

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i dostosowanie do potrzeb osób niepełnosprawnych i starszych sali widowiskowej
GOK w Dźwierzutach

Obiekt GOK w Dźwierzutach
Kod CPV 45432210-9, 45432114-6, 45262600-7, 45440000-3, 45331100-7, 45310000-3,
45421143-8, 45351000-2
Budowa Dźwierzuty ul.Pasymaska 2
Inwestor Gmina Dźwierzuty z siedzibą ul. Niepodległości 6 12-120 Dźwierzuty

GOK w Dźwierzutach

Nr	Opis robót	Wartość
1.	PRZEBUDOWA ELEMENTÓW DREWNIANYCH SALI WIDOWISKOWEJ	
2.	PRZEBUDOWA PODŁOGI WIDOWNI	
3.	PRZEBUDOWA SCENY	
4.	MALOWANIE ŚCIAN I SUFITU	
5.	PRZEBUDOWA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA	
6.	PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I OŚWIETLENIA SCENICZNEGO	
6.1.	ROBOTY DEMONTAŻOWE	
6.2.	ROZDZIELNICA T1	
6.3.	WYŁĄCZNIK P-POŻ.	
6.4.	INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH	
6.5.	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA	
6.6.	INSTALACJA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO	
6.7.	POMIARY	
7.	INSTALACJA KURTYN, KOTAR I HORYZONTU SCENICZNEGO	
8.	ZAKUP SZYN TELESKOPOWYCH DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA SCHODY	
9.	WYPOSAŻENIE SALI WIDOWISKOWEJ	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

GOK w Dźwierzutach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. PRZEBUDOWA ELEMENTÓW DREWNIANYCH SALI WIDOWISKOWEJ		
1	KNR 19-01 1310/08	SST B.01.	Chemiczne usunięcie farby olejnej z elementów drewnianych o powierzchni do 1,0m2		
			Płatwie 14,50x0,15x3x7	m2	45,675
			Kleszcze 5,10x2x5x0,15x4	m2	30,600
			8,50x2x5x(0,10+0,20)x2	m2	51,000
			3,60x2x5x2x(0,10+0,19)x2	m2	41,760
			2,70x2x5x0,15x4	m2	16,200
			1,15x5x2x0,15x4	m2	6,900
			Słupy 4,50x5x2x0,17x4	m2	30,600
			2,50x5x2x0,17x3	m2	12,750
			3,50x4x0,17x3	m2	7,140
			Kraty balustrady 1,10x0,40x2x4 (1,95+6,45+1,95)x0,80	m2	3,520
				m2	8,280
			3,90x0,90	m2	3,510
			Belki (6,45x2+1,95x8)x0.20x4	m2	22,800
			Podszytka 6,45x1,95	m2	12,578
Podłoga 6,45x1,95	m2	12,578			
Schody 4,50x0,24x2x2 (0,25+0,20)x20x1,35x2	m2	4,320			
	m2	24,300			
			razem	m2	334,511
2	KNR 19-01 1021/01	SST B.01.	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn drewnianych		
			Płatwie 14,50x0,15x3x7	m2	45,675
			Kleszcze 5,10x2x5x0,15x4	m2	30,600
			8,50x2x5x(0,10+0,20)x2	m2	51,000
			3,60x2x5x2x(0,10+0,19)x2	m2	41,760
			2,70x2x5x0,15x4	m2	16,200
			1,15x5x2x0,15x4	m2	6,900
			Słupy 4,50x5x2x0,17x4	m2	30,600
			2,50x5x2x0,17x3	m2	12,750
			3,50x4x0,17x3	m2	7,140
			Kraty balustrady 1,10x0,40x2x4 (1,95+6,45+1,95)x0,80	m2	3,520
				m2	8,280
			3,90x0,90	m2	3,510
			Belki (6,45x2+1,95x8)x0.20x4	m2	22,800
			Podszytka 6,45x1,95	m2	12,578
Podłoga 6,45x1,95	m2	12,578			
Schody 4,50x0,24x2x2 (0,25+0,20)x20x1,35x2	m2	4,320			
	m2	24,300			
			razem	m2	334,511
3	KNR 4-01 1210/08	SST B.15.	Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni do 1,0m2		
			Płatwie 14,50x0,15x3x7	m2	45,675
			Kleszcze 5,10x2x5x0,15x4	m2	30,600
			8,50x2x5x(0,10+0,20)x2	m2	51,000
			3,60x2x5x2x(0,10+0,19)x2	m2	41,760
			2,70x2x5x0,15x4	m2	16,200
			1,15x5x2x0,15x4	m2	6,900
			Słupy 4,50x5x2x0,17x4	m2	30,600
			2,50x5x2x0,17x3	m2	12,750
			3,50x4x0,17x3	m2	7,140
			Kraty balustrady 1,10x0,40x2x4 (1,95+6,45+1,95)x0,80	m2	3,520
				m2	8,280
			3,90x0,90	m2	3,510
			Belki (6,45x2+1,95x8)x0.20x4	m2	22,800
			Podszytka 6,45x1,95	m2	12,578
Podłoga 6,45x1,95	m2	12,578			
Schody 4,50x0,24x2x2 (0,25+0,20)x20x1,35x2	m2	4,320			
	m2	24,300			
			razem	m2	334,511

