
KOSZTORYS NAKŁADCZY CPV 45212172-2

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ ORAZ BUDOWA ZBIORNIKA BEZODP-
ŁYWOWEGO
ADRES INWESTYCJI : SOKOŁOWICE, DZ. NR 159/5, JEDN. EWID. PRZEMĘT, OBRĘB SOKOŁOWICE
INWESTOR : Gmina Przemęt
ADRES INWESTORA : ul. Jagiellońska 8, 64-234 Przemęt
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkie wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenia występujących w kosztorysie materiałów są przykładowe, co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów o parametrach nie gorszych niż podane w kosztorysie tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie jak materiały wskazane w kosztorysie lub lepsze.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Instalacje elektryczne						
1 d.1	KNNR 5 0405-07 analogia	Rozbudowa istniejącej rozdzielni	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1900				
	7052999	-- Materiały -- Rozbudowa istniejącej rozdzielni	szt.	1.0000				
		Razem pozycja 1					1.000	
2 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m				115.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0798				
		Razem pozycja 2					115.000	
3 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m				115.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0315				
		Razem pozycja 3					115.000	
4 d.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przy- gotowanie zaprawy cementowo- wapiennej	m ³				0.719	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.0300				
	1700399	-- Materiały -- cement portlandzki CEM 1	t	0.1910				
	1601899	piasek do betonów	m ³	1.1000				
	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
		Razem pozycja 4					0.719	
5 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układa- ne p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5mm ²	m				40.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0546				
	7959999	-- Materiały -- YDY 3x1,5mm ²	m	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
		Razem pozycja 5					40.000	
6 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układa- ne p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4x1,5mm ²	m				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0546				
	7959999	-- Materiały -- YDY 4x1,5mm ²	m	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
		Razem pozycja 6					4.000	
7 d.1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układa- ne p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5mm ²	m				71.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0704				
	7959999	-- Materiały -- YDY 3x2,5mm ²	m	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
		Razem pozycja 7					71.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie YDY 3x1,5mm ²	m				16.000	
d.1	0206-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4020				
	7959999	-- Materiały -- YDY 3x1,5mm ²	m	1.0400				
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	2.7000				
	1551399	uchwyty	szt.	2.7000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 8							16.000	
9	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.				24.000	
d.1	0301-11							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0914				
Razem pozycja 9							24.000	
10	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.				12.000	
d.1	0302-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0840				
	7540099	-- Materiały -- puszki izolacyjne podtynkowe fi60	szt.	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 10							12.000	
11	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.				12.000	
d.1	0302-06							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4950				
	7540099	-- Materiały -- puszki izolacyjne podtynkowe fi80	szt.	1.0200				
	7541360	zaciski izolacyjne skrętne	szt.	5.2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 11							12.000	
12	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.				4.000	
d.1	0306-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1580				
	7519999	-- Materiały -- Łącznik pojedynczy p/t	szt.	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 12							4.000	
13	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.				6.000	
d.1	0308-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2730				
	7530399	-- Materiały -- Gniazdo wtykowe 16A/230V p/t	szt.	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 13							6.000	
14	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.				2.000	
d.1	0308-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2630				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	7530299	-- Materiały -- Gniazdo wtykowe 16A/230V p/t IP44	szt.	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 14							2.000	
15	KNNR 5	Oprawa typu plafon 2x26W IP65	kpl.				7.000	
d.1	0502-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7400				
	7302299	-- Materiały -- Oprawa typu plafon 2x26W IP65	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 15							7.000	
16	KNNR 5	Oprawa typu plafon 2x26W IP65 z modułem awaryjnym 1h, certyfikat CNBOP	kpl.				1.000	
d.1	0502-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7400				
	7302299	-- Materiały -- Oprawa typu plafon 2x26W IP65 z modułem awaryjnym 1h, certyfikat CNBOP	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 16							1.000	
17	KNNR 5	Oprawa świetłówkowa 2x36W na- stropowa	kpl.				1.000	
d.1	0502-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7400				
	7302299	-- Materiały -- Oprawa świetłówkowa 2x36W na- stropowa	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 17							1.000	
18	KNNR 5	Oprawa awaryjna LED z modułem awaryjnym 1h, AUTOTEST, certyfikat CNBOP	kpl.				3.000	
d.1	0502-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6200				
	7302299	-- Materiały -- Oprawa awaryjna LED z modułem awaryjnym 1h, AUTOTEST, certyfikat CNBOP	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 18							3.000	
19	KNNR 5	Oprawa ewakuacyjna LED z modułem awaryjnym 1h z pitogramem naścienną, AUTOTEST, certyfikat CNBOP	kpl.				4.000	
d.1	0502-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6200				
	7302299	-- Materiały -- Oprawa ewakuacyjna LED z modułem awaryjnym 1h z pitogramem naścienną, AUTOTEST, certyfikat CNBOP	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 19							4.000	
20	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar				3.000	
d.1	1301-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3000				
Razem pozycja 20							3.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
21 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6300				
Razem pozycja 21							1.000	
22 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	po- miar				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4200				
Razem pozycja 22							2.000	
23 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000				
Razem pozycja 23							1.000	
24 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.				7.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2800				
Razem pozycja 24							7.000	
25 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3300				
Razem pozycja 25							1.000	
26 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.				7.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2700				
Razem pozycja 26							7.000	
27 d.1	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.3000				
Razem pozycja 27							1.000	
28 d.1	kalk. własna	Dostosowanie istniejącej instalacji elektrycznej do rozbudowywanej części budynku	kpl.				1.000	
		-- Materiały -- Dostosowanie istniejącej instalacji elektrycznej do rozbudowywanej części budynku	kpl	1.0000				
Razem pozycja 28							1.000	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacje elektryczne			
1	KNNR 5	Rozbudowa istniejącej rozdzielni	szt.		
d.1	0405-07				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1207-01				
		poz.5+poz.6+poz.7	m	115.000	
				RAZEM	115.000
3	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01				
		poz.2	m	115.000	
				RAZEM	115.000
4	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1208-05				
		poz.2*0.025*0.25	m ³	0.719	
				RAZEM	0.719
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01				
		YDY 3x1,5mm ²			
		11.0+29.0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01				
		YDY 4x1,5mm ²			
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-02				
		YDY 3x2,5mm ²			
		36.0+12.0+9.0+14.0	m	71.000	
				RAZEM	71.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie	m		
d.1	0206-01				
		YDY 3x1,5mm ²			
		16.0	m	16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
d.1	0301-11				
		poz.10+poz.11	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
10	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01				
		poz.12+poz.13+poz.14	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.1	0302-06				
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-02				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	0308-02				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	0308-05				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5	Oprawa typu plafon 2x26W IP65	kpl.		
d.1	0502-03				
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNNR 5	Oprawa typu plafon 2x26W IP65 z modulem awaryjnym 1h, certyfikat CNBOP	kpl.		
d.1	0502-03				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Oprawa świetłówkowa 2x36W nastropowa	kpl.		
d.1	0502-03				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNNR 5 0502-02	Oprawa awaryjna LED z modulem awaryjnym 1h, AUTOTEST, certyfikat CNBOP 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
19 d.1	KNNR 5 0502-02	Oprawa ewakuacyjna LED z modulem awaryjnym 1h z pitogramem naściennym, AUTOTEST, certyfikat CNBOP 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	po- miar po- miar	 3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	po- miar po- miar	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 2	po- miar po- miar	 2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
25 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 7	prób. prób.	 7.000	
				RAZEM	7.000
27 d.1	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	kalk. własna	Dostosowanie istniejącej instalacji elektrycznej do rozbudowywanej części budynku 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	70.0075		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	cement portlandzki CEM 1	t	0.1373		0.1373			
2.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.1150		0.1150			
3.	Dostosowanie istniejącej instalacji elektrycznej do rozbudowywanej części budynku	kpl	1.0000		1.0000			
4.	Gniazdo wtykowe 16A/230V p/t	szt.	6.1200		6.1200			
5.	Gniazdo wtykowe 16A/230V p/t IP44	szt.	2.0400		2.0400			
6.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	43.2000		43.2000			
7.	Łącznik pojedynczy p/t	szt.	4.0800		4.0800			
8.	Oprawa awaryjna LED z modulem awaryjnym 1h, AUTOTEST, certyfikat CNBOP	szt.	3.0000		3.0000			
9.	Oprawa ewakuacyjna LED z modulem awaryjnym 1h z pitogramem naścienna, AUTOTEST, certyfikat CNBOP	szt.	4.0000		4.0000			
10.	Oprawa świetłówkowa 2x36W nastropowa	szt.	1.0000		1.0000			
11.	Oprawa typu plafon 2x26W IP65	szt.	7.0000		7.0000			
12.	Oprawa typu plafon 2x26W IP65 z modulem awaryjnym 1h, certyfikat CNBOP	szt.	1.0000		1.0000			
13.	piasek do betonów	m ³	0.7909		0.7909			
14.	puszki izolacyjne podtynkowe fi60	szt.	12.2400		12.2400			
15.	puszki izolacyjne podtynkowe fi80	szt.	12.2400		12.2400			
16.	Rozbudowa istniejącej rozdzielni	szt.	1.0000		1.0000			
17.	uchwyty	szt.	43.2000		43.2000			
18.	YDY 3x1,5mm ²	m	58.2400		58.2400			
19.	YDY 3x2,5mm ²	m	73.8400		73.8400			
20.	YDY 4x1,5mm ²	m	4.1600		4.1600			
21.	zaciski izolacyjne skrętne	szt.	62.4000		62.4000			
22.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: