
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „Remont głównej sali gimnastycznej w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Białej”
ADRES INWESTYCJI : ul. Tysiąclecia 16; 48-210 Biała
INWESTOR : Gmina Biała
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 10, 48-210 Biała
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w przetargu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Rojek
DATA OPRACOWANIA : 22.03.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.03.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SALA GIMNASTYCZNA			
1.1		ŚCIANY, SUFIT, DACH			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - OKNA OKN.1 10*[2.68*2.68]	m ² m ²	 71.824	
				RAZEM	71.824
2 d.1.1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 10*[2.68*2.68]	m ² m ²	 71.824	
				RAZEM	71.824
3 d.1.1	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet - ROLETY OKIENNE Obmiar dodatkowy 10 10*[2.68*2.68]	m ² szt. m ²	 71.824	10.000
				RAZEM	71.824
4 d.1.1	KNR-W 2-02 1511-04	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - betonu i cegły - ISTNIEJĄCE PARAPETY WEWNĘTRZNE 10*2.7*0.3+18*2.7*0.3	m ² m ²	 22.680	
				RAZEM	22.680
5 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 181.80+140+84.06	m ² m ²	 405.860	
				RAZEM	405.860
6 d.1.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 443.75+181.80+140+84.06	m ² m ²	 849.610	
				RAZEM	849.610
7 d.1.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 181.80+140+84.06	m ² m ²	 405.860	
				RAZEM	405.860
8 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - SUFIT I ŚCIANY 443.750+181.80+84.06	m ² m ²	 709.610	
				RAZEM	709.610
9 d.1.1	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - WYKŁADZINA NA ŚCIANACH 140	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000
10 d.1.1	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - KONSTRUKCJA STALOWA DACHU 443.750*50%	m ² m ²	 221.875	
				RAZEM	221.875
11 d.1.1	KNR 7-12 0211-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych 443.750*50%	m ² m ²	 221.875	
				RAZEM	221.875
12 d.1.1	KNR-W 2-02 1609-07	Rusztowania ramowe przesuwne RR - 1/30 wysokość kolumny do 8 m 2	kol. kol.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		PODŁOGA			
13 d.1.2		DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ PODŁOGI WRAZ Z UTYLIZACJĄ 392.50	m ² m ²	 392.500	
				RAZEM	392.500
14 d.1.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 392.50	m ² m ²	 392.500	
				RAZEM	392.500
15 d.1.2	KNR-W 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - LEGARY 120 X120mm - DWIE WARSTWY KRZYŻOWO {[(14.66/0.5)*26.75]*[0.12*0.12]}+{[(26.75/0.5)*14.66]*[0.12*0.12]}	m ³ drew. m ³ drew.	 22.588	
				RAZEM	22.588
16 d.1.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 392.50	m ² m ²	 392.500	
				RAZEM	392.500
17 d.1.2	KNR-W 4-01 0819-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych - PŁYTA WIÓROWA 15 mm - DWIE WARSTWY Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		392.50	m ²	392.500	
				RAZEM	392.500
18 d.1.2	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - NAWIERZCHNIA SPORTOWA WRAZ Z OBROBIENIEM COKOLIKÓW	m ²		
		392.50	m ²	392.500	
				RAZEM	392.500
19 d.1.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		43.10	m ²	43.100	
				RAZEM	43.100
20 d.1.2	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
		43.10	m ²	43.100	
				RAZEM	43.100
21 d.1.2	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy do wykładzin z PCW	m ²		
		43.10	m ²	43.100	
				RAZEM	43.100
22 d.1.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wraz z obrobieniem cokolików	m ²		
		43.10	m ²	43.100	
				RAZEM	43.100
23 d.1.2		MONTAZ DESKI DĘBOWEJ NA MURKU - DESKA SZLIFOWANA I LAKIE- ROWANA	m		
		14.66	m	14.660	
				RAZEM	14.660
1.3		WYPOSAŻENIE STAŁE			
24 d.1.3		OSŁONY GRZEJNIKÓW - ZAKUP I MONTAZ - OS.2	m ²		
		9*[2.7*0.7]	m ²	17.010	
				RAZEM	17.010
25 d.1.3		OSŁONY SŁUPÓW Z MATERACY	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
26 d.1.3		ZESTAW SIATKÓWKA - ZAKUP I MONTAZ	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1.3		ZESTAW PIŁKA RĘCZNA - ZAKUP I MONTAZ	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.1.3		ZESTAW KOSZYKÓWKA - ZAKUP I MONTAZ	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.1.3		TAŚMA / KASETA - ZAKUP I MONTAZ	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.1.3		DRABINKI - ZAKUP I MONTAZ	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
31 d.1.3		TABLICA WYNIKOWA - ZAKUP I MONTAZ	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1.3		ZESTAW KOSZYKÓWKA - ZAKUP I MONTAZ - ZESTAW BOCZNY	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.1.3		STOJAKI NA ROWERY - ZAKUP I MONTAZ - NA ZEWNĄTRZ	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
34 d.1.3		KURTYNA ODDZIELAJACA NA PODKONSTRUKCJI - ZAKUP I MONTAZ	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1.3		SIATKA - OSŁONA OKIEN - DEMONTAŻ I MONTAŻ	m ²		
		165	m ²	165.000	
				RAZEM	165.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.3		DWUZAKRESOWY PUNKT DOSTĘPU DO WIFI 6	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
1.4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
37 d.1.4		WYKONANIE NOWEJ LINII ZASILAJĄCEJ OD GŁÓWNEJ SKRZYNKI.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - OP3	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
39 d.1.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OP2	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
40 d.1.4	KNNR 5 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm2 wciągane do rur	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
41 d.1.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 2.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
42 d.1.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
43 d.1.4		WYKONANIE SPRAWDZENIA ORAZ POMIARÓW INSTALACJI	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		INSTALACJE SANITARNE			
44 d.1.5	KNR 2-15 0424-03	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne - NAGRZEWNICE WODNE	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.1.5	KNR 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych na ścianach budynku - PODŁĄCZENIE ZASILANIA Z KOTŁOWNI OBIEKTU	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
46 d.1.5	KNR 2-17 0114-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 500 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		26*1.57	m ²	40.820	
				RAZEM	40.820
47 d.1.5	KNR 2-17 0114-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 400 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		12*1.25	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
48 d.1.5	KNR 2-17 0114-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 355 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		12*1.11	m ²	13.320	
				RAZEM	13.320
49 d.1.5	KNR 2-17 0114-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		6*1.06	m ²	6.360	
				RAZEM	6.360
50 d.1.5	KNR 2-17 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 250 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		11*0.78	m ²	8.580	
				RAZEM	8.580
51 d.1.5	KNR 2-17 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		28*0.63	m ²	17.640	
				RAZEM	17.640
52 d.1.5	KNR 2-17 0140-02	Anemostaty kołowe typ D o śr. 200 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
53 d.1.5	KNR 2-17 0152-04	Wywietrzniki dachowe cylindryczne lub gwiazdowe o śr. do 500 mm - WY- RZUTNIA DACHOWA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.1.5	KNR 2-17 0147-02	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne kołowe typ B i C o śr. do 500 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.1.5		ZAKUP I MONTAŻ CENTRALI WENTYLACYJNEJ ZINTEGROWANEJ Z JEDNOSTKĄ KLIMATYZACJI	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.1.5		WYKONANIE SPRAWDZENIA ORAZ POMIARÓW INSTALACJI	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		SALA DO ROZGRZEWKI			
2.1		ŚCIANY, SUFIT			
57 d.2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		74.24+33.64	m ²	107.880	
				RAZEM	107.880
58 d.2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - PRZYJĘTO OKOŁO 5% UBYTKÓW	m ²		
		74.24+33.64	m ²	107.880	
				RAZEM	107.880
59 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		33.64	m ²	33.640	
				RAZEM	33.640
60 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		74.24	m ²	74.240	
				RAZEM	74.240
61 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - SUFIT I ŚCIANY	m ²		
		74.24+33.64	m ²	107.880	
				RAZEM	107.880
2.2		PODŁOGA			
62 d.2.2		ZAKUP I MONTAŻ MAT SPORTOWYCH GR. 20mm WRAZ Z OBROBIE-NIEM COKOLIKÓW	m ²		
		33.64	m ²	33.640	
				RAZEM	33.640
2.3		WYPOSAŻENIE STAŁE			
63 d.2.3		DRABINKI - ZAKUP I MONTAŻ	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
64 d.2.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - OP1	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
65 d.2.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 2.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
66 d.2.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
67 d.2.4		WYKONANIE SPRAWDZENIA ORAZ POMIARÓW INSTALACJI	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5		INSTALACJE SANITARNE			
68 d.2.5	KNR 2-17 0201-01	Wentylatory mechaniczny o wydajności min. 180m ³ /h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.2.5		WYKONANIE SPRAWDZENIA ORAZ POMIARÓW URZĄDZENIA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		SALA DO AEROBIKU			
3.1		ŚCIANY, SUFIT			
70 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - DRZWI	szt.		
		0.9*2	szt.	1.800	
				RAZEM	1.800
71 d.3.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - O1	m ²		
		0.9*2	m ²	1.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²	RAZEM	1.800
d.3.1	1202-09	ponad 5 m2 97.21+57.29	m ²	154.500	
				RAZEM	154.500
73	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.3.1	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności 97.21+57.29	m ²	154.500	
				RAZEM	154.500
74	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo-	m ²		
d.3.1	2011-04	wego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 57.29	m ²	57.290	
				RAZEM	57.290
75	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo-	m ²		
d.3.1	2011-02	wego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 97.21	m ²	97.210	
				RAZEM	97.210
76	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m ²		
d.3.1	1510-03	łoża gipsowych z gruntowaniem - SUFIT I ŚCIANY 97.21+57.29	m ²	154.500	
				RAZEM	154.500
3.2		PODŁOGA			
77	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.3.2	0818-05	57.29	m ²	57.290	
				RAZEM	57.290
78	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
d.3.2	1130-01	57.29	m ²	57.290	
				RAZEM	57.290
79	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy do wykładzin z PCW	m ²		
d.3.2	1130-02	57.29	m ²	57.290	
				RAZEM	57.290
80	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe -	m ²		
d.3.2	1123-01	wraz z obrobieniem cokołków 57.29	m ²	57.290	
				RAZEM	57.290
3.3		WYPOSAŻENIE STAŁE			
81		OSŁONY GRZEJNIKÓW - ZAKUP I MONTAZ - OS.1	m ²		
d.3.3		3*[2.5*0.8]	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
82		SZEŚCIAN WSPINACZKOWY - ZAKUP I MONTAZ - W1	kpl.		
d.3.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
83		LUSTRO GIMNASTYCZNE - ZAKUP I MONTAZ - W2	kpl.		
d.3.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
84		DRAŻEK BALETOWY - ZAKUP I MONTAZ - W3	szt		
d.3.3		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
85		DRABINKA GIMNASTYCZNA PODWÓJNA - ZAKUP I MONTAZ - W4	kpl.		
d.3.3		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
86		DRABINKA ŚCIENNA Z DREWNIANYMI SZCZEBLAMI - ZAKUP I MONTAZ -	kpl.		
d.3.3		W5	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
87		ŚCIANA WSPINACZKOWA Z KAMIENIAMI - ZAKUP I MONTAZ - W6	kpl.		
d.3.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
88		ŚCIANA WSPINACZKOWA Z OTWORAMI - ZAKUP I MONTAZ - W7	kpl.		
d.3.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
89	KNR 5	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - OP1	kpl.		
d.3.4	0501-01	10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.3.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 2.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
91 d.3.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
92 d.3.4		WYKONANIE SPRAWDZENIA ORAZ POMIARÓW INSTALACJI	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		POMIESZCZENIE TECHNICZNE			
4.1		ŚCIANY, SUFIT			
93 d.4.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.4*2	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
94 d.4.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - O2	m ²		
		1.4*2	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
95 d.4.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		55.88+16.50	m ²	72.380	
				RAZEM	72.380
96 d.4.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		55.88+16.50	m ²	72.380	
				RAZEM	72.380
97 d.4.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		16.50	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
98 d.4.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		55.88	m ²	55.880	
				RAZEM	55.880
99 d.4.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - SUFIT I ŚCIANY	m ²		
		55.88+16.50	m ²	72.380	
				RAZEM	72.380
4.2		PODŁOGA			
100 d.4.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		16.50	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
101 d.4.2	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
		16.50	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
102 d.4.2	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy do wykładzin z PCW	m ²		
		16.50	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
103 d.4.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wraz z obrobieniem cokolików	m ²		
		16.50	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
4.3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
104 d.4.3	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - OP1	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
105 d.4.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 2.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
106 d.4.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
107 d.4.3	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2	szt.		
		- GNIAZDO SIŁOWE			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.4.3		WYKONANIE SPRAWDZENIA ORAZ POMIARÓW INSTALACJI	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		PRACE DODATKOWE			
109 d.5		Zakup tablicy promocyjnej o wymiarach zgodnych z warunkami dofinansowa-	szt		
		nia	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000