
**Przebudowa pomieszczeń na
potrzeby związane z
rozwiązywaniem problemów
alkoholowych oraz integracji osób
uzależnionych, budowa windy w
budynku Urzędu Miejskiego w
głubczycach**

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głubczycach

ADRES INWESTYCJI: ul Niepodległości 14, 48-100 Głubczyce

NAZWA INWESTORA: Gmina Głubczyce

ADRES INWESTORA: ul Niepodległości 14, 48-100 Głubczyce

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

<<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>

DATA OPRACOWANIA: 10.02.2026

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głubczycach

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głębczycach

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Demontaże	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Nowe zasilanie - WLZ-ty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Zasilanie windy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	Rozdzielnia RE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	Instalacje 230/400V	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.1	prace przygotowawcze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.2	montaż osprzętu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.3	Montaż opraw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	System przyzywowy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7	Pomiary	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8	Dokumenty powykonawcze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23%							0,00	0,00%
	Kosztorys brutto							0,00	0,00%

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głębzczych

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głębzczych					
1		Demontaże			
1	KNNR-W 9 d.1 1108-10	Odłączenie kabla YKY 4x70 żyłowych Cu 50-120 do silników w obudowie normalnej przy wymianie silników	szt.		
		4 + 4 + 4	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2	KNNR-W 4-03 d.1 1001-32	Ręczne wykucie bruzd o śr.do 47 mm w cegle dla demontażu i montażu nowych WLZ	m		
		3,5 * 3	m	10,500	
				RAZEM	10,500
3	KNNR-W 9 d.1 0804-08	Demontaż istniejącego WLZ-tu z ZK do istniejącej RG kabel YKY 4x70 układanych w budynkach i budowlach	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
4	KNNR-W 9 d.1 0204-03	Wymiana aparatów elektrycznych Istniejącego PWP nad rozdzielnią RG (Rozłącznik + moduł sterujący)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR-W 9 d.1 0804-08	Demontaż WLZ z PWP do liczników kabli YKY 4x16 układanych w budynkach i budowlach	m		
		3,5 * 2	m	7,000	
				RAZEM	7,000
6	KNNR-W 9 d.1 1108-08	Odłączenie przewodów lub kabli 5 żyłowych Cu 6-16 mm2 spod liczników	szt.		
		8 * 2	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
7	KNNR-W 9 d.1 1108-01	Odłączenie przewodów lub kabli 3 żyłowych Cu do 6 mm2 w tablicy RE do demontażu i wymiany	szt.		
		28 * 3	szt.	84,000	
				RAZEM	84,000
8	KNNR-W 9 d.1 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR-W 9 d.1 1102-02	Powiększanie wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglanym	dm3		
		6	dm3	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNNR-W 9 d.1 111-06	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - wnęki rozdzielnic elektrycznych	m2		
		0,45	m2	0,450	
				RAZEM	0,450
11	KNNR-W 9 d.1 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego - istniejący przycisk PWP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Nowe zasilanie - WLZ-ty			
12	KNNR 5-08 d.2 0802-07	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 1dm3 Pod nowy przycisk PWP i nową obudowę rozłącznika PWP	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5-08 d.2 0805-07	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle - dodatek za każdy dm3 objęt.powyżej 1 dm3 Pod nowy PWP	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
14	KNNR 5 d.2 0404-02	Obudowa termoutwardzalna 580x400x250mm IP44 SSTN 40x58	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w Głubczycach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNNR-W 9 0204-01	Przeniesienie - montaż urządzeń z istniejącego PWP (rozłącznika i modułu sterującego)	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2	KNNR AL-01 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - nowy przycisk PWP (Ręczny przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP1 (1NO i 1NC) z certyfikatem CNBOP - 2LED zielony/czerwony 24VDC PWP1-W01-B-11-2LED11\ SPAMEL)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNNR 5 0710-04	Układanie kabli YKY 4x70 w kanałach odkrywanych z mocowaniem Z ZK do nowego PWP (kabel z demontażu między ZK a RG)	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
18 d.2	KNNR 5 0710-04	Układanie kabli YKY 4x70 w kanałach odkrywanych z mocowaniem z nowego PWP do RG w budynku	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
19 d.2	KNNR 5 0710-03	Układanie kabli YKY 5x16 w kanałach odkrywanych z mocowaniem z RG do tablic licznikowych	m		
		4,5 * 2	m	9,000	
				RAZEM	9,000
20 d.2	KNNR 5 0205-02	Przewody HDGs 5x1,5 żo B52063 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
21 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,35	m3	0,350	
				RAZEM	0,350
22 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
23 d.2	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
24 d.2	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla YKY 4x70	szt.		
		4 * 4	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
25 d.2	KNNR 5 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.2	KNNR 5 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Końcówka kablowa HI 6/12 ERHL E08KH-02010106200	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głębzychach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Zasilanie windy			
27 d.3	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.3	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd o średnicy fi37 w cegle	m		
		30,7	m	30,700	
				RAZEM	30,700
29 d.3	KNNR 5 0710-03	Układanie przewodu N2XH-J B2Ca 5x10 RE bezhalogenowy w kanałach odkrywanych z mocowaniem z RG do tablicy windy	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
30 d.3	KNNR-W 5-08 0209-04	Przewód 16mm ² żół.-ziel. H07V-K Linka sterownicza BiTOne® 450/750V układany w tynku z RG do konstrukcji windy	m		
		29,6	m	29,600	
				RAZEM	29,600
31 d.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,15	m ³	0,150	
				RAZEM	0,150
32 d.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		30,7	m	30,700	
				RAZEM	30,700
33 d.3	KNNR 5 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 10 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		5 * 2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
34 d.3	KNNR 5 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.3	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.3	KNNR 5 0406-01	Montaż GSW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.3	TZKNBK XVII 16-04	Bezpieczniki - ETI D02 gG 35A/400V Wkładka topikowa 35A	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.3	KNNR-W 5-08 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 10 mm ²	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
39 d.3	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		2	szt.ż ył	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.3	KNNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głębzczych

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	pomi ar	11,000	
				RAZEM	11,000
41 d.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		11	pomi ar	11,000	
				RAZEM	11,000
42 d.3	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Rozdzielnia RE			
43 d.4	KNNR 5 0405-02	Wymienioa obudowa tablicy rozdzielczej RE wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - Rozdzielnica rozdzielnia 4x24 96moduły p/t	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.4	KNNR-W 9 0207-04	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - Rozłącznik izolacyjny 100A 3P z demontażu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.4	KNNR-W 9 0207-02	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - Lampki sygnalizacyjne z demontażu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.4	KNNR-W 9 0207-04	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik przeciwporażeniowy lub rozłącznik 3 (4)-biegunowy Gniazdo bezpiecznikowe 3x 40A/gG 1P	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.4	TZKNBK XVII 16-04	Bezpieczniki - ETI D02 gG 35A/400V Wkładka topikowa 35A	szt		
		3 * 2	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
48 d.4	KNNR-W 9 0207-06	Montaż w rozdzielnicach modułowych - ochronnik przepięciowy potrójny Ogranicznik typ 1+2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.4	KNNR-W 9 0207-02	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy -Wyłącznik nadprądowy B25A 3P z demontażu	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
50 d.4	KNNR-W 9 0207-02	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy -Wyłącznik nadprądowy C63A 3P z demontażu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.4	KNNR-W 9 0207-01	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - Wyłącznik nadprądowy B 20A 1P z demontażu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
52 d.4	KNNR-W 9 0207-04	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik przeciwporażeniowy lub rozłącznik 3 (4)-biegunowy wyłącznik różnicowoprądowy 4P In=40A I?n=30mA	szt.		
		3	szt.	3,000	

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głubczycach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
53 d.4	KNNR-W 9 0207-01	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - Wyłącznik nadprądowy B 16A 1P z demontażu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
54 d.4	KNNR-W 9 0207-01	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - Wyłącznik nadprądowy B 20A 1P z demontażu	szt.		
		3 + 3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
55 d.4	KNNR-W 9 0207-01	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - Wyłącznik nadprądowy B 16A 1P	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
56 d.4	KNNR-W 9 0207-01	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - Wyłącznik nadprądowy C 10A 1P	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
57 d.4	KNNR AL-01 0106-07	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - Zegar astronomiczny dwukanałowy z czujnikiem światła i kontrolą napięcia 90-420V AC / 100-300V DC REV-302 Novatek-Electro	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.4	KNNR 4-03 0505-01	Wymiana styczników suchych - Stycznik 16A NC+NO	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.4	KNNR-W 9 0208-03	Wymiana wyposażenia rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.4	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		14 * 5	szt.ż ył	70,000	
				RAZEM	70,000
61 d.4	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		28 * 3	szt.ż ył	84,000	
				RAZEM	84,000
5		Instalacje 230/400V			
5.1		prace przygotowawcze			
62 d.5.1	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
63 d.5.1	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd o średnicy fi47 w cegle	m		
		37,5	m	37,500	
				RAZEM	37,500
64 d.5.1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd o średnicy fi37 w cegle	m		
		17,5	m	17,500	
				RAZEM	17,500
65 d.5.1	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd o średnicy fi22 w cegle	m		

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głębzczych

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22,5	m	22,500	
				RAZEM	22,500
66 d.5.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		255	m	255,000	
				RAZEM	255,000
67 d.5.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
68 d.5.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
69 d.5.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,35	m3	0,350	
				RAZEM	0,350
70 d.5.1	KNNR 5 0205-03	PRZEWÓD KABEL BEZHAŁOGENOWY HDHP-J 450/750V B2CA 4x1,5 DRUT 1,5mm2 1m NS układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		128	m	128,000	
				RAZEM	128,000
71 d.5.1	KNNR 5 0205-02	Przewód HDHp-J 3x1,5 MM2 (B2ca) 450/750V, biały bezhałogenowy układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		388,5	m	388,500	
				RAZEM	388,500
72 d.5.1	KNNR 5 0205-02	Przewód bezhałogenowy płaski N2XH-JP 3x2.5 0.6/1 kV B2ca mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		654,5	m	654,500	
				RAZEM	654,500
5.2		montaż osprzętu			
73 d.5.2	KNNR 5 0111-07 analogia	montaż ramek pojedynczych - SIMON 54DR1/11 Ramka pojedyncza Białą	m		
		9 + 11	m	20,000	
				RAZEM	20,000
74 d.5.2	KNNR 5 0111-07 analogia	montaż ramek podwójnych SIMON 54DR2/11 Ramka podwójna Białą	m		
		9 + 11	m	20,000	
				RAZEM	20,000
75 d.5.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - SIMON 54DW1A.01/11 Łącznik pojedynczy 16A Białą	szt.		
		3 + 3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
76 d.5.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - SIMON 54DW5A.01/11 Łącznik podwójny 16A Białą	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
77 d.5.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - DW6A.01/11 Łącznik schodowy 16A Białą	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
78 d.5.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - DW7A.01/11 Łącznik krzyżowy 16A Białą	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głębzczych

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
79 d.5.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - DGZ1Z.01/11 Gniazdo pojedyncze z bolcem uziemiającym i przesłoną torów prądowych Biały	szt.		
		10 + (10 * 2)	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
80 d.5.2	KNNR 5 0311-06 analogia	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - pokrywa puszki - DU1 Uszczelka IP44 do ramki pojedynczej	szt.		
		3 + 3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
81 d.5.2	KNNR-W 5-08 0808-07 analogia	Montaż złączy WAGO na przewodach instalacyjnych	szt.		
		(16 * 3) + (30 * 3)	szt.	138,000	
				RAZEM	138,000
5.3		Montaż opraw			
82 d.5.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa L1 - LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED COMPACT V2 1800 E IP54 840	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.5.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa L2 - LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED COMPACT V2 2400 E IP54 840	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
84 d.5.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa G1 - BACKPANEL LED 3800 PLX E 34 IP20/44 840	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.5.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa G2 - BACKPANEL LED 4800 PLX E 34 IP20/44 840	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
86 d.5.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa G3 - BACKPANEL LED 5800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
87 d.5.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa G3nt - BACKPANEL LED SURFACE ACCESSORIES BASIC 34 / 600X600X70	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
88 d.5.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa K1 - X-WALL K9 LED COMPACT 2000 PLX E IP44 24 840 / L-575MM	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
89 d.5.3	KNNR 5 0505-03	Oprawy oświetleniowe żarowe, zawieszane przeciwwybuchowe, przemysłowe w obudowie aluminiowej ognioszczelnej z puszką rozgałęźną - Oprawa Z1 - UPDOOR MINI LED 2000 PC 840 E IP65 25	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.5.3	KNNR 5 0512-03	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe Oprawa AW1 - ORBIT SU LED 0000-AP-3W-AT-1h-NM-CW-9003	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głębzczych

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.5.3	KNNR 5 0512-03	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe Oprawa AW2 - ORBIT SU LED 0000-RP-3W-AT-1h-NM-CW-9003	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
92 d.5.3	KNNR 5 0512-03	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe Oprawa AW3 - ORBIT SU LED 0054-AP-3W-AT-1h-NM-CW-9003	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
93 d.5.3	KNNR 5 0512-03	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe Oprawa EW1 - PRIMOS SGN LED 0000-SS-1W-AT-1h-M-TS-9016-S	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
94 d.5.3	KNNR 5 0512-03	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe Oprawa EW2 - PRIMOS SGN LED 0021-DS-1W-AT-1h-M-TS-9016-S	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.5.3	KNNR 5 0505-03	Oprawy oświetleniowe żarowe, zawieszane przeciwwybuchowe, przemysłowe w obudowie aluminiowej ognioszczelnej z puszką rozgałęźną - Oprawa AWZ - PRIMOS CLA LED 0000-CL-5W-AT-1h-NM-TE-CW-9016	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.5.3	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		147	szt.	147,000	
				RAZEM	147,000
6		System przyzywowy			
97 d.6	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
98 d.6	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
99 d.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
100 d.6	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,03	m3	0,030	
				RAZEM	0,030
101 d.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe Kabel UTP KIU5LSOH305B ALANTEC kat. 5e LSOH B2ca układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		25,3	m	25,300	
				RAZEM	25,300
102 d.6	KNNR 5 0205-01	Przewody YTDY 6x0,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		45,8	m	45,800	
				RAZEM	45,800
103 d.6	KNNR 5 0205-02	Przewód HDHp-J 3x1,5 MM2 (B2ca) 450/750V, biały bezhalogenowy układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		58,8	m	58,800	
				RAZEM	58,800

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głęboczach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.6	KNNR 5 0303-10	Puszki z tworzywa sztucznego Obudowa podtynkowa dla koncentratora 1049/100I	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.6	KNR AL-01 0101-02	Montaż kompaktowej centrali alarmowej - Koncentrator RoomBus ReCall, wyświetlacz LED do przeglądania alarmów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.6	KNR AL-01 0112-05	Montaż zasilacza do 12 V DC/65 W - Zasilacz impulsowy 230 Vac / 12 Vdc - 4.5A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.6	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - ReCall przycisk pociągowy.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.6	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - Terminal RoomBus ReCall wyposażony w lampę	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.6	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - Czytnik resetowania alarmu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.6	KNR AL-01 0307-02	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowesterownika (kontrolera) magistrali	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Pomiary			
111 d.7	KNP 18 D13 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.7	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		23	pomi ar	23,000	
				RAZEM	23,000
113 d.7	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		11	pomi ar	11,000	
				RAZEM	11,000
114 d.7	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		11	pomi ar	11,000	
				RAZEM	11,000
115 d.7	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		11 * 2	pomi ar	22,000	
				RAZEM	22,000
116 d.7	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		23	pomi ar	23,000	
				RAZEM	23,000
117 d.7	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głubczycach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
118 d.7	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
		3 * 2	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
119 d.7	KNNR-W 9 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia podstawowego wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		42	punk t	42,000	
				RAZEM	42,000
120 d.7	KNNR-W 9 121-03	Pomiar natężenia oświetlenia podstawowego wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
		42 * 3	punk t	126,000	
				RAZEM	126,000
121 d.7	KNNR-W 9 121-03	Pomiar natężenia oświetlenia podstawowego wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
		42 * 3	punk t	126,000	
				RAZEM	126,000
122 d.7	KNNR-W 9 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		25	punk t	25,000	
				RAZEM	25,000
123 d.7	KNNR-W 9 121-03	Pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
		25 * 3	punk t	75,000	
				RAZEM	75,000
8		Dokumenty powykonawcze			
124 d.8	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głubczycach
Kosztozys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głubczycach								
1		Demontaże						
1 d.1	KNNR-W 9 1108-10	Odlączenie kabla YKY 4x70 żyłowych Cu 50-120 do silników w obudowie normalnej przy wymianie silników	szt.	12,000	0,000			
1*		obmiar = 4 + 4 + 4 = 12,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 2,68 r-g/szt.	r-g	32,1600	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR-W 4-03 1001-32	Ręczne wykucie bruzd o śr.do 47 mm w cegle dla demontażu i montażu nowych WLZ	m	10,500	0,000			
1*		obmiar = 3,5 * 3 = 10,500 m -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,699 r-g/m	r-g	7,3395	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		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 0804-08	Demontaż istniejącego WLZ-tu z ZK do istniejącej RG kabel YKY 4x70 układanych w budynkach i budowlach	m	3,500	0,000			
1*		obmiar = 3,500 m -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,153 r-g/m	r-g	0,5355	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		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 0204-03	Wymiana aparatów elektrycznych Istniejącego PWP nad rozdzielnią RG (Rozłącznik + moduł sterujący)	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 1,67 r-g/szt.	r-g	1,6700	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głęboczach

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNNR-W 9 0804-08	Demontaż WLZ z PWP do liczników kabli YKY 4x16 układanych w budynkach i budowlach	m	7,000	0,000			
1*		obmiar = 3,5 * 2 = 7,000 m -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,153 r-g/m	r-g	1,0710	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNNR-W 9 1108-08	Odłączenie przewodów lub kabli 5 żyłowych Cu 6-16 mm2 spod liczników	szt.	16,000	0,000			
1*		obmiar = 8 * 2 = 16,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 1,43 r-g/szt.	r-g	22,8800	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNNR-W 9 1108-01	Odłączenie przewodów lub kabli 3 żyłowych Cu do 6 mm2 w tablicy RE do demontażu i wymiany	szt.	84,000	0,000			
1*		obmiar = 28 * 3 = 84,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,69 r-g/szt.	r-g	57,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNNR-W 9 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 1,43 r-g/szt.	r-g	2,8600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNNR-W 9 1102-02	Powiększanie wnętrza pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglanym	dm3	6,000	0,000			
		obmiar = 6,000 dm3 -- R --						

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głęboczach

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - instalacje elektryczne 0,06 r-g/dm3	r-g	0,3600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNNR-W 9 111-06	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - wnęki rozdzielnic elektrycznych	m2	0,450	0,000			
1*		obmiar = 0,450 m2 -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 1,34 r-g/m2	r-g	0,6030	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki CEM 1 0,0046 t/m2	t	0,0021	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0046 m3/m2	m3	0,0021	0,000		0,00	
4*		piasek do betonów 0,0235 m3/m2	m3	0,0106	0,000		0,00	
5*		woda 0,0059 m3/m2	m3	0,0027	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNNR-W 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego - istniejący przycisk PWP	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,256 r-g/szt.	r-g	0,2560	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Demontaże				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		Nowe zasilanie - WLZ-ty						
12 d.2	KNR 5-08 0802-07	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 1dm3 Pod nowy przycisk PWP i nową obudowę rozłącznika PWP	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 1 + 1 = 2,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,1617 * 0,955 = 0,154424 r-g/szt.	r-g	0,3088	0,000	0,00		
2*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0067 m-g/szt.	m-g	0,0134	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głębzczych

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.2	KNR 5-08 0805-07	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle - dodatek za każdy dm3 objęt.powyżej 1 dm3 Pod nowy PWP	szt.	11,000	0,000			
1*		obmiar = 11,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,1848 * 0,955 = 0,176484 r-g/szt.	r-g	1,9413	0,000	0,00		
2*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0067 m-g/szt.	m-g	0,0737	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.2	KNNR 5 0404-02	Obudowa termoutwardzalna 580x400x250mm IP44 SSTN 40x58	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 2,99 r-g/szt.	r-g	2,9900	0,000	0,00		
2*		-- M -- Obudowa termoutwardzalna 580x400x250mm IP44 SSTN 40x58 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0067 m-g/szt.	m-g	0,0067	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.2	KNNR-W 9 0204-01	Przeniesienie - montaż urządzeń z istniejącego PWP (rozłącznika i modułu sterującego)	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 1 + 1 = 2,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,99 r-g/szt.	r-g	1,9800	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		0,000		0,00	
3*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0067 m-g/szt.	m-g	0,0134	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głęboczach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16 d.2	KNR AL-01 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - nowy przycisk PWP (Ręczny przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP1 (1NO i 1NC) z certyfikatem CNBOP - 2LED zielony/czerwony 24VDC PWP1-W01-B-11-2LED11\ SPAMEL)	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,93 r-g/szt.	r-g	0,9300	0,000	0,00		
2*		-- M -- Ręczny przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP1 (1NO i 1NC) z certyfikatem CNBOP - 2LED zielony/czerwony 24VDC PWP1-W01-B-11-2LED11\ SPAMEL 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.2	KNNR 5 0710-04	Układanie kabli YKY 4x70 w kanałach odkrywanych z mocowaniem Z ZK do nowego PWP (kabel z demontażu między ZK a RG)	m	3,500	0,000			
1*		obmiar = 3,500 m -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,194 r-g/m	r-g	0,6790	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 2,5 %	%		0,000		0,00	
3*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0067 m-g/m	m-g	0,0235	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.2	KNNR 5 0710-04	Układanie kabli YKY 4x70 w kanałach odkrywanych z mocowaniem z nowego PWP do RG w budynku	m	4,500	0,000			
1*		obmiar = 4,500 m -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,194 r-g/m	r-g	0,8730	0,000	0,00		
2*		-- M -- kabel YKY 4x70 1,04 m/m	m	4,6800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od R) 2,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0067 m-g/m	m-g	0,0302	0,000			0,00

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głębzczych
Kosztyorys

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								
19 d.2	KNNR 5 0710-03	Układanie kabli YKYżo 5x16 w kanałach odkrywanych z mocowaniem z RG do tablic licznikowych	m	9,000	0,000			
1*		obmiar = 4,5 * 2 = 9,000 m -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,125 r-g/m	r-g	1,1250	0,000	0,00		
2*		-- M -- kabel YKYżo 5x16 1,04 m/m	m	9,3600	0,000		0,00	
3*		opaski kablowe typu Oki 0,05 szt/m	szt	0,4500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0044+0,0067+0,0044+0,0044 = 0,0199 m-g/m	m-g	0,1791	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.2	KNNR 5 0205-02	Przewody HDGs 5x1,5 żo B52063 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	3,500	0,000			
1*		obmiar = 3,500 m -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,0704 r-g/m	r-g	0,2464	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewod HDGs 5x1,5 żo B52063 1,04 m/m	m	3,6400	0,000		0,00	
3*		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								
21 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,350	0,000			
1*		obmiar = 0,350 m3 -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 4,03 r-g/m3	r-g	1,4105	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki CEM 1 0,191 t/m3	t	0,0669	0,000		0,00	
3*		piasek do betonów 1,1 m3/m3	m3	0,3850	0,000		0,00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,16 m3/m3	m3	0,0560	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głębzczych

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	3,500	0,000			
1*		obmiar = 3,500 m -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,0525 r-g/m	r-g	0,1838	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.2	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m	3,500	0,000			
1*		obmiar = 3,500 m -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,0788 r-g/m	r-g	0,2758	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.2	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla YKY 4x70	szt.	16,000	0,000			
1*		obmiar = 4 * 4 = 16,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 3,65 r-g/szt.	r-g	58,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Końcówka oczkowa miedziana KM 70/12 4 szt/szt.	szt	64,0000	0,000		0,00	
3*		opaski kablowe typu Oki 1 szt/szt.	szt	16,0000	0,000		0,00	
4*		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								
25 d.2	KNNR 5 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	8,000	0,000			
1*		obmiar = 4 * 2 = 8,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,35 r-g/szt.	r-g	2,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Końcówka rurowa oczkowa kablowa Cu KCS 16 M8 x10 1 szt/szt.	szt	8,0000	0,000		0,00	
3*		opaski kablowe typu Oki 1 szt/szt.	szt	8,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głębzczych

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.2	KNNR 5 0726-01	Zarobienie na suchu końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Końcówka kablowa HI 6/12 ERHL E08KH-02010106200	szt.	8,000	0,000			
1*		obmiar = 4 * 2 = 8,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,35 r-g/szt.	r-g	2,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Końcówka kablowa HI 6/12 ERHL E08KH-02010106200 1 szt/szt.	szt	8,0000	0,000		0,00	
3*		opaski kablowe typu Oki 1 szt/szt.	szt	8,0000	0,000		0,00	
4*		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								
Razem dział:				Nowe zasilanie - WLZ-ty				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
3		Zasilanie windy						
27 d.3	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 otw. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,826 r-g/otw.	r-g	1,6520	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.3	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd o średnicy fi37 w cegle	m	30,700	0,000			
1*		obmiar = 30,700 m -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,269 r-g/m	r-g	8,2583	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.3	KNNR 5 0710-03	Układanie przewodu N2XH-J B2Ca 5x10 RE bezhalogenowy w kanałach odkrywanych z mocowaniem z RG do tablicy windy	m	32,000	0,000			
1*		obmiar = 32,000 m -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,125 r-g/m -- M --	r-g	4,0000	0,000	0,00		

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głęboczach

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Przewód N2XH-J B2Ca 5x10 RE bezhalogenowy 1,04 m/m	m	33,2800	0,000		0,00	
3*		opaski kablowe typu Oki 0,05 szt/m	szt	1,6000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0044+0,0067+0,0044+0,0044 = 0,0199 m-g/m	m-g	0,6368	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.3	KNR-W 5-08 0209-04	Przewód 16mm2 żół.-ziel. H07V-K Linka sterownicza BiTOne® 450/750V układany w tynku z RG do konstrukcji windy	m	29,600	0,000			
1*		obmiar = 29,600 m -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,0756 r-g/m	r-g	2,2378	0,000	0,00		
2*		-- M -- Przewód 16mm2 żół.-ziel. H07V-K Linka sterownicza BiTOne® 450/750V 1,04 m/m	m	30,7840	0,000		0,00	
3*		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								
31 d.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,150	0,000			
1*		obmiar = 0,150 m3 -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 4,03 r-g/m3	r-g	0,6045	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki CEM 1 0,191 t/m3	t	0,0287	0,000		0,00	
3*		piasek do betonów 1,1 m3/m3	m3	0,1650	0,000		0,00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,16 m3/m3	m3	0,0240	0,000		0,00	
5*		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								
32 d.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	30,700	0,000			
1*		obmiar = 30,700 m -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,0525 r-g/m	r-g	1,6118	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głęboczach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.3	KNNR 5 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 10 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	10,000	0,000			
1*		obmiar = 5 * 2 = 10,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,35 r-g/szt.	r-g	3,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- opaski kablowe typu Oki 1 szt/szt.	szt	10,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od R) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.3	KNNR 5 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,35 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Końcówka rurowa oczkowa kablowa Cu KCS 16 M8 x10 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		opaski kablowe typu Oki 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
4*		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								
35 d.3	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,128 r-g/szt.	r-g	0,2560	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kolek rozporowy fischer 555110 DUOPOWER Wtyczka ścienna i śruba, czerwono-szara, 10 x 50 mm 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głęboczach

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.3	KNNR 5 0406-01	Montaż GSW	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,63 r-g/szt.	r-g	0,6300	0,000	0,00		
2*		-- M -- OBO - SZYNA WYRÓWNUJĄCA POTENCJAŁ 7x25MM2 + 1X10MM + 1X PŁASKOWNIK 200MM TYP 1809 - 5015073 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		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								
37 d.3	TZKNBK XVII 16-04	Bezpieczniki - ETI D02 gG 35A/400V Wkładka topikowa 35A	szt	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 szt -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,7 r-g/szt	r-g	2,1000	0,000	0,00		
2*		-- M -- ETI D02 gG 35A/400V Wkładka topikowa 35A 1,03 szt/szt	szt	3,0900	0,000		0,00	
3*		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								
38 d.3	KNR-W 5-08 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 10 mm2	szt.	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,0263 r-g/szt.	r-g	0,1315	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.3	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt.żył -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,0263 r-g/szt.żył	r-g	0,0526	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.3	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar	11,000	0,000			

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głębzczych
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 11,000 pomiar -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,83 r-g/pomiar	r-g	9,1300	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar	11,000	0,000			
1*		obmiar = 11,000 pomiar -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,5 r-g/pomiar	r-g	5,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.3	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 pomiar -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 1,26 r-g/pomiar	r-g	1,2600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Zasilanie windy				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
4	Rozdzielnia RE							
43 d.4	KNNR 5 0405-02	Wymienioa obudowa tablicy rozdzielczej RE wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - Rozdzielnica rozdzielnia 4x24 96moduły p/t	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 2,07 r-g/szt.	r-g	2,0700	0,000	0,00		
2*		-- M -- obudowa tablicy RE - Rozdzielnica rozdzielnia 4x24 96 moduły p/t 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		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.4	KNNR-W 9 0207-04	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - Rozłącznik izolacyjny 100A 3P z demontażu	szt.	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 szt.						

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głębzczych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,65 r-g/szt.	r-g	0,6500	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.4	KNNR-W 9 0207-02	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - Lampki sygnalizacyjne z demontażu	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.4	KNNR-W 9 0207-04	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik przeciwporażeniowy lub rozłącznik 3 (4)-biegunowy Gniazdo bezpiecznikowe 3x 40A/gG 1P	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,65 r-g/szt.	r-g	1,3000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Eti Polam Rozłącznik Izolacyjny Stv D02 3P 63A 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.4	TZKNBK XVII 16-04	Bezpieczniki - ETI D02 gG 35A/400V Wkładka topikowa 35A	szt	6,000	0,000			
1*		obmiar = 3 * 2 = 6,000 szt -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,7 r-g/szt	r-g	4,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- ETI D02 gG 35A/400V Wkładka topikowa 35A 1,03 szt/szt	szt	6,1800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,026 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głęboczach

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48 d.4	KNNR-W 9 0207-06	Montaż w rozdzielnicach modułowych - ochronnik przepięciowy potrójny Ogranicznik typ 1+2	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,91 r-g/szt.	r-g	0,9100	0,000	0,00		
2*		-- M -- Ogranicznik przepięć DEHN 942315 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.4	KNNR-W 9 0207-02	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy -Wyłącznik nadprądowy B25A 3P z demontażu	szt.	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,5 r-g/szt.	r-g	3,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.4	KNNR-W 9 0207-02	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy -Wyłącznik nadprądowy C63A 3P z demontażu	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.4	KNNR-W 9 0207-01	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - Wyłącznik nadprądowy B 20A 1P z demontażu	szt.	3,000	0,000			
		obmiar = 3,000 szt. -- R --						

