

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatki schodowej w budynku nr 35 WKU Białystok
ADRES INWESTYCJI : Kompleks 666
INWESTOR : 25 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Białymstoku
ADRES INWESTORA : 15-325 Białystok, ul. Kawaleryjska 70

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Lesiuk
DATA OPRACOWANIA : 13.01.2022

WYKONAWCA :

Data opracowania
13.01.2022

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty Zabezpieczające			
1	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.1	0832-04	22.29	m ²	22.29	
				RAZEM	22.29
2		Roboty Tynkarskie			
2	KNR-W 4-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.2	01 0701-04	98.1	m ²	98.10	
				RAZEM	98.10
3	KNR-W 4-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na sufitach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.2	01 0701-07	23.2	m ²	23.20	
				RAZEM	23.20
4	KNR-W 4-	Gruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym	m ²		
d.2	01 0704-02	analogia	m ²	121.33	
		121.33		RAZEM	121.33
5	KNR 2-02	Tynki cementowo- wapienne II kategorii, wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²		
d.2	0801-01	98.10	m ²	98.10	
				RAZEM	98.10
6	KNR 2-02	Tynki cementowo- wapienne II kategorii, wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
d.2	0801-03	23.23	m ²	23.23	
				RAZEM	23.23
7	KNR 4-01	Obsadzenie narożników aluminiowych, długość 2.5 mb	szt.		
d.2	0322-03	analogia	szt.	12.50	
		12.5		RAZEM	12.50
8	KNR-W 2-	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.2	02 0830-04	analogia	m ²	346.22	
		346.22		RAZEM	346.22
9	KNR-W 2-	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
d.2	02 0830-06	69.6	m ²	69.60	
				RAZEM	69.60
3		Roboty Malarskie			
10	KNR 0-28	Zagruntowanie powierzchni (grunt kryjący podkładowy)	m ²		
d.3	2620-02	analogia	m ²	415.82	
		415.82		RAZEM	415.82
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian. Kolor ścian, sufitów i płyt biegów klatek schodowych - biały.	m ²		
d.3	1204-02	analogia	m ²	415.82	
		415.82		RAZEM	415.82
4		Roboty Posadzkarskie			
4.1		Piwnica			
12	NNRNKB	Posadzka jednobarwna z płytek Gres - klasa ścieralności V, antypoślizgowość R11, nasiąkliwość wg PN - EN ISO 10545 - 3 < 0,1 % (Np. Nova Gala MONDO MD 03 Natura o wymiarach 33 x 33 cm)	m ²		
d.4.1	202 1119-10	25.91	m ²	25.91	
				RAZEM	25.91
13	NNRNKB	Cokoliki z płytek Gres - klasa ścieralności V, antypoślizgowość R11, nasiąkliwość wg PN - EN ISO 10545 - 3 < 0,1 % (Np. Nova Gala MONDO MD 03 Natura o wymiarach 15 x 15 cm)	m		
d.4.1	202 1123-05	43.48	m	43.48	
				RAZEM	43.48
4.2		Klatka Schodowa			
14	KNR 4-01	Rozbiórka schodów z okładziny lastryko	m ³		
d.4.2	0212-02	analogia	m ³	1.88	
		1.88		RAZEM	1.88
15	KNR-W 7-	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
d.4.2	12 0301-01	52.96	m ²	52.96	
				RAZEM	52.96
16	KNR 2-02	Spoczniki schodów masa lastryko grubości 20 mm, faktura - poler, rodzaj kru- szywa - grys bazaltowo - marmurowy , kolor - jasnoszary	m ²		
d.4.2	1107-03	analogia			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32.46	m ²	32.46	
				RAZEM	32.46
17 d.4.2	KNR 2-02 2112-02 9931-80	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości stopnia 40 cm; z kapinosem	m		
		73.20	m	73.20	
				RAZEM	73.20
18 d.4.2	KNR-W 2- 02 2113-06 z.sz. 5.3. z.sz. 5.4	Montaż podstopnic. Poz zastępcza.	m		
		73.20	m	73.20	
				RAZEM	73.20
5		Roboty Elektryczne			
19 d.5	KNR 4-03 1133-08 analogia	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
20 d.5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
21 d.5	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		120	m	120.00	
				RAZEM	120.00
22 d.5	KNR-W 5- 08 0505-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	kpl.		
		18	kpl.	18.00	
				RAZEM	18.00
23 d.5	KNR-W 5- 08 0505-03	Montaż na gotowym podłożu grzejników elektrycznych.	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
24 d.5	KNR 4-03 1133-09 analogia	Demontaż czujników systemu p.poż, odspojenie przewodu sygnałowego bez uszkodzeń.	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
25 d.5	KNR-W 5- 08 0505-02 analogia	Montaż czujników systemu p. poż, przewodu sygnałowego	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
6		Roboty Sanitarne			
26 d.6	KNNR 4 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rury wielowarstwowej PEX-AL-PEX o śr. 16x2 mm	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
27 d.6	KNR 0-31 0114-02	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 4 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 16 mm	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
28 d.6	KNR-W 2- 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7		Balustada Klatki Schodowej			
29 d.7	KNR 4-01 1301-04	Uzupełnienie ubytków w balustradzie schodowej	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
30 d.7	KNR 4-04 0804-03	Rozebranie balustrad schodowych z kształtowników stalowych	m		
		17.73	m	17.73	
				RAZEM	17.73
31 d.7	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ²	m ²		
		49.5	m ²	49.50	
				RAZEM	49.50
32 d.7	KNR 2-02 1510-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną powierzchni metalowych ponad 0,5 m ²	m ²		
		49.5	m ²	49.50	
				RAZEM	49.50

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.7	KNR 2-01 0619-01 poz. zastępcza	Montaż balustrad w gniazdach na ołów - każdy stopień	szt.		
		61	szt.	61.00	
				RAZEM	61.00
34 d.7	KNR 19-01 1014-02	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego o dł. ponad 1,0 m	m		
		17.73	m	17.73	
				RAZEM	17.73
35 d.7	KNR 19-01 1014-04	Wymiana skrętów 90-180 st. poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
8		Montaż Drzwi			
36 d.8	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnicy drzwiowej o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.8	KNR 2-02 1019-09	Montaż skrzydła drzwiowego stalowego wewnętrznego, wejściowego przeciwpożarowego EL30, wym. 1100x1900 mm (montaż w korytarzu łączącym klatkę schodową z pomieszczeniem schronu)	m ²		
		2.225	m ²	2.23	
				RAZEM	2.23
38 d.8	KNP 05 0710-01.01	Nawietrzaki na ościeżnicy pod nadprożem higrosterowane	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
9		Rusztowania			
39 d.9	KNR 2-02 1612-01	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 4 m	m ²		
		90	m ²	90.00	
				RAZEM	90.00
10		Usunięcie Gruz			
40 d.10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		5.52	m ³	5.52	
				RAZEM	5.52
41 d.10	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9			
		5.52	m ³	5.52	
				RAZEM	5.52