GOK w Dźwierzutach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
4	KNR 4-01w 1216/01	SST B.01.	Zabezpieczenie podłóg folią		
			14,50x13,30	m2	192,850
			razem	m2	192,850
5	KNR 2-02 1612/02	SST B.01.	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 6m		
			14,50x13,30	m2	192,850
			razem	m2	192,850
6	Kalkulacja indywidualna	SST B.06.	Wstawienie brakujących lub uszkodzonych elementów ozdobnych drewnianych	kpl	1,000
2. PRZEBUDOWA PODŁOGI WIDOWNI					
1	KNR 4-01 0428/03	SST B.01.	Rozebranie podłóg białych na wpust		
			11,20x13,30	m2	148,960
			razem	m2	148,960
2	KNR 4-01 0428/04	SST B.01.	Rozebranie legarów		
			13,30x15	m	199,500
			razem	m	199,500
3	KNR 4-01 0349/02	SST B.01.	Rozebranie filarków z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
			0,25x0,25x0,40x210	m3	5,250
			razem	m3	5,250
4	KNR 4-01 0108/13	SST B.01.	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
			0,25x0,25x0,40x210	m3	5,250
			razem	m3	5,250
5	KNR 4-01 0108/16	SST B.01.	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 5km		
			0,25x0,25x0,40x210	m3	5,250
			razem	m3	5,250
6	KNR 2-02 1101/07	SST B.12.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
			11,20x13,30x0,40	m3	59,584
			razem	m3	59,584
7	KNR 2-02 1101/01	SST B.12.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
			11,20x13,30x0,10	m3	14,896
			razem	m3	14,896
8	KNR 2-02 0607/01	SST B.16.	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
			11,20x13,30	m2	148,960
			razem	m2	148,960
9	KNR 2-02w 1121/02	SST B.06.	Podłoga z desek struganych o grubości 32mm		
			11,20x13,30	m2	148,960
			razem	m2	148,960
10	KNR 2-02w 1122/07	SST B.15.	Lakierowanie podłóg z desek		
			11,20x13,30	m2	148,960
			razem	m2	148,960
3. PRZEBUDOWA SCENY					
1	KNR 2-02w 0406/05	SST B.06.	Ramy z tarcicy nasyconej o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2		
			9,70x4x0,12x0,12	m3	0,559
			1,00x6x0,12x0,12	m3	0,086
			razem	m3	0,645
2	KNR 2-02w 0407/03	SST B.06.	Słupy z tarcicy nasyconej o długości do 2m i przekroju do 180cm2		
			1,00x12x0,12x0,12	m3	0,173
			razem	m3	0,173

GOK w Dźwierzutach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
3	KNR 2-02w 1121/02	SST B.06.	Podłoga z desek struganych o grubości 32mm 9,80x1,00	m2	9,800
				razem	m2
4	KNR 2-02w 1122/07	SST B.15.	Lakierowanie podłóg z desek 9,80x1,00	m2	9,800
				razem	m2
5	KNR 2-02u1 000300/02	SST B.06.	Boazeria z listew drewnianych o szerokości powyżej 45mm o 80mm 9,80x1,00 1,00x1,00x2	m2	9,800
				m2	2,000
				razem	m2
6	KNR 2-02u1 000300/03	SST B.15.	Lakierowanie boazerii 9,80x1,00 1,00x1,00x2	m2	9,800
				m2	2,000
				razem	m2
4. MALOWANIE ŚCIAN I SUFITU					
1	KNR 4-01 1202/09	SST B.15.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 6,90x14,50x2 (13,30+14,50)x2x4,30 1,10x3,30x2x2	m2	200,100
				m2	239,080
				m2	14,520
				razem	m2
2	KNR 2-02 0815/04	SST B.11.	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach (13,30+14,50)x2x4,30 1,10x3,30x2x2	m2	239,080
				m2	14,520
				razem	m2
3	KNR 2-02 0815/06	SST B.11.	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 6,90x14,50x2	m2	200,100
				razem	m2
4	KNR 2-02 1505/03	SST B.15.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem 6,90x14,50x2 (13,30+14,50)x2x4,30 1,10x3,30x2x2	m2	200,100
				m2	239,080
				m2	14,520
				razem	m2
5. PRZEBUDOWA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA					
1	KNR 4-02 0506/02	SST I.01.	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 20mm łączonego przez spawanie	m	22,000
2	KNR 4-02 0506/03	SST I.01.	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 25mm łączonego przez spawanie	m	16,000
3	KNR 4-02 0520/02	SST I.01.	Demontaż grzejnika stalowego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0m2	kpl	18,000
4	KNR 2-15w 0403/01	SST I.01.	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 15,0mm	m	8,000
5	KNR 2-15w 0403/02	SST I.01.	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 20,0mm	m	16,000
6	KNR 2-15w 0403/03	SST I.01.	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 25,0mm	m	18,000
7	KNR 2-15w 0403/04	SST I.01.	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 32,0mm	m	12,000

GOK w Dźwierzutach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
8	KNR 2-15w 0406/01	SST I.01.	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	szt	20,000
9	KNR 2-15w 0412/02	SST I.01.	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	20,000
10	KNR 2-15w 0412/02	SST I.01.	Zawory grzejnikowe powrotne o średnicy nominalnej 15mm	szt	20,000
11	KNR 2-15w 0417/03	SST I.01.	Grzejniki aluminiowe do 15 elementów	kpl	20,000
12	KNR 2-15w 0428/01	SST I.01.	Rury stalowe przyłączne (łączone spawem) do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, konwektorów, nagrzewnic o średnicy nominalnej 15mm	kpl	20,000
13	KNR 2-15w 0436/01	SST I.01.	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd	20,000
			6. PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I OŚWIETLENIA SCENICZNEGO		
			6.1. ROBOTY DEMONTAŻOWE		
1	KNR 4-03 1116/02	SST E.06.	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża gipsowego	m	140,000
2	KNR 4-03 1120/01	SST E.06.	Demontaż puszek okrągłych z 2 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	18,000
3	KNR 4-03 1122/02	SST E.06.	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2+0 biegunowych do 63A	szt	12,000
4	KNR 4-03 1124/01	SST E.06.	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych do 10A	szt	8,000
5	KNR 4-03 1133/02	SST E.06.	Demontaż opraw żarowych zawieszanych	szt	15,000
6	KNNR 5 1207/01	SST E.06.	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	90,000
7	KNNR 5 1209/11	SST E.06.	Przebijanie otworów długości do 30cm i dla średnic 40mm w ścianach lub stropach betonowych	otwór	4,000
			6.2. ROZDZIELNICA T1		
8	KNR 4-03 1001/01	SST E.06.	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym	m	25,000
9	KNR 5-08 0210/03	SST E.06.	Przewody kabelkowe miedziane w izolacji polwinitowej 5x25, układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym	m	30,000
10	KNR 5-08 0802/04	SST E.06.	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o objętości do 0,25dm ³	szt	1,000
11	KNR 5-08 0404/02	SST E.06.	Montaż rozdzielnicy	szt	1,000
12	KNNR 5 0407/04	SST E.06.	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 4-biegunowego FRX	szt	1,000
13	KNNR 5 0407/04	SST E.06.	Montaż w rozdzielnicach ochronnika przepięciowego 4-biegunowego	szt	1,000
14	KNNR 5 0407/04	SST E.06.	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika różnicowo-prądowego 4-biegunowego	szt	3,000

GOK w Dźwierzutach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNNR 5 0407/04	SST E.06.	Montaż w rozdzielnicach stycznika modułowego 4-biegunowego 16A	szt	2,000
16	KNNR 5 0407/04	SST E.06.	Montaż w rozdzielnicach stycznika modułowego 1-biegunowego 16A	szt	1,000
17	KNNR 5 0407/01	SST E.06.	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B16	szt	16,000
18	KNNR 5 0407/01	SST E.06.	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B10	szt	9,000
19	KNNR 5 0407/01	SST E.06.	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B6	szt	1,000
20	KNNR 5 0407/02	SST E.06.	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego B6	szt	1,000
21	KNNR 5 0407/01	SST E.06.	Montaż w rozdzielnicach modułu kontroli faz	szt	1,000
22	KNNR 5 0408/03	SST E.06.	Montaż szyny łączeniowej 3-biegunowej	szt	4,000
23	KNNR 5 1203/05	SST E.06.	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm ²	szt	10,000
24	KNNR 5 1203/01	SST E.06.	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ²	szt	120,000
			6.3. WYŁĄCZNIK P-POŻ.		
25	KNR 4-03 1001/01	SST E.06.	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym	m	15,000
26	KNNR 5 0205/01	SST E.06.	Układanie przewodów HDGs pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	15,000
27	KNNR 5 0406/01	SST E.06.	Montaż wyłączników ppoż	szt	1,000
28	KNNR 5 1203/01	SST E.06.	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ²	szt	4,000
			6.4. INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH		
29	KNR 4-03 1001/01	SST E.06.	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym	m	145,000
30	KNR 5-08 0210/02	SST E.06.	Przewody kabelkowe miedziane w izolacji polwinitowej 3x2,5 mm ² układane pod tynkiem	m	145,000
31	KNNR 5 0301/11	SST E.06.	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	29,000
32	KNNR 5 0302/01	SST E.06.	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	29,000
33	KNNR 5 0308/05	SST E.06.	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych z uziemieniem 16A pojedyncze	szt	29,000
			6.5. INSTALACJA OŚWIETLENIOWA		
34	KNR 4-03 1001/01	SST E.06.	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym	m	150,000

GOK w Dźwierzutach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 5-08 0210/02	SST E.06.	Przewody kabelkowe miedziane w izolacji polwinitowej 3x1,5 mm ² układane pod tynkiem	m	150,000
36	KNNR 5 0501/01	SST E.06.	Montaż opraw oświetleniowych żyrandoli ze źródłem LED - sala	kpl	4,000
37	KNNR 5 0501/01	SST E.06.	Montaż opraw oświetleniowych kinkiet ze źródłem LED - korytarz	kpl	2,000
38	KNNR 5 0501/01	SST E.06.	Montaż opraw oświetleniowych plafoniera ze źródłem LED - korytarz	kpl	3,000
39	KNNR 5 0501/01	SST E.06.	Montaż opraw oświetleniowych naścienna ze źródłem LED - korytarz	kpl	3,000
40	KNNR 5 0504/02	SST E.06.	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych bryzgoodpornych IP44	kpl	1,000
41	KNNR 5 0301/11	SST E.06.	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	19,000
42	KNNR 5 0306/06	SST E.06.	Montaż na tynku do przygotowanego podłoża łącznika schodowego	szt	8,000
43	KNNR 5 0306/04	SST E.06.	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku	szt	9,000
44	KNNR 5 0306/02	SST E.06.	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika 1-biegunowego	szt	3,000
6.6. INSTALACJA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO					
45	KNR 5-08 0210/02	SST E.06.	Przewody kabelkowe miedziane w izolacji polwinitowej 3x1,5 mm ² układane pod tynkiem	m	20,000
46	KNNR 5 0502/01	SST E.06.	Montaż opraw ewakuacyjnych dla przestrzeni otwartych uniwersalne	kpl	2,000
47	KNNR 5 0502/01	SST E.06.	Montaż opraw ewakuacyjnych z piktogramami asymetryczne	kpl	2,000
48	KNNR 5 0407/04	SST E.06.	Montaż w rozdzielnicy modułu kontroli oświetlenia awaryjnego	szt	1,000
6.7. POMIARY					
49	KNNR 5 1301/01	SST E.06.	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	29,000
50	KNNR 5 1301/02	SST E.06.	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1,000
51	KNNR 5 1304/05	SST E.06.	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	30,000
52	KNNR 5 1304/01	SST E.06.	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
53	KNNR 5 1305/01	SST E.06.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	3,000
7. INSTALACJA KURTYN, KOTAR I HORYZONTU SCENICZNEGO					
1	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Kurtyna główna 350x1000cm zmarszczenie ok, 50%	kpl	1,000

GOK w Dźwierzutach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
2	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Szyna z napędem elektrycznym sterowana pilotem 10m	kpl	1,000
3	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Horyzont 450x1000cm zmarszczenie ok. 50%	kpl	1,000
4	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Horyzont w wersji na płasko	kpl	1,000
5	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Szyna horyzontu	kpl	1,000
6	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Kulisa	kpl	2,000
7	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Obrotowe mocowanie kulisy	kpl	2,000
8	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Montaż urządzeń	kpl	1,000
			8. ZAKUP SZYN TELESKOPOWYCH DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA SCHODY		
1	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Szyny najazdowe R-LA 1,06-1,90	kpl	1,000
			9. WYPOSAŻENIE SALI WIDOWISKOWEJ		
1	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Kolumna aktywna	szt	2,000
2	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Kolumna aktywna basowa	szt	2,000
3	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Kolumna aktywna szerokopasmowa	szt	3,000
4	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	32-kanałowa konsola mikserska mikser analogowy	szt	1,000
5	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Mikrofon wokalny dynamiczny	szt	4,000
6	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Statyw mikrofonowy	szt	6,000
7	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Kabel wieloparowy Multicore z modułek scenicznym	kpl	1,000
8	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Reflektor LED płaski RGB 7x9W	szt	4,000

GOK w Dźwierzutach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
9	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Sterownik dmx 16/2	szt	1,000
10	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Reflektor prowadzacy LED 75	szt	1,000
11	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Reflektor LED płaski RGBW 4w17x10W	szt	6,000
12	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Przewód dmx 3 110 Ohm 30m	szt	1,000
13	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Przewód dmx 3x110 Ohm 15m	szt	1,000
14	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Przewód dmx 3 110 Ohm 1,50m	szt	8,000
15	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Terminator dmx 3-pinowy zestaw	szt	1,000

GOK w Dźwierzutach

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	145,828		
2	Robocizna razem	r-g	2.080,447		
3	Robocizna	r-g	80,000		
4	Robotnicy	r-g	14,020		
		Razem	2.320,294		

GOK w Dźwierzutach

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,206		
2	Beton zwykły B-10	m3	15,343		
3	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,010		
4	Farba emulsyjna Polinit	dm3	125,221		
5	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	247,599		
6	Gips budowlany szpachlowy	t	1,134		
7	Gips budowlany	kg	680,550		
8	Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe pojedyncze IP44	szt	29,580		
9	Grzejniki aluminiowe G-500	szt	20,000		
10	Gwoździe budowlane gołe	kg	32,953		
11	KInkiet ze źródłem LED 10W	szt	2,000		
12	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	5,656		
13	Lakier poliuretanowy na drewno	dm3	114,859		
14	Listwy boazeryjne	m2	12,390		
15	Listwy przyścienne z drewna iglastego	m	171,461		
16	Łączniki instalacyjne 1-biegunowe	szt	3,060		
17	Łączniki instalacyjne schodowe	szt	8,160		
18	Łączniki przycisk	szt	9,180		
19	Moduł kontroli faz	szt	1,000		
20	Moduł Rubic Una Mini	szt	1,000		
21	Mydło techniczne (szare)	kg	9,981		
22	Narożniki ochronne	m	109,048		
23	Odgromnik przeciwprzepięciowy klasy I+II	szt	1,000		
24	Oprawy bryzgoszczelne, strugoodporne do przykręcania IP44	szt	1,000		
25	Oprawy ewakuacyjne z optyką do przestrzeni otwartych AWEX Lovato N 3W	szt	2,000		
26	Oprawy ewakuacyjne z piktogramami AWEX Helios LED 3W	szt	2,000		
27	Oprawy oświetleniowe zawieszane ze źródłem LED 10W	szt	4,000		
28	Papier ścierny	ark	183,468		
29	Piasek do zapraw	m3	0,454		
30	Plafoniera ze źródłem LED 10W	szt	6,000		
31	Płyty pomostowe długie	m2	8,158		
32	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,039		
33	Pospółka 0-63mm	m3	64,351		
34	Przewód HDGs 2x1,5	m	16,500		
35	Przewód YDY 5x25	m	33,000		
36	Przewód YDYp 3x1,5	m	185,800		
37	Przewód YDYp 3x2,5	m	159,500		
38	Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze do 60mm	szt	29,580		
39	Rozdzielnica modułowa podtynkowa 6x24 IP40	szt	1,000		
40	Rozłączniki 4-biegunowy FRX-304 63A	szt	1,000		
41	Rury stalowe S czarne d=15mm	m	8,320		
42	Rury stalowe S czarne d=20mm	m	16,640		
43	Rury stalowe S czarne d=25mm	m	18,540		
44	Rury stalowe S czarne d=32mm	m	12,360		
45	Stycznik modułowy 1-polowy 16A iTL	szt	1,000		
46	Stycznik modułowy 4-polowy 16A iTL	szt	2,000		
47	Szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt	4,000		
48	Środek do usuwania powłok malarskich z drewna	dm3	50,177		
49	Środki impregnacyjne	kg	0,927		
50	Śruby podkładki i nakrętki	kg	9,374		
51	Tarcica podłogowa strugana iglasta	m3	5,715		
52	Uchwyty do rur	szt	22,020		
53	Uchwyty stalowe	szt	20,000		
54	Wapno suchogaszzone	t	0,399		
55	Woda	m3	1,225		
56	Wsporniki stalowe	szt	40,000		
57	Wyłącznik ppoż alarmowy WP-4s	szt	1,000		
58	Wyłącznik różnicowo-prądowy 30mA 4-bieg. 25A	szt	3,000		
59	Wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe B10	szt	9,000		
60	Wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe B16	szt	16,000		
61	Wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe B6	szt	1,000		

GOK w Dźwierzutach

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
62	Wyłączniki nadprądowe 3-biegunowe B6	szt	1,000		
63	Wzrostowy wyłącznik TX3 113-410V FRX	szt	1,000		
64	Zawory grzejnikowe mosiężne d=15mm	szt	20,000		
65	Zawory grzejnikowe powrotne 15mm	szt	20,000		
66	Złączki do grzejników mosiężne	szt	20,000		
67	Żarówki LED 10W	szt	25,520		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

GOK w Dźwierzutach

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Rusztowanie "Warszawa"	m-g	50,700		
2	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	5,933		
3	Środek transportowy	m-g	13,659		
4	Wyciąg	m-g	5,656		
		Razem	75,948		