

Lp.	Podstawa wyceny	Opis kosztorysu	Cena jedn. zł	Wartość kosztorysowa zł		
				Robocizna „R”	Materiał „M”	Pr. sprzętu „S”
1	2	3	4	5	6	7
ŚLEPY KOSZTORYS						
I. INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
LINIE ZASILAJĄCE						
1.	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szer. podstawy do 60 mm – podłoże inne niż betonowe <u>m = 17,0</u> R = 0,409 x kanał instalacyjny 60x40 = 1,04 m x kołki rozporowe = 2,7 szt. x mat. pomocn.-2,5%	R = M =			
2.	0103-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na betonie <u>m = 20,0</u> R = 0,365 x rury winidurowe 28 = 1,04 m x złączki = 0,41 szt. x kołki rozporowe plastikowe= 2,1 szt. x uchwyty = 2,1 szt. x mat. pomocn.-2,5%	R = M =			
3.	0716-02	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych <u>m = 17,0</u> R = 0,155 x kable YKY 5x16 =	R =			

Lp.	Podstawa wyceny	Opis kosztorysu	Cena jedn. zł	Wartość kosztorysowa zł		
				Robocizna „R”	Materiał „M”	Pr. sprzętu „S”
1	2	3	4	5	6	7
		1,04 m x mat. pomocn. 2,5% = śr. transportowy = 0,0067 x	M = S =			
4.	0715-02	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w budynkach, budowlach – wciągnięcie w rury instalacyjne <u>m = 20,0</u> R = 0,155 x kable YKY 5x16 = 1,04 m x mat. pomocn. – 2,5% = śr. transp.=0,0067 x	R = M = S =			
5.	1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły <u>otwory = 5</u> R = 1,05 x	R =			
6.	0406-02	Rozbudowa rozdzielnicy głównej o pole odpływowe kabla <u>szt. = 1</u> R = 0,75 x skrzynka z rozłącznikiem STV z podłączeniem 1 szt. x	R = M =			
7.	KNR 4-03 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow. do 0,5 m ² – wymiana rozdzielnicy hali				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis kosztorysu	Cena jedn. zł	Wartość kosztorysowa zł		
				Robocizna „R”	Materiał „M”	Pr. sprzętu „S”
1	2	3	4	5	6	7
		sportowej <u>szt. = 1</u> R = 0,861 x rozdzielnica TH = 1 szt. x mat. pomocn. -4% =	R = M=			
8.	KNNR 5 0103-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na betonie <u>m = 34,0</u> R = 0,365 x rury winidurowe 28 = 1,04 m x łączki = 0,41 szt. x kołki rozporowe plastikowe = 2,1 szt. x uchwyty = 2,1 szt. x mat. pomocn. - 2,5% =	R = M =			
9.	0203-04	Przewody kabelkowe o łącz- nym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur <u>m = 34,0</u> R = 0,0682 x przewody kabelkowe YDY 5x10 1,04 m x mat. pomocn. - 2,5% =	R = M =			
INSTALACJA GNIAZD 230 V HALI						
10.	1207-01	Wykucie bruzd dla przewo- dów wtykowych w cegle <u>m = 38,0</u>				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis kosztorysu	Cena jedn. zł	Wartość kosztorysowa zł		
				Robocizna „R”	Materiał „M”	Pr. sprzętu „S”
1	2	3	4	5	6	7
		R = 0,0798 x	R =			
11.	1208-02	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm <u>m = 38,00</u> R = 0,0525 x zaprawa tynkarska = 0,3 kg x	R = M =			
12.	KNR 5-08 0805-02	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt. do 0,1 dm ³ <u>szt. = 5</u> R = 0,1584 x 0,955 x	R =			
13.	0303-10 anal.	Puszki z tworzywa sztucznego – wnęki dla gniazd 2x230V <u>szt. = 5</u> R = 0,62 x puszki 160x130x70 = 1,02 szt. x mat. pomocn. – 2,5% =	R = M =			
14.	0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16A i przekroju przewodów do 2,5 mm ² <u>szt. = 5</u> R = 0,263 x gniazda natynkowe 2 - biegunowe = 1,02 szt. x	R =			

Lp.	Podstawa wyceny	Opis kosztorysu	Cena jedn. zł	Wartość kosztorysowa zł		
				Robocizna „R”	Materiał „M”	Pr. sprzętu „S”
1	2	3	4	5	6	7
		mat. pomocn. – 2,5% =	M =			
15.	0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <u>m = 73,0</u> R = 0,0546 x przewody kabelkowe YDYp 3X2,5 = 1,04 m x mat. pomocn. – 2,5 % =	R = M =			
ZASILANIE WENTYLACJI						
16.	0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie <u>szt. = 1</u> R = 2,07 x tablica wentylacji = 1 szt. x	R = M =			
17.	1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg – 2 mocowania <u>szt. = 12</u> R = 0,0977 x konstrukcje wsporcze koryta U50 = 1 szt. x mat. pomocn. – 2,5 % =	R = M =			
18.	1105-07	Korytka o szerokości do 100				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis kosztorysu	Cena jedn. zł	Wartość kosztorysowa zł		
				Robocizna „R”	Materiał „M”	Pr. sprzętu „S”
1	2	3	4	5	6	7
		mm przykręcane do gotowych otworów $m = 6,0$ $R = 0,158 x$ korytka X50=1m x mat. pomocn. 2,5%	$R =$ $M =$			
19.	0103-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na betonie $m = 24,0$ $R = 0,365 x$ rury winidurowe 28 = 1,04 m x złączki=0,41 szt. x kołki rozporowe plastikowe = 2,1 szt. x uchwyty=2,1 szt. x mat. pomocn. - 2,5 % =	$R =$ $M =$			
20.	0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania $m = 18,00$ $R = 0,0457 x$ przewody kabelkowe YDY 5x2,5 = 1,04 m x mat. pomocn. 2,5% =	$R =$ $M =$			
21.	0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis kosztorysu	Cena jedn. zł	Wartość kosztorysowa zł		
				Robocizna „R”	Materiał „M”	Pr. sprzętu „S”
1	2	3	4	5	6	7
		$m = 38,0$ $R = 0,0352 \times$ przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 $= 1,04 \text{ m} \times$ mat. pomocn. - 2,5 % =	$R =$ $M =$			
22.	0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania $m = 10,0$ $R = 0,0406 \times$ przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 $= 1,04 \text{ m} \times$ mat. pomocn. 2,5% =	$R =$ $M =$			
23.	kalkul. własna	Podłączenie urządzeń wentylacji pod automatykę $\text{szt.} = 1$ $R = 17 \times$ zestaw przyłączeniowy = 1kpl. x	$R =$ $M =$			
OŚWIETLENIE HALI						
24.	0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg $\text{szt.} = 1$ $R = 0,63 \times$ tablica wyłączników oświetlenia = 1 szt. x	$R =$ $M =$			
25.	0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wyło-				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis kosztorysu	Cena jedn. zł	Wartość kosztorysowa zł		
				Robocizna „R”	Materiał „M”	Pr. sprzętu „S”
1	2	3	4	5	6	7
		tach dla przewodów o przekroju do 2,5 mm ² <u>szt. = 1</u> R = 0,459 x puszki= 1,02 szt. x mat. pomocn. - 2,5% =	R = M =			
26.	0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40W <u>kpl. = 10</u> R = 0,92 x oprawy świetlówkowe SITECO LS160 4x80W do hal sportowych = 1 szt. x świetlówki FQ80W HO CONSTANT = 4,16 szt. x uchwyt montażowy = 1 szt. x mat. pomocn.-2,5% =	R = M=			
27.	0103-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. <u>m = 104,00</u> R = 0,356 x rury winidurowe 20 = 1,04 m x złączki = 0,41 szt. x kołki rozporowe plastikowe =	R =			

Lp.	Podstawa wyceny	Opis kosztorysu	Cena jedn. zł	Wartość kosztorysowa zł		
				Robocizna „R”	Materiał „M”	Pr. sprzętu „S”
1	2	3	4	5	6	7
		2,1 szt. x uchwyty = 2,1 szt. x mat. pomocn. - 2,5% =	M =			
28.	1207-01	Wykucie bruzd dla przewo- dów wtykowych w cegle $m = 28,0$ $R = 0,0798 x$	R =			
29.	0203-01	Przewody kabelkowe o łącz- nym przekroju żył do $7,5 \text{ mm}^2$ wciągane do rur $m = 166,0$ $R = 0,0352 x$ przewody kabelkowe YDY $3 \times 1,5 = 1,04 \text{ m} x$ mat. pomocn. - 2,5% =	R = M =			
30.	0205-01	Przewody kabelkowe o łącz- nym przekroju żył do $7,5 \text{ mm}^2$ układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe $m = 84,0$ $R = 0,0546 x$ przewody kabelkowe YDY $3 \times 1,5 = 1,04 \text{ m} x$ mat. pomocn. - 2,5% =	R = M =			
31.	1208-02	Zaprawienie bruzd o szeroko- ści $d0 50 \text{ mm}$ $m = 28,0$ $R = 0,0525 x$	R =			

Lp.	Podstawa wyceny	Opis kosztorysu	Cena jedn. zł	Wartość kosztorysowa zł		
				Robocizna „R”	Materiał „M”	Pr. sprzętu „S”
1	2	3	4	5	6	7
POMIARY POWYKONAWCZE						
32.	1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej – obwód 3-fazowy <u>pomiar = 5</u> R = 0,83 x	R =			
33.	1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej – obwód 1-fazowy <u>pomiar = 10</u> R = 0,63 x	R =			
34.	1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania <u>prób = 18</u> R = 0,33 x	R =			
35.	1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania <u>szt. = 18</u> R = 0,5 x	R =			
36.	kalk. własna	Pomiar – sprawdzenie natężenia oświetlenia <u>szt. = 60</u> R = 0,33 x	R =			
Koszt bezpośredni =						
Koszty pośrednie % =						
Razem =						
Zysk – % =						
Ogółem =						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis kosztorysu	Cena jedn. zł	Wartość kosztorysowa zł		
				Robocizna „R”	Materiał „M”	Pr. sprzętu „S”
1	2	3	4	5	6	7
II. WENTYLACJA						
37.	KNR 2-17 0115-04	<p>Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I o śr. do 400 mm – udział kształtek do 65 %</p> <p style="text-align: center;">$m^2 = 7,54$</p> <p>R = 1,2 x 0,955 x</p> <p>przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 400 mm =</p> <p>0,52 m² x</p> <p>kształtki wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 400 mm =</p> <p>0,5 m² x</p> <p>podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr. do 400 mm =</p> <p>0,2 szt. x</p> <p>uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 400 mm =</p> <p>1,03 szt. x</p> <p>podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm =</p> <p>0,21 szt. x</p> <p>śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkład-</p>	R =			

Lp.	Podstawa wyceny	Opis kosztorysu	Cena jedn. zł	Wartość kosztorysowa zł		
				Robocizna „R”	Materiał „M”	Pr. sprzętu „S”
1	2	3	4	5	6	7
		<p style="text-align: center;"><u>szt. = 1</u></p> <p>R = 14,31 x 0,955 x uszczelki azbestowo - kauczukowe do połączeń ram nagrzewnicy i przewodu o obwodzie ponad 4500 do 7200 mm = 2,04 szt. x śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm = 3,7 kg x śruby jw. lecz M10 o dług. 50 60 mm 0,15 kg x nagrzewnica = 1 szt. x mat. pomocn. - 0,9 % = samochód dostawczy 0,9 t = 0,21 m-g x</p>	<p>R =</p> <p>M =</p> <p>S =</p>			
40.	KNR 4-01 0333-18	<p>Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowej (0,4x0,4/0,05 = 3,2) 3x3.2 <u>szt. = 9 600</u></p> <p>R = 1,82 x</p>	R =			
41.	0-308-04	<p>Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0,25 m² <u>szt. = 3</u></p>				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis kosztorysu	Cena jedn. zł	Wartość kosztorysowa zł		
				Robocizna „R”	Materiał „M”	Pr. sprzętu „S”
1	2	3	4	5	6	7
		<p>podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obw. do 1600 mm = 1,01 szt. x</p> <p>uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obw. do 1600 mm = 2,06 szt. x</p> <p>Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm = 1,07 szt. x</p> <p>śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm = 0,77 kg x</p> <p>mat. pomocn. – 0,5 % =</p> <p>samochód dostawczy 9 t =</p> <p>0,11 m-g x</p>	M = S =			
44.		<p>Montaż rusztowań oraz podestów, zabezpieczenie pomieszczeń folią i plandekami</p> <p style="text-align: center;">szt. = 1</p> <p>R = 48 x</p>	R =			
		Koszt bezpośredni =				
		Koszty pośrednie – % =				
		Razem =				
		Zysk – % =				
		Ogółem				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis kosztorysu	Cena jedn. zł	Wartość kosztorysowa zł		
				Robocizna „R”	Materiał „M”	Pr. sprzętu „S”
1	2	3	4	5	6	7
III. ROBOTY BUDOWLANE						
45.	KNR 2-02 121103 wsp. 0,4	Demontaż krat okiennych i stalowych osłon grzejników $m^2 = 63,80$ R = 3,643 x 0,4 x śr. transp. 0,012 x 0,40 x	R = S =			
46.	120901 anal. wsp.0,4	Demontaż drewnianych drabinek gimnastycznych $m = 42,0$ R = 1,93 x 0,40 x śr. transp. = 0,01 x 0,40 x	R = S =			
47.	120901 analog.	Montaż osłon na grzejniki z Kratek drewnianych $m = 22,0$ R = 1,93 x osłona - 1,40 m x zaprawa = 0,003x farba olejna = 0,08 x mat. pomocn. - 1,5% = wyciąg = 0,03 x śr. transp. = 0,01x	R = M = S =			
48.	120803 anal.	Montaż karniszy do siatek ochronnych przy oknach $m = 33,0$ R = 0,98 x karnisz = 1,02 x zaprawa = 0,001x mat. pomocn. - 1,5% =	R = M =			

Lp.	Podstawa wyceny	Opis kosztorysu	Cena jedn. zł	Wartość kosztorysowa zł		
				Robocizna „R”	Materiał „M”	Pr. sprzętu „S”
1	2	3	4	5	6	7
		wyciąg = 0,02 x	S =			
49.	180511 analog.	Montaż osłon z siatki sznurowej na okna z naciągiem $m^2 = 82,50$ R = 1,35 x siatka = 1,05 m ² x mat. pomocn. – 1,5% =	R = M =			
50.	4-01 081603	Cyklinowanie parkietu $m^2 = 242,0$ R = 1,04 x	R =			
51.	2-02 111108	Lakierowanie parkietu $m^2 = 242,0$ R = 0,2449 x lakier = 0,35 x utwardzacz=0,036x mat. pomocn. – 1,5 % = wyciąg = 0,0003 x śr. transp. = 0,0003 x	R = M = S =			
52.	150903 anal.	Malowanie linii na parkiecie $m = 119,1$ R = 0,0711 x farba olejna = 0,0533 x rozpuszczalnik = 0,0052 x mat. pomocn. – 1,5 % =	R = M =			
53.	4-01 120401	Malowanie sufitu farbą emulsyjną				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis kosztorysu	Cena jedn. zł	Wartość kosztorysowa zł		
				Robocizna „R”	Materiał „M”	Pr. sprzętu „S”
1	2	3	4	5	6	7
	Tabl. 9912 9913	$m^2 = 266,20$ R = 0,119 x 1,10 x emulsja = 0,298 x mat. pomocn. - 2% =	R = M =			
54.	12-402	Jw. lecz ścian $m^2 = 210,0$ R = 0,119 x emulsja = 0,286 x mat. pomocn. - 2% =	R = M =			
55.	120604	Malowanie lamperii farbą olejną $m^2 = 125,6$ R = 0,528 x pokost = 0,18 x farba nawierzchniowa = 0,092 x rozpuszczalnik = 0,043 x farba podkładowa = 0,099 x szpachlówka = 0,261 x papier ścierny = 0,133 x mat. pomocn. - 2% =	R = M =			
56.	120910	Malowanie drzwi $m^2 = 16,0$ R = 0,62 x szpachlówka = 0,075 x	R =			

Lp.	Podstawa wyceny	Opis kosztorysu	Cena jedn. zł	Wartość kosztorysowa zł		
				Robocizna „R”	Materiał „M”	Pr. sprzętu „S”
1	2	3	4	5	6	7
	pkt. 5.15	<u>mg = 26,3</u>	S =			
		Koszt bezpośredni =				
		Koszty pośrednie – % =				
		Razem =				
		Zysk – % =				
		Ogółem =				