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głęboczach
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - instalacje elektryczne 0,34 r-g/szt.	r-g	1,0200	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.4	KNNR-W 9 0207-04	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik przeciwporażeniowy lub rozłącznik 3 (4)-biegunowy wyłącznik różnicowoprądowy 4P In=40A I?n=30mA	szt.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,65 r-g/szt.	r-g	1,9500	0,000	0,00		
2*		-- M -- wyłącznik różnicowoprądowy 4P In=40A I?n=30mA 1 szt/szt.	szt	3,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.4	KNNR-W 9 0207-01	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - Wyłącznik nadprądowy B 16A 1P z demontażu	szt.	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,34 r-g/szt.	r-g	1,3600	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.4	KNNR-W 9 0207-01	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - Wyłącznik nadprądowy B 20A 1P z demontażu	szt.	6,000	0,000			
1*		obmiar = 3 + 3 = 6,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,34 r-g/szt.	r-g	2,0400	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głęboczach
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.4	KNNR-W 9 0207-01	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - Wyłącznik nadprądowy B 16A 1P	szt.	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,34 r-g/szt.	r-g	1,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- ETI WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 1P B 16A 6kA AC 1 szt/szt.	szt	5,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.4	KNNR-W 9 0207-01	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - Wyłącznik nadprądowy C 10A 1P	szt.	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,34 r-g/szt.	r-g	2,0400	0,000	0,00		
2*		-- M -- ETI WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 1P C 10A 6kA AC 1 szt/szt.	szt	6,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
57 d.4	KNR AL-01 0106-07	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - Zegar astronomiczny dwukanałowy z czujnikiem światła i kontrolą napięcia 90-420V AC / 100-300V DC REV-302 Novatek-Electro	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,81 r-g/szt.	r-g	0,8100	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zegar astronomiczny dwukanałowy z czujnikiem światła i kontrolą napięcia 90-420V AC / 100-300V DC REV-302 Novatek-Electro 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głęboczach

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
58 d.4	KNR 4-03 0505-01	Wymiana styczników suchych - Stycznik 16A NC+NO	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,8022 r-g/szt.	r-g	0,8022	0,000	0,00		
2*		-- M -- Stycznik 16A NC+NO 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
59 d.4	KNNR-W 9 0208-03	Wymiana wyposażenia rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,12 r-g/szt.	r-g	0,2400	0,000	0,00		
2*		-- M -- szyna łączeniowa 3-biegunowa 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
60 d.4	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył	70,000	0,000			
1*		obmiar = 14 * 5 = 70,000 szt.żył -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,02 r-g/szt.żył	r-g	1,4000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
61 d.4	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył	84,000	0,000			
1*		obmiar = 28 * 3 = 84,000 szt.żył -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,02 r-g/szt.żył	r-g	1,6800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Rozdzielnia RE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głubczycach

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Instalacje 230/400V						
5.1		prace przygotowawcze						
62 d.5.1	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 otw. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,826 r-g/otw.	r-g	4,1300	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
63 d.5.1	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd o średnicy fi47 w cegle	m	37,500	0,000			
1*		obmiar = 37,500 m -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,35 r-g/m	r-g	13,1250	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
64 d.5.1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd o średnicy fi37 w cegle	m	17,500	0,000			
1*		obmiar = 17,500 m -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,269 r-g/m	r-g	4,7075	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.5.1	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd o średnicy fi22 w cegle	m	22,500	0,000			
1*		obmiar = 22,500 m -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,11 r-g/m	r-g	2,4750	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.5.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	255,000	0,000			
1*		obmiar = 255,000 m -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,0798 r-g/m	r-g	20,3490	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
67 d.5.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	45,000	0,000			
		obmiar = 45,000 szt. -- R --						

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głębzczych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - instalacje elektryczne 0,0914 r-g/szt.	r-g	4,1130	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
68 d.5.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	45,000	0,000			
1*		obmiar = 45,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,084 r-g/szt.	r-g	3,7800	0,000	0,00		
2*		-- M -- puszki izolacyjne podtynkowe łączone fi60 1,02 szt/szt.	szt	45,9000	0,000		0,00	
3*		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								
69 d.5.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,350	0,000			
1*		obmiar = 0,350 m3 -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 4,03 r-g/m3	r-g	1,4105	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki CEM 1 0,191 t/m3	t	0,0669	0,000		0,00	
3*		piasek do betonów 1,1 m3/m3	m3	0,3850	0,000		0,00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,16 m3/m3	m3	0,0560	0,000		0,00	
5*		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								
70 d.5.1	KNNR 5 0205-03	PRZEWÓD KABEL BEZHAŁOGENOWY HDHP-J 450/750V B2CA 4x1,5 DRUT 1,5mm2 1m NS układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	128,000	0,000			
1*		obmiar = 128,000 m -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,084 r-g/m	r-g	10,7520	0,000	0,00		
2*		-- M -- Przewód HDHP-J 450/750V B2CA 4x1,5 drut 1,5mm2 1m NS 1,04 m/m	m	133,1200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głęboczach
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
71 d.5.1	KNNR 5 0205-02	Przewód HDHp-J 3x1,5 MM2 (B2ca) 450/750V, biały bezhalogenowy układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	388,500	0,000			
1*		obmiar = 388,500 m -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,0704 r-g/m	r-g	27,3504	0,000	0,00		
2*		-- M -- Przewód HDHp-J 3x1,5 MM2 (B2ca) 450/750V, biały bezhalogenowy 1,04 m/m	m	404,0400	0,000		0,00	
3*		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								
72 d.5.1	KNNR 5 0205-02	Przewód bezhalogenowy płaski N2XH-JP 3x2.5 0.6/1 kV B2ca mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	654,500	0,000			
1*		obmiar = 654,500 m -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,0704 r-g/m	r-g	46,0768	0,000	0,00		
2*		-- M -- Przewód N2XH-JP 3x2.5 0.6/1 kV B2ca 1,04 m/m	m	680,6800	0,000		0,00	
3*		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								
Razem dział:								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:				0,00				
5.2		montaż osprzętu						
73 d.5.2	KNNR 5 0111-07 analogia	montaż ramek pojedynczych - SIMON 54DR1/11 Ramka pojedyncza Biała	m	20,000	0,000			
1*		obmiar = 9 + 11 = 20,000 m -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,089 r-g/m	r-g	1,7800	0,000	0,00		
2*		-- M -- SIMON 54DR1/11 Ramka pojedyncza Biała 1,04 m/m	m	20,8000	0,000		0,00	
3*		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								

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głęboczach

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
74 d.5.2	KNNR 5 0111-07 analogia	montaż ramek podwójnych SIMON 54DR2/11 Ramka podwójna Biała	m	20,000	0,000			
1*		obmiar = 9 + 11 = 20,000 m -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,089 r-g/m -- M --	r-g	1,7800	0,000	0,00		
2*		SIMON 54DR2/11 Ramka podwójna Biała 1,04 m/m	m	20,8000	0,000		0,00	
3*		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								
75 d.5.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej - SIMON 54DW1A.01/11 Łącznik pojedynczy 16A Biały	szt.	6,000	0,000			
1*		obmiar = 3 + 3 = 6,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,158 r-g/szt. -- M --	r-g	0,9480	0,000	0,00		
2*		SIMON 54DW1A.01/11 Łącznik pojedynczy 16A Biały 1,02 szt/szt.	szt	6,1200	0,000		0,00	
3*		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								
76 d.5.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej - SIMON 54DW5A.01/11 Łącznik podwójny 16A Biały	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,189 r-g/szt. -- M --	r-g	0,3780	0,000	0,00		
2*		SIMON 54DW5A.01/11 Łącznik podwójny 16A Biały 1,02 szt/szt.	szt	2,0400	0,000		0,00	
3*		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								
77 d.5.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej - DW6A.01/11 Łącznik schodowy 16A Biały	szt.	6,000	0,000			
		obmiar = 6,000 szt. -- R --						

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głębzczych

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - instalacje elektryczne 0,231 r-g/szt.	r-g	1,3860	0,000	0,00		
2*		-- M -- DW6A.01/11 Łącznik schodowy 16A Biały 1,02 szt/szt.	szt	6,1200	0,000		0,00	
3*		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								
78 d.5.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - DW7A.01/11 Łącznik krzyżowy 16A Biały	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,231 r-g/szt.	r-g	0,2310	0,000	0,00		
2*		-- M -- DW7A.01/11 Łącznik krzyżowy 16A Biały 1,02 szt/szt.	szt	1,0200	0,000		0,00	
3*		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								
79 d.5.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - DGZ1Z.01/11 Gniazdo pojedyncze z bolcem uziemiającym i przesłoną torów prądowych Biały	szt.	30,000	0,000			
1*		obmiar = 10 + (10 * 2) = 30,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,179 r-g/szt.	r-g	5,3700	0,000	0,00		
2*		-- M -- DGZ1Z.01/11 Gniazdo pojedyncze z bolcem uziemiającym i przesłoną torów prądowych Białe 1,02 szt/szt.	szt	30,6000	0,000		0,00	
3*		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								
80 d.5.2	KNNR 5 0311-06 analogia	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - pokrywa puszki - DU1 Uszczelka IP44 do ramki pojedynczej	szt.	6,000	0,000			
		obmiar = 3 + 3 = 6,000 szt. -- R --						

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głęboczach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - instalacje elektryczne 0,063 r-g/szt.	r-g	0,3780	0,000	0,00		
2*		-- M -- DU1 Uszczelka IP44 do ramki pojedynczej 1,02 szt/szt.	szt	6,1200	0,000		0,00	
3*		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								
81 d.5.2	KNR-W 5-08 0808-07 analogia	Montaż złączy WAGO na przewodach instalacyjnych	szt.	138,000	0,000			
1*		obmiar = (16 * 3) + (30 * 3) = 138,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,126 r-g/szt.	r-g	17,3880	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szybkozłączka WAGO 3x0,2- 4mm2 transparentna / pomarańczowa 221-413 1,02 szt/szt.	szt	140,7600	0,000		0,00	
3*		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								
Razem dział:				montaż osprzętu				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
5.3		Montaż opraw						
82 d.5.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa L1 - LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED COMPACT V2 1800 E IP54 840	kpl.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 kpl. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,92 r-g/kpl.	r-g	1,8400	0,000	0,00		
2*		-- M -- Oprawa L1 - LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED COMPACT V2 1800 E IP54 840 1 szt/kpl.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		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								
83 d.5.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa L2 - LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED COMPACT V2 2400 E IP54 840	kpl.	13,000	0,000			
		obmiar = 13,000 kpl.						

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głębzczych

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,92 r-g/kpl.	r-g	11,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Oprawa L2 - LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED COMPACT V2 2400 E IP54 840 1 szt/kpl.	szt	13,0000	0,000		0,00	
3*		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								
84 d.5.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa G1 - BACKPANEL LED 3800 PLX E 34 IP20/44 840	kpl.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 kpl. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,92 r-g/kpl.	r-g	1,8400	0,000	0,00		
2*		-- M -- Oprawa G1 - BACKPANEL LED 3800 PLX E 34 IP20/44 840 1 szt/kpl.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		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								
85 d.5.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa G2 - BACKPANEL LED 4800 PLX E 34 IP20/44 840	kpl.	7,000	0,000			
1*		obmiar = 7,000 kpl. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,92 r-g/kpl.	r-g	6,4400	0,000	0,00		
2*		-- M -- Oprawa G2 - BACKPANEL LED 4800 PLX E 34 IP20/44 840 1 szt/kpl.	szt	7,0000	0,000		0,00	
3*		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								
86 d.5.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa G3 - BACKPANEL LED 5800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840	kpl.	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 kpl. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,92 r-g/kpl.	r-g	3,6800	0,000	0,00		
		-- M --						

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głęboczach

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Oprawa G3 - BACKPANEL LED 5800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*		1 szt/kpl. 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								
87 d.5.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa G3nt - BACKPANEL LED SURFACE ACCESSORIES BASIC 34 / 600X600X70	kpl.	13,000	0,000			
1*		obmiar = 13,000 kpl. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,92 r-g/kpl.	r-g	11,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Oprawa G3nt - BACKPANEL LED SURFACE ACCESSORIES BASIC 34 / 600X600X70	szt	13,0000	0,000		0,00	
3*		1 szt/kpl. 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								
88 d.5.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa K1 - X-WALL K9 LED COMPACT 2000 PLX E IP44 24 840 / L-575MM	kpl.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 kpl. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,92 r-g/kpl.	r-g	1,8400	0,000	0,00		
2*		-- M -- Oprawa K1 - X-WALL K9 LED COMPACT 2000 PLX E IP44 24 840 / L-575MM	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		1 szt/kpl. 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								
89 d.5.3	KNNR 5 0505-03	Oprawy oświetleniowe żarowe, zawieszane przeciwybuchowe, przemysłowe w obudowie aluminiowej ognioszczelnej z puszką rozgałęźną - Oprawa Z1 - UPDOOR MINI LED 2000 PC 840 E IP65 25	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 1,66 r-g/kpl.	r-g	1,6600	0,000	0,00		
		-- M --						

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głębzczych

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Oprawa Z1 - UPDOOR MINI LED 2000 PC 840 E IP65 25	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		1 szt/kpl. 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								
90 d.5.3	KNNR 5 0512-03	Oprawy świetłówe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe Oprawa AW1 - ORBIT SU LED 0000-AP-3W-AT-1h-NM-CW-9003	kpl.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 kpl. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,78 r-g/kpl. -- M --	r-g	2,3400	0,000	0,00		
2*		Oprawa AW1 - ORBIT SU LED 0000-AP-3W-AT-1h-NM-CW-9003 1 szt/kpl.	szt	3,0000	0,000		0,00	
3*		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								
91 d.5.3	KNNR 5 0512-03	Oprawy świetłówe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe Oprawa AW2 - ORBIT SU LED 0000-RP-3W-AT-1h-NM-CW-9003	kpl.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 kpl. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,78 r-g/kpl. -- M --	r-g	2,3400	0,000	0,00		
2*		Oprawa AW2 - ORBIT SU LED 0000-RP-3W-AT-1h-NM-CW-9003 1 szt/kpl.	szt	3,0000	0,000		0,00	
3*		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								
92 d.5.3	KNNR 5 0512-03	Oprawy świetłówe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe Oprawa AW3 - ORBIT SU LED 0054-AP-3W-AT-1h-NM-CW-9003	kpl.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 kpl. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,78 r-g/kpl. -- M --	r-g	1,5600	0,000	0,00		
2*		Oprawa AW3 - ORBIT SU LED 0054-AP-3W-AT-1h-NM-CW-9003 1 szt/kpl.	szt	2,0000	0,000		0,00	

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głęboczach

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		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								
93 d.5.3	KNNR 5 0512-03	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe Oprawa EW1 - PRIMOS SGN LED 0000-SS-1W-AT-1h-M-TS-9016-S	kpl.	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 kpl. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,78 r-g/kpl. -- M --	r-g	3,1200	0,000	0,00		
2*		Oprawa EW1 - PRIMOS SGN LED 0000-SS-1W-AT-1h-M-TS-9016-S 1 szt/kpl.	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*		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								
94 d.5.3	KNNR 5 0512-03	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe Oprawa EW2 - PRIMOS SGN LED 0021-DS-1W-AT-1h-M-TS-9016-S	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,78 r-g/kpl. -- M --	r-g	0,7800	0,000	0,00		
2*		Oprawa EW2 - PRIMOS SGN LED 0021-DS-1W-AT-1h-M-TS-9016-S 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		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								
95 d.5.3	KNNR 5 0505-03	Oprawy oświetleniowe żarowe, zawieszane przeciwybuchowe, przemysłowe w obudowie aluminiowej ognioszczelnej z puszką rozgałęźną - Oprawa AWZ - PRIMOS CLA LED 0000-CL-5W-AT-1h-NM-TE-CW-9016	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 1,66 r-g/kpl. -- M --	r-g	1,6600	0,000	0,00		

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głęboczach

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Oprawa AWZ - PRIMOS CLA LED 0000-CL-5W-AT-1h-NM-TE-CW-9016	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		1 szt/kpl. 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								
96 d.5.3	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.	147,000	0,000			
1*		obmiar = 147,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,0089 r-g/szt.	r-g	1,3083	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kolek rozporowy fi 8 mm z wkrętem z nacięciem krzyżowym 5,0x50 - fix FIX-08+550	szt	151,4100	0,000		0,00	
3*		1,03 szt/szt. 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								
Razem dział:				Montaż opraw				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				Instalacje 230/400V				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
6		System przyzywowy						
97 d.6	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	19,000	0,000			
1*		obmiar = 19,000 m -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,0798 r-g/m	r-g	1,5162	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
98 d.6	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,0914 r-g/szt.	r-g	0,2742	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
99 d.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	3,000	0,000			
		obmiar = 3,000 szt.						

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głęboczach

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,084 r-g/szt.	r-g	0,2520	0,000	0,00		
2*		-- M -- Puszka p/t 3 modułowa do montażu czynnika 1,02 szt/szt.	szt	3,0600	0,000		0,00	
3*		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								
100 d.6	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,030	0,000			
1*		obmiar = 0,030 m3 -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 4,03 r-g/m3	r-g	0,1209	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki CEM 1 0,191 t/m3	t	0,0057	0,000		0,00	
3*		piasek do betonów 1,1 m3/m3	m3	0,0330	0,000		0,00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,16 m3/m3	m3	0,0048	0,000		0,00	
5*		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								
101 d.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe Kabel UTP KIU5LSOH305B ALANTEC kat. 5e LSOH B2ca układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	25,300	0,000			
1*		obmiar = 25,300 m -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,0546 r-g/m	r-g	1,3814	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kabel UTP KIU5LSOH305B ALANTEC kat. 5e LSOH B2ca 1,04 m/m	m	26,3120	0,000		0,00	
3*		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								
102 d.6	KNNR 5 0205-01	Przewody YTDY 6x0,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	45,800	0,000			
1*		obmiar = 45,800 m -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,0546 r-g/m	r-g	2,5007	0,000	0,00		
		-- M --						

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głęboczach

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		przewod YTDY 6x0,5 Bitner	m	47,6320	0,000		0,00	
3*		1,04 m/m 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								
103 d.6	KNNR 5 0205-02	Przewód HDHp-J 3x1,5 MM2 (B2ca) 450/750V, biały bezhalogenowy układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m	58,800	0,000			
1*		obmiar = 58,800 m -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,0704 r-g/m -- M --	r-g	4,1395	0,000	0,00		
2*		Przewód HDHp-J 3x1,5 MM2 (B2ca) 450/750V, biały bezhalogenowy 1,04 m/m	m	61,1520	0,000		0,00	
3*		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								
104 d.6	KNNR 5 0303-10	Puszki z tworzywa sztucznego Obudowa podtynkowa dla koncentratora 1049/100I	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,62 r-g/szt. -- M --	r-g	0,6200	0,000	0,00		
2*		Obudowa podtynkowa dla koncentratora 1049/100I 1,02 szt/szt.	szt	1,0200	0,000		0,00	
3*		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								
105 d.6	KNR AL-01 0101-02	Montaż kompaktowej centrali alarmowej - Koncentrator RoomBus ReCall, wyświetlacz LED do przeglądania alarmów	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 17,6 r-g/szt. -- M --	r-g	17,6000	0,000	0,00		
2*		Koncentrator RoomBus ReCall, wyświetlacz LED do przeglądania alarmów 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głębzczych
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
106 d.6	KNR AL-01 0112-05	Montaż zasilacza do 12 V DC/65 W - Zasilacz impulsowy 230 Vac / 12 Vdc - 4.5A	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 4,71 r-g/szt.	r-g	4,7100	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zasilacz impulsowy 230 Vac / 12 Vdc - 4.5A 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		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								
107 d.6	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - ReCall przycisk pociągowy.	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 1,43 r-g/szt.	r-g	1,4300	0,000	0,00		
2*		-- M -- ReCall przycisk pociągowy. 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		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								
108 d.6	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - Terminal RoomBus ReCall wyposażony w lampę	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 1,43 r-g/szt.	r-g	1,4300	0,000	0,00		
2*		-- M -- Terminal RoomBus ReCall wyposażony w lampę 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		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								
109 d.6	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - Czytnik resetowania alarmu	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 1,43 r-g/szt.	r-g	1,4300	0,000	0,00		

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głębzczych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Czytnik resetowania alarmu 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		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								
110 d.6	KNR AL-01 0307-02	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowesterownika (kontrolera) magistrali	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 3,94 r-g/szt	r-g	3,9400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				System przyzywowy				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
7		Pomiary						
111 d.7	KNP 18 D13 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 18,4 r-g/szt	r-g	18,4000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
112 d.7	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar	23,000	0,000			
1*		obmiar = 23,000 pomiar -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,63 r-g/pomiar	r-g	14,4900	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
113 d.7	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar	11,000	0,000			
1*		obmiar = 11,000 pomiar -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,83 r-g/pomiar	r-g	9,1300	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głęboczach

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
114 d.7	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar	11,000	0,000			
1*		obmiar = 11,000 pomiar -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,5 r-g/pomiar	r-g	5,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
115 d.7	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar	22,000	0,000			
1*		obmiar = 11 * 2 = 22,000 pomiar -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,28 r-g/pomiar	r-g	6,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
116 d.7	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar	23,000	0,000			
1*		obmiar = 23,000 pomiar -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,5 r-g/pomiar	r-g	11,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
117 d.7	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 pomiar -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,33 r-g/pomiar	r-g	0,9900	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
118 d.7	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar	6,000	0,000			
1*		obmiar = 3 * 2 = 6,000 pomiar -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,27 r-g/pomiar	r-g	1,6200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głęboczach

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
119 d.7	KNNR-W 9 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia podstawowego wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	42,000	0,000			
1*		obmiar = 42,000 punkt -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,4 r-g/punkt	r-g	16,8000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
120 d.7	KNNR-W 9 121-03	Pomiar natężenia oświetlenia podstawowego wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	126,000	0,000			
1*		obmiar = 42 * 3 = 126,000 punkt -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,15 r-g/punkt	r-g	18,9000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
121 d.7	KNNR-W 9 121-03	Pomiar natężenia oświetlenia podstawowego wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	126,000	0,000			
1*		obmiar = 42 * 3 = 126,000 punkt -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,15 r-g/punkt	r-g	18,9000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
122 d.7	KNNR-W 9 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	25,000	0,000			
1*		obmiar = 25,000 punkt -- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,4 r-g/punkt	r-g	10,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
123 d.7	KNNR-W 9 121-03	Pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	75,000	0,000			
		obmiar = 25 * 3 = 75,000 punkt						

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głubczycach

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne 0,15 r-g/punkt	r-g	11,2500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Pomiary				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
8		Dokumenty powykonawcze						
124 d.8	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- Wykonanie dokumentacji powykonawczej 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
2*		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								
Razem dział:				Dokumenty powykonawcze				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głubczycach

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Demontaże	0,00			
2 Nowe zasilanie - WLZ-ty	0,00			
3 Zasilanie windy	0,00			
4 Rozdzielnia RE	0,00			
5 Instalacje 230/400V	0,00			
6 System przyzywowy	0,00			
7 Pomiary	0,00			
8 Dokumenty powykonawcze	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 70%R+70%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 11,5%(R+Kp(R))+11,5% (S+Kp(S))	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głębzychach

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Robocizna - instalacje elektryczne	r-g	681,6566	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	piasek do betonów	m3	0,9786	0,0000	0,9786	0,00	0,00
2	cement portlandzki CEM 1	t	0,1702	0,0000	0,1702	0,00	0,00
3	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,1429	0,0000	0,1429	0,00	0,00
4	woda	m3	0,0027	0,0000	0,0027	0,00	0,00
5	Ogranicznik przepięć DEHN 942315	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
6	obudowa tablicy RE - Rozdzielnica rozdzielnia 4x24 96 moduły p/t	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
7	szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
8	Obudowa termoutwardzalna 580x400x250mm IP44 SSTN 40x58	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
9	Stycznik 16A NC+NO	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
10	OBO - SZYNA WYRÓWNUJĄCA POTENCJAŁ 7x25MM2 + 1X10MM + 1X PŁASKOWNIK 200MM TYP 1809 - 5015073	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
11	Oprawa L1 - LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED COMPACT V2 1800 E IP54 840	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
12	Oprawa L2 - LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED COMPACT V2 2400 E IP54 840	szt	13,0000	0,0000	13,0000	0,00	0,00
13	Oprawa G1 - BACKPANEL LED 3800 PLX E 34 IP20/44 840	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
14	Oprawa G2 - BACKPANEL LED 4800 PLX E 34 IP20/44 840	szt	7,0000	0,0000	7,0000	0,00	0,00
15	Oprawa G3 - BACKPANEL LED 5800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
16	Oprawa K1 - X-WALL K9 LED COMPACT 2000 PLX E IP44 24 840 / L-575MM	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
17	Oprawa AW1 - ORBIT SU LED 0000-AP-3W-AT-1h-NM-CW-9003	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
18	Oprawa AW2 - ORBIT SU LED 0000-RP-3W-AT-1h-NM-CW-9003	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
19	Oprawa AW3 - ORBIT SU LED 0054-AP-3W-AT-1h-NM-CW-9003	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
20	Oprawa EW1 - PRIMOS SGN LED 0000-SS-1W-AT-1h-M-TS-9016-S	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
21	Oprawa EW2 - PRIMOS SGN LED 0021-DS-1W-AT-1h-M-TS-9016-S	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
22	Oprawa G3nt - BACKPANEL LED SURFACE ACCESSORIES BASIC 34 / 600X600X70	szt	13,0000	0,0000	13,0000	0,00	0,00
23	Oprawa Z1 - UPDOOR MINI LED 2000 PC 840 E IP65 25	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
24	Oprawa AWZ - PRIMOS CLA LED 0000-CL-5W-AT-1h-NM-TE-CW-9016	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
25	wyłącznik różnicowoprądowy 4P In=40A I?n=30mA	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
26	ETI WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 1P B 16A 6kA AC	szt	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głębzczych

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
27	ETI WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 1P C 10A 6kA AC	szt	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
28	Eti Polam Rozłącznik Izolacyjny Stv D02 3P 63A	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
29	SIMON 54DW1A.01/11 Łącznik pojedynczy 16A Biały	szt	6,1200	0,0000	6,1200	0,00	0,00
30	SIMON 54DW5A.01/11 Łącznik podwójny 16A Biały	szt	2,0400	0,0000	2,0400	0,00	0,00
31	DW6A.01/11 Łącznik schodowy 16A Biały	szt	6,1200	0,0000	6,1200	0,00	0,00
32	DW7A.01/11 Łącznik krzyżowy 16A Biały	szt	1,0200	0,0000	1,0200	0,00	0,00
33	DGZ1Z.01/11 Gniazdo pojedyncze z bolcem uziemiającym i przesłoną torów prądowych Białe	szt	30,6000	0,0000	30,6000	0,00	0,00
34	puszki izolacyjne podtynkowe łączone fi60	szt	45,9000	0,0000	45,9000	0,00	0,00
35	Obudowa podtynkowa dla koncentratora 1049/100I	szt	1,0200	0,0000	1,0200	0,00	0,00
36	Puszka p/t 3 modułowa do montażu czytników	szt	3,0600	0,0000	3,0600	0,00	0,00
37	Szybkozłączka WAGO 3x0,2-4mm2 transparentna / pomarańczowa 221-413	szt	140,7600	0,0000	140,7600	0,00	0,00
38	DU1 Uszczelka IP44 do ramki pojedynczej	szt	6,1200	0,0000	6,1200	0,00	0,00
39	SIMON 54DR1/11 Ramka pojedyncza Biała	m	20,8000	0,0000	20,8000	0,00	0,00
40	SIMON 54DR2/11 Ramka podwójna Biała	m	20,8000	0,0000	20,8000	0,00	0,00
41	Końcówka oczkowa miedziana KM 70/12	szt	64,0000	0,0000	64,0000	0,00	0,00
42	Końcówka rurowa oczkowa kablowa Cu KCS 16 M8 x10	szt	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
43	Końcówka kablowa HI 6/12 ERHL E08KH-02010106200	szt	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
44	opaski kablowe typu Oki	szt	46,0500	0,0000	46,0500	0,00	0,00
45	Przewód 16mm2 żół.-ziel. H07V-K Linka sterownicza BiTOne® 450/750V	m	30,7840	0,0000	30,7840	0,00	0,00
46	Przewód N2XH-JP 3x2.5 0.6/1 kV B2ca	m	680,6800	0,0000	680,6800	0,00	0,00
47	Przewód HDHP-J 450/750V B2CA 4x1,5 drut 1,5mm2 1m NS	m	133,1200	0,0000	133,1200	0,00	0,00
48	Przewód HDHp-J 3x1,5 MM2 (B2ca) 450/750V, biały bezhalogenowy	m	465,1920	0,0000	465,1920	0,00	0,00
49	przewod HDGs 5x1,5 żo B52063	m	3,6400	0,0000	3,6400	0,00	0,00
50	Kabel UTP KIU5LSOH305B ALANTEC kat. 5e LSOH B2ca	m	26,3120	0,0000	26,3120	0,00	0,00
51	przewod YTDY 6x0,5 Bitner	m	47,6320	0,0000	47,6320	0,00	0,00
52	kabel YKY 4x70	m	4,6800	0,0000	4,6800	0,00	0,00
53	kabel YKYżo 5x16	m	9,3600	0,0000	9,3600	0,00	0,00
54	Przewód N2XH-J B2Ca 5x10 RE bezhalogenowy	m	33,2800	0,0000	33,2800	0,00	0,00
55	Kolek rozporowy fi 8 mm z wkrętem z nacięciem krzyżowym 5,0x50 - fix FIX-08+550	szt	151,4100	0,0000	151,4100	0,00	0,00
56	Kolek rozporowy fischer 555110 DUOPOWER Wtyczka ścienna i śruba, czerwono-szara, 10 x 50 mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
57	ETI D02 gG 35A/400V Wkładka topikowa 35A	szt	9,2700	0,0000	9,2700	0,00	0,00

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby związane z rozwiązywaniem problemów alkoholowych oraz integracji osób uzależnionych, budowa windy w budynku Urzędu Miejskiego w głębzczych

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
58	Ręczny przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP1 (1NO i 1NC) z certyfikatem CNBOP - 2LED zielony/czerwony 24VDC PWP1-W01-B-11-2LED11\ SPAMEL	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
59	Koncentrator RoomBus ReCall, wyświetlacz LED do przeglądania alarmów	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
60	Zasilacz impulsowy 230 Vac / 12 Vdc - 4.5A	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
61	ReCall przycisk pociągowy.	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
62	Terminal RoomBus ReCall wyposażony w lampę	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
63	Czytnik resetowania alarmu	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
64	Zegar astronomiczny dwukanałowy z czujnikiem światła i kontrolą napięcia 90-420V AC / 100-300V DC REV-302 Novatek-Electro	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
65	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
66	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,3399	0,00	0,00
2	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,6368	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Tabela elementów scalonych	3
Obmiar	4
1 Demontaże	4
2 Nowe zasilanie - WLZ-ty	4
3 Zasilanie windy	6
4 Rozdzielnia RE	7
5 Instalacje 230/400V	8
6 System przyzywowy	11
7 Pomiary	12
8 Dokumenty powykonawcze	13
Kosztorys	14
1 Demontaże	14
2 Nowe zasilanie - WLZ-ty	16
3 Zasilanie windy	21
4 Rozdzielnia RE	25
5 Instalacje 230/400V	31
6 System przyzywowy	41
7 Pomiary	45
8 Dokumenty powykonawcze	48
Zestawienie robocizny	49
Zestawienie materiałów	49
Zestawienie sprzętu	51
Spis treści	52