m-g/m2	m-g	7,8813	0,000			0,00
17*	95100	środek transportowy 0,014 m-g/m2	m-g	2,4520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.2	KNR AT-12 0202-05	Ocieplenie sufitu wełna mineralną	m2	175,140	0,000			
1*	999	przedmiar = 175,140 m2 - R - robocizna 0,09 r-g/m2 - M -	r-g	15,7626	0,000	0,00		
2*	2310099	płyty z wełny mineralnej gr.6cm 1,05 m2/m2	m2	183,8970	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % - S -	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	1,4011	0,000			0,00
5*	95100	środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	1,5763	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.2		Demontaż, oczyszczenie, malowanie i ponowny montaż osłon grzejników	szt	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 szt - R - robocizna 2 r-g/szt - M -	r-g	10,0000	0,000	0,00		
2*		Materiały do malowania i oczyszczenia osłon grzejników 1 /szt		5,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.2		Demontaż, oczyszczenie, malowanie i ponowny montaż grzejników	szt	25,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 25,000 szt - R - robocizna 2 r-g/szt - M -	r-g	50,0000	0,000	0,00		
2*		Materiały do malowania i oczyszczenia grzejników 1 /szt		25,0000	0,000		0,00	

Kosztorys

Łp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.2		Malowanie rur instalacji c.o. farbą olejną	kpl	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl – R – robocizna 1 r-g/kpl	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		– M – Materiały do malowania instalacji c.o. 1 /kpl		1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty budowlane				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
3		Roboty elektryczne i teletechniczne						
41 d.3	KNR 4-03 1001-06	Ręczne wykucie bruzd	m	320,000	0,000			
		przedmiar = 320,000 m						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd	m	320,000	0,000			
		przedmiar = 320,000 m						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.3	KNR 5-08 0209-03	Zasilanie opraw oświetleniowych	m	140,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 140,000 m – R – robocizna $0,0726 * 0,955 = 0,069333$ r-g/m	r-g	9,7066	0,000	0,00		
2*	7951099	– M – przewód N2XH-J 3x1,5mm2 1,04 m/m	m	145,6000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.3	KNR 5-08 0209-03	Doprowadzenie instalacji gniazd	m	250,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 250,000 m – R – robocizna $0,0726 * 0,955 = 0,069333$ r-g/m	r-g	17,3333	0,000	0,00		
2*	7951099	– M – przewód N2XH-J 3x2,5mm2 1,04 m/m	m	260,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
45 d.3	KNR AT-15 0102-01	Okablowanie poziome do RJ45	m kabl a	50,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 50,000 m kabla – R – robocizna 0,017 r-g/m kabla	r-g	0,8500	0,000	0,00		
2*	0000000	– M – materiały pomocnicze(od R) 1,5 %	%		0,000		0,00	
3*	7986999	kabel okablowania strukturalnego miedziany R&M 1,1 m/m kabla	m	55,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
46 d.3	KNR AT-15 0102-03	Okablowanie pionowe do RJ45	m kabl a	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m kabla – R – robocizna 0,0212 r-g/m kabla	r-g	0,2120	0,000	0,00		
2*	0000000	– M – materiały pomocnicze(od R) 1,5 %	%		0,000		0,00	
3*	7986999	kabel okablowania strukturalnego miedziany R&M 1,1 m/m kabla	m	11,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
47 d.3	KNR 5-08 0209-03	Zasilanie szafy RACK	m	15,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 15,000 m – R – robocizna $0,0726 * 0,955 = 0,069333$ r-g/m	r-g	1,0400	0,000	0,00		
2*	7951099	– M – przewód N2XH-J 3x2,5mm2 1,04 m/m	m	15,6000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
48 d.3	KNR 5-08 0209-03	Doprowadzenie zasilania z rozdzielniczy R1 do R2	m	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 m – R – robocizna $0,0726 * 0,955 = 0,069333$ r-g/m	r-g	0,3467	0,000	0,00		
2*	7951099	– M – kabel YKY 5x10mm2 1,04 m/m	m	5,2000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.3	KNR 5-08 0404-02	Montaż rozdzielnic (należy uwzględnić ochronę przeciwprzepięciową i przeciwporażeniową)	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. – R – robocizna $0,54 * 0,955 = 0,5157$ r-g/szt.	r-g	0,5157	0,000	0,00		
2*	7052999	Rozdzielnica zgodnie z wymaganiami i Projektem Technicznym 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	1511711	farba olejna nawierzchniowa szara 0,02 dm3/szt.	dm3	0,0200	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.3	E-0508 0800- 02	Montaż koryt pcw na stropach drewnianych	m	70,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 70,000 m – R – robocizna $0,295$ r-g/m – M –	r-g	20,6500	0,000	0,00		
2*	7580999	listwa ścienna 1,04 m/m	m	72,8000	0,000		0,00	
3*	8990499	kołki rozporowe 2,7 szt./m	szt.	189,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.3	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED 2200lm	szt.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. – R – robocizna $0,28 * 0,955 = 0,2674$ r-g/szt.	r-g	1,0696	0,000	0,00		
2*	7304620	Oprawa LED 2200lm 20W IP44 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*	7350599	żarówki 1,04 szt./szt.	szt.	4,1600	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
52 d.3	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED 1800lm	szt.	4,000	0,000			
		przedmiar = 4,000 szt.						
1*	999	– R – robocizna $0,28 * 0,955 = 0,2674$ r-g/szt.	r-g	1,0696	0,000	0,00		
2*	7304620	– M – Oprawa LED 1800lm 26W IP20 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*	7350599	żarówki 1,04 szt./szt.	szt.	4,1600	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.3	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED 3100lm	szt.	6,000	0,000			
		przedmiar = 6,000 szt.						
1*	999	– R – robocizna $0,28 * 0,955 = 0,2674$ r-g/szt.	r-g	1,6044	0,000	0,00		
2*	7304620	– M – Oprawa LED 3100lm 43W IP20 1 szt./szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
3*	7350599	żarówki 1,04 szt./szt.	szt.	6,2400	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.3	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED 4800lm	szt.	50,000	0,000			
		przedmiar = 50,000 szt.						
1*	999	– R – robocizna $0,28 * 0,955 = 0,2674$ r-g/szt.	r-g	13,3700	0,000	0,00		
2*	7304620	– M – Oprawa LED 4800lm 40W IP20 1 szt./szt.	szt.	50,0000	0,000		0,00	
3*	7350599	żarówki 1,04 szt./szt.	szt.	52,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.3	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw awaryjnych LED SC	szt.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 szt.						
1*	999	– R – robocizna $0,28 * 0,955 = 0,2674$ r-g/szt.	r-g	0,2674	0,000	0,00		
		– M –						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	7304620	Oprawa awaryjna LED SC 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	7350599	żarówki 1,04 szt./szt.	szt.	1,0400	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.3	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw awaryjnych LED SO	szt.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. - R - robocizna $0,28 * 0,955 = 0,2674$ r-g/szt. - M -	r-g	1,0696	0,000	0,00		
2*	7304620	Oprawa awaryjna LED SO 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*	7350599	żarówki 1,04 szt./szt.	szt.	4,1600	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
57 d.3	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych EXIT IP65	szt.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. - R - robocizna $0,28 * 0,955 = 0,2674$ r-g/szt. - M -	r-g	0,8022	0,000	0,00		
2*	7304620	Oprawa ewakuacyjna EXIT IP65 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*	7350599	żarówki 1,04 szt./szt.	szt.	3,1200	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
58 d.3	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych wskazujących kierunek ewakuacji	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. - R - robocizna $0,28 * 0,955 = 0,2674$ r-g/szt. - M -	r-g	0,5348	0,000	0,00		
2*	7304620	Oprawa ewakuacyjna wskazująca kierunek ewakuacji IP65 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	7350599	żarówki 1,04 szt./szt.	szt.	2,0800	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
59 d.3	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem naświetlacz LED 50W	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. – R – robocizna $0,28 * 0,955 = 0,2674$ r-g/szt.	r-g	0,2674	0,000	0,00		
2*	7304620	– M – Naświetlacz LED 50W z czujnikiem ruchu 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	7350599	żarówki 1,04 szt./szt.	szt.	1,0400	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
60 d.3	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych jednofazowych	szt.	8,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,000 szt. – R – robocizna $0,154 * 0,955 = 0,14707$ r-g/szt.	r-g	1,1766	0,000	0,00		
2*	7530399	– M – gniazda jednofazowe 1,02 szt./szt.	szt.	8,1600	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
61 d.3	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podwójnych jednofazowych	szt.	8,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,000 szt. – R – robocizna $0,154 * 0,955 = 0,14707$ r-g/szt.	r-g	1,1766	0,000	0,00		
2*	7530399	– M – gniazda podwójne jednofazowe 1,02 szt./szt.	szt.	8,1600	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
62 d.3	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych podwójnych IP44	szt.	6,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,000 szt. – R – robocizna $0,275 * 0,955 = 0,262625$ r-g/szt.	r-g	1,5758	0,000	0,00		
		– M –						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	7530899	gniazda bryzgoszczelne jednofazowe podwójne IP44 1,02 szt./szt.	szt.	6,1200	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
63 d.3	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych schodowych	szt.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. – R – robocizna $0,242 * 0,955 = 0,23111$ r-g/szt. – M –	r-g	0,9244	0,000	0,00		
2*	7519999	łączniki instalacyjne podtynkowe schodowe 1,02 szt./szt.	szt.	4,0800	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
64 d.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych pojedynczych	szt.	6,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,000 szt. – R – robocizna $0,165 * 0,955 = 0,157575$ r-g/szt. – M –	r-g	0,9455	0,000	0,00		
2*	7519999	łączniki instalacyjne pojedyncze 1,02 szt./szt.	szt.	6,1200	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podwójnych	szt.	8,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,000 szt. – R – robocizna $0,198 * 0,955 = 0,18909$ r-g/szt. – M –	r-g	1,5127	0,000	0,00		
2*	7519999	łączniki instalacyjne podwójne 1,02 szt./szt.	szt.	8,1600	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.3	KNR AT-15 0108-05	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu 2xRJ45 w gnieździe	szt.	6,000	0,000			
		przedmiar = 6,000 szt. – R –						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,013 r-g/szt. - M -	r-g	0,0780	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 1,5 %	%		0,000		0,00	
3*		Gniazdo 2xRJ45 1 /szt.		6,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
67 d.3	KNR AT-15 0109-03	Montaż szafy dystrybucyjnej 19" 12U wiszącej wyposażonej w router, patch panel 24 porty, UTP,CAT.6, switch 24-portowy, listwę zasilającą zgodnie z Projektem Technicznym	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. - R - robocizna 0,58 r-g/kpl. - M -	r-g	0,5800	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 1,5 %	%		0,000		0,00	
3*	7753999	szafa dystrybucyjna wisząca 19" 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
68 d.3		Główny wyłącznik prądu z przyciskiem i sygnalizatorem połączone przewodem HDGs 5x1,5mm2	kpl	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl - R - robocizna 1 r-g/kpl - M -	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		Główny wyłącznik prądu 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		Przycisk 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*		Sygnalizator 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
69 d.3		Badania i pomiary instalacji	szt	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt - R - robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty elektryczne i teletechniczne				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		System AUDIO i VIDEO						
70 d.4		Laptop	szt	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt - M - Laptop 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
71 d.4		Projektor	szt	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt - R - robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		- M - Projektor 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
72 d.4		Ekran projekcyjny elektryczny	szt	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt - R - robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		- M - Ekran projekcyjny elektryczny 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
73 d.4		Uchwyt sufitowy z okablowaniem	szt	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt - R - robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		- M - Uchwyt sufitowy z okablowaniem 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
74 d.4		Nagłośnienie	szt	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt - R - robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		- M - Nagłośnienie 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
75 d.4		Prezenter	szt	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Prezenter 1 /szt		1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				System AUDIO i VIDEO				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Prace demontażowe	0,00				
2 Roboty budowlane	0,00				
3 Roboty elektryczne i teletechniczne	0,00				
4 System AUDIO i VIDEO	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% (R+S)	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 12,3% (R+S+Kp (R+S))	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł