
PRZEDMIAR ROBÓT - ROBOTY ELEKTRYCZNE

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA, NADBUDOWA PRZEBUDOWA budynku przy ul. Przeclawczyka 15
ADRES INWESTYCJI : ul. Przeclawczyka 15, 38-100 Strzyżów
INWESTOR : POWIAT STRZYŻOWSKI
ADRES INWESTORA : ul. Przeclawczyka 15, 38-100 Strzyżów
DATA OPRACOWANIA : 08.07.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	V	RAZEM
1	Instalacja zasilająca				0.00	0.00	0.00	0.00
2	Tablice elektryczne				0.00	0.00	0.00	0.00
3	Instalacja oświetleniowa				0.00	0.00	0.00	0.00
4	Sieć strukturalna				0.00	0.00	0.00	0.00
5	Kontrola dostępu				0.00	0.00	0.00	0.00
6	Oświetlenie zewnętrzne				0.00	0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Instalacja zasilająca						
1	KNR-W 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur obmiar = 663.000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (podkarpacie) 0.0352 r-g/m	r-g	23.3376	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody N2XH 3 x 2.5 mm ² 1.04 m/m	m	689.5200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 5-08 d.1 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur obmiar = 82.000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (podkarpacie) 0.0536 r-g/m	r-g	4.3952	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody N2XH 5 x 4 mm ² 1.04 m/m	m	85.2800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 5-08 d.1 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył powyżej 30 mm ² wciągane do rur obmiar = 74.000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (podkarpacie) 0.0536 r-g/m	r-g	3.9664	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody N2XH 5 x 10 mm ² 1.04 m/m	m	76.9600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 5-08 d.1 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (podkarpacie) 0.263 r-g/szt.	r-g	0.5260	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gniazdo wtyczkowe n/t izolacyjne 2x2P+Z, 10/16 A, 250 V, typu NT-230H 1.02 szt./szt.	szt.	2.0400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 5-08 d.1 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych obmiar = 15.000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (podkarpacie) 0.341 r-g/szt.	r-g	5.1150	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gniazdo wtyczkowe p/t izolacyjne 2x2P, 10/16 A, 250 V, n.f. 450, 506 1.02 szt./szt.	szt.	15.3000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 5-08 d.1 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² mocowanych przez przykręcanie obmiar = 17.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (podkarpacie) 0.23 r-g/szt.	r-g	3.9100	0.000	0.00		
2*		-- M -- Puszka do przyborów n/t-w/t 3x2,5 mm ² , n.f 530 i 444 1.02 szt./szt.	szt.	17.3400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 5-08 d.1 0107-02	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych brzdach obmiar = 124.000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (podkarpacie) 0.109 r-g/m	r-g	13.5160	0.000	0.00		
2*		-- M -- Rura elektroinstalacyjna PP, karbowana, giętka, RKLGF 32 1.04 m/m	m	128.9600	0.000		0.00	
3*		złączki 0.41 szt./m	szt.	50.8400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 5-08 d.1 0114-03	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu gipsowym, gazobetonowym obmiar = 67.000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (podkarpacie) 0.377 r-g/m	r-g	25.2590	0.000	0.00		
2*		-- M -- Listwa elektroinstalacyjna naścienna z PVC, typu LN 50.18 1.04 m/m	m	69.6800	0.000		0.00	
3*		łączniki (różne) 0.68 szt./m	szt.	45.5600	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 2.7 szt./m	szt.	180.9000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	

ROBOTY ELEKTRYCZNE-PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
9	KNR AT-13	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach -	m					
d.1	0105-02	podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu obmiar = 124.000 m						
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (podkarpacie) 0.1281 r-g/m	r-g	15.8844	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.0007 m ³ /m	m ³	0.0868	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								

PODSUMOWANIE

Instalacja zasilająca

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ROBOTY ELEKTRYCZNE-PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Tablice elektryczne						
10	Kalkulacja d.2 własna	Rozbudowa tablicy elektrycznej na parterze obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 16 r-g/kpl	r-g	16.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wyposażenie tablicy wg. PT 1 kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
11	Kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż tablicy na piętrze wg PT obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 32 r-g/kpl.	r-g	32.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Tablica wraz z wyposażeniem wg. PT 1 kpl/kpl.	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Tablice elektryczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Instalacja oświetleniowa						
12	KNR-W 5-08 d.3 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur obmiar = 890.000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (podkarpacie) 0.0352 r-g/m	r-g	31.3280	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody N2XH 3 x 2.5 mm ² 1.04 m/m	m	925.6000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 5-08 d.3 0114-03	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu gipsowym, gazobetonowym obmiar = 114.000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (podkarpacie) 0.377 r-g/m	r-g	42.9780	0.000	0.00		
2*		-- M -- Listwa elektroinstalacyjna naścienna z PVC, typu LN 50.18 1.04 m/m	m	118.5600	0.000		0.00	
3*		łączniki (różne) 0.68 szt./m	szt.	77.5200	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 2.7 szt./m	szt.	307.8000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
14	KNR-W 5-08 d.3 0107-02	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach obmiar = 105.000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (podkarpacie) 0.109 r-g/m	r-g	11.4450	0.000	0.00		
2*		-- M -- Rura elektroinstalacyjna PP, karbowana, giętka, RKLGF 32 1.04 m/m	m	109.2000	0.000		0.00	
3*		złączki 0.41 szt./m	szt.	43.0500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 5-08 d.3 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - ledowe wg. PT obmiar = 37.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/kpl.	r-g	25.9000	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy ledowe 1 szt./kpl.	szt.	37.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
16	KNR-W 5-08 d.3 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - awaryjne wg PT obmiar = 8.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/kpl.	r-g	5.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy awaryjne 1 szt./kpl.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
17	KNR-W 5-08 d.3 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - ewakuacyjne wg PT obmiar = 5.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/kpl.	r-g	3.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy ewakuacyjne 1 szt./kpl.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
18	KNR-W 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej obmiar = 18.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.189 r-g/szt.	r-g	3.4020	0.000	0.00		
2*		-- M -- Łącznik klawiszowy n/t 6 A, 250 V, 1.02 szt./szt.	szt.	18.3600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
19	KNR-W 5-08 d.3 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² mocowanych przez przykręcanie obmiar = 18.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (podkarpackie) 0.23 r-g/szt.	r-g	4.1400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Puszka do przyborów n/t-w/t 3x2,5 mm ² , n.f 530 i 444 1.02 szt./szt.	szt.	18.3600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
20	KNR AT-13 d.3 0105-02	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłożu z gipsu, tynku, gazobetonu obmiar = 105.000 m	m					

ROBOTY ELEKTRYCZNE-PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (podkarpacie) 0.1281 r-g/m	r-g	13.4505	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.0007 m ³ /m	m ³	0.0735	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Instalacja oświetleniowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Sieć strukturalna						
21	KNR DC-12 d.4 0301-01	Montaż punktów PEL obmiar = 14.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 22.9*0.2=4.58 r-g/szt.	r-g	64.1200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Punkt PEL 1 kpl./szt.	kpl.	14.0000	0.000		0.00	
3*		żwir do betonów zwykłych 0.2 m³/szt.	m³	2.8000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 5.74 m-g/szt.	m-g	80.3600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
22	KNR-W 5-08 d.4 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² wciągane do rur obmiar = 510.000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (podkarpacie) 0.0352 r-g/m	r-g	17.9520	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody N2XH 3 x 2.5 mm² 1.04 m/m	m	530.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
23	KNR AT-14 d.4 0102-02	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy FTP kat. 6E obmiar = 2038.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0212 r-g/m	r-g	43.2056	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5 %(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
3*		przewód FTP kat. 6E 1.1 m/m	m	2241.8000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
24	KNR-W 5-08 d.4 0114-03	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu gipsowym, gazobetonowym obmiar = 144.000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (podkarpacie) 0.377 r-g/m	r-g	54.2880	0.000	0.00		
2*		-- M -- Listwa elektroinstalacyjna naścienna z PVC, typu LN 50.18 1.04 m/m	m	149.7600	0.000		0.00	
3*		łączniki (różne) 0.68 szt./m	szt.	97.9200	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 2.7 szt./m	szt.	388.8000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
25	KNR-W 5-08 d.4 0107-02	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach obmiar = 218.000 m	m						
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (podkarpacie) 0.109 r-g/m	r-g	23.7620	0.000	0.00			
2*		-- M -- Rura elektroinstalacyjna PP, karbowana, giętka, RKLGF 32 1.04 m/m	m	226.7200	0.000		0.00		
3*		złączki 0.41 szt./m	szt.	89.3800	0.000		0.00		
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
26	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż szafy GPD pietro wg PT obmiar = 1.000 kpl	kpl						
1*		-- M -- Szafa GPD 1 kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
27	Kalkulacja d.4 własna	Rozbudowa szafy GPD parter wg PT obmiar = 1.000 kpl.	kpl.						
1*		-- M -- Wyposażenie rozbudowy 1 kpl/kpl.	kpl	1.0000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
28	KNR-W 5-08 d.4 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² mocowanych przez przykręcanie obmiar = 70.000 szt.	szt.						
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (podkarpacie) 0.23 r-g/szt.	r-g	16.1000	0.000	0.00			
2*		-- M -- Puszka do przyborów n/t-w/t 3x2,5 mm ² , n.f 530 i 444 1.02 szt./szt.	szt.	71.4000	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
29	KNR AT-13 d.4 0105-02	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu obmiar = 218.000 m	m						
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (podkarpacie) 0.1281 r-g/m	r-g	27.9258	0.000	0.00			
2*		-- M -- zaprawa 0.0007 m ³ /m	m ³	0.1526	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Sieć strukturalna			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM					
	VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Kontrola dostępu						
30	Kalkulacja d.5 własna	Kontrola dostępu obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Kontrola dostępu wg. PT 1 kpl/kpl.	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
31	Kalkulacja d.5 własna	Montaż przeciwpożarowego siłownika drzwi z akumulatorem obmiar = 6.000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Dostawa i montaż siłownika 1 szt/kpl.	szt	6.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Kontrola dostępu			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM					
	VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Oświetlenie zewnętrzne						
32	Kalkulacja własna	Zewnętrzne oświetlenie wraz z zadaszaniem obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Lampy zewnętrzne ledowe szt 6, zadaszanie szklane 154 x 326 szt 1 1 kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Oświetlenie zewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł