Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
sala gimnastyczna						
1			**Parkiet**			
1 d.1	KNR 4-01 0816-06	ST.01.01	Rozebranie posadzek z deszczułek z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
			286	m2	286,000	
					RAZEM	286,000
2 d.1	KNR 4-01 0428-01		Rozebranie podłóg ślepych	m2		
			286	m2	286,000	
					RAZEM	286,000
3 d.1	KNR 4-01 0428-04		Rozebranie legarów	m		
			400	m	400,000	
					RAZEM	400,000
4 d.1	KNR 2-02 1110-04		Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m2		
			286	m2	286,000	
					RAZEM	286,000
5 d.1	KNR 2-02 1111-02	ST.04.03	Posadzki z deszczułek na gwoździe	m2		
			286	m2	286,000	
					RAZEM	286,000
6 d.1	KNR-W 2-02 1122-07	ST.04.03	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2		
			286	m2	286,000	
					RAZEM	286,000
7 d.1	KNR 4-01 1207-02 analogia	ST.04.03	Malowanie lini	m		
			250	m	250,000	
					RAZEM	250,000
8 d.1	KNR-W 2-02 1122-05	ST.04.03	Posadzki i parkiety - cokół	m		
			23,07+23,07+11,38+11,38+10*0,3+2*0,4+10	m	82,700	
					RAZEM	82,700
9 d.1	KNR 4-01 1207-02	ST.04.03	Dwukrotne lakierowanie pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
			80	m	80,000	
					RAZEM	80,000
10 d.1	KNNR 7 0507-04		Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
			1,35	m	1,350	
					RAZEM	1,350
11 d.1	KNR 4-01 0108-09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			8,6	m3	8,600	
					RAZEM	8,600
12 d.1	KNR 4-01 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3		
			8,6	m3	8,600	
					RAZEM	8,600
2			**Drzwi (sala gimnastyczna, pomieszczenie przy sali gimn.)**			
13 d.2	KNR 4-01 0354-05	ST.01.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,35*2,05*2	m2	5,535	
					RAZEM	5,535
14 d.2	KNR 0-19 1024-08	ST.04.02	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych dwuskrzydłowych *drzwi aluminiowe - Drzwi D1*	m2		
			1,35*2,05	m2	2,768	
					RAZEM	2,768
15 d.2	KNR 0-19 1024-08	ST.04.02	Montaż ościeżnicy drzwiowej *Ościeżnica drzwiowa*	m2		
			1,35*2,05	m2	2,768	
					RAZEM	2,768
16 d.2	KNP 02 1507-07.01		Umocowanie odbojów drzwiowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.2	KNR 4-01 0108-17		Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
			1,4	m3	1,400	
					RAZEM	1,400

Norma PRO Wersja 4.75 Nr seryjny: 36890 Użytkownik: 7250028902

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR 4-01 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 16	m3		
			1,4	m3	1,400	
					RAZEM	1,400
3			**Malowanie sali gimnastycznej i pomieszczenia przy sali gimn.**			
19 d.3	KNR 4-01 0701-02	ST.01.01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			71,9	m2	71,900	
					RAZEM	71,900
20 d.3	KNR 4-01 0710-09	ST.04.01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			50	m2	50,000	
					RAZEM	50,000
21 d.3	KNR 4-01 1202-09	ST.04.04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			262,6+5*0,6*2*11,38	m2	330,880	
					RAZEM	330,880
22 d.3	KNR 4-01 1208-02	ST.04.04	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
			143	m2	143,000	
					RAZEM	143,000
23 d.3	KNR 4-01 0354-13	ST.01.01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
24 d.3	KNR 4-01 0322-02	ST.04.01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
25 d.3	NNRNKB 202 1134-02	ST.04.04	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
			450	m2	450,000	
					RAZEM	450,000
26 d.3	NNRNKB 202 1134-01	ST.04.04	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
			285	m2	285,000	
					RAZEM	285,000
27 d.3	KNR 2-02 2009-02 analogia	ST.04.04	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.3 mm z drobnoziarnistej szpachlówki na ścianach	m2		
			448	m2	448,000	
					RAZEM	448,000
28 d.3	KNR 2-02 2009-04 analogia	ST.04.04	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.3 mm z drobnoziarnistej szpachlówki na stropach na podłożu z tynku	m2		
			285	m2	285,000	
					RAZEM	285,000
29 d.3	KNR 2-02 1502-09 analogia		Dwukrotne malowanie doborowe farbą kazeinową tynków sufitów	m2		
			262,6	m2	262,600	
					RAZEM	262,600
30 d.3	KNR 2-02 1502-12 analogia		Dwukrotne malowanie doborowe farbą kazeinową tynków ścian w kolorze pełnym	m2		
			488,570	m2	488,570	
					RAZEM	488,570
31 d.3	KNR 4-01 0212-01 analogia		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
			2*2,1*0,08	m3	0,336	
					RAZEM	0,336
32 d.3	KNR 4-01 0426-02 analogia		Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk- osłony grejników	m2		
			23,07*1,3	m2	29,991	
					RAZEM	29,991
33 d.3	KNR 4-01 0205-04	ST.04.04	Naprawa uszkodzeń podokienników	miejsc.		

Norma PRO Wersja 4.75 Nr seryjny: 36890 Użytkownik: 7250028902

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			20	miejsc.	20,000	
					RAZEM	20,000
34 d.3	KNR 4-01 0205-03	ST.04.04	Naprawa pęknięć podokienników	m		
			8,8	m	8,800	
					RAZEM	8,800
35 d.3	KNR BC-02 0210-01	ST.04.04	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy sczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych	m2		
			0,45*1,50*14	m2	9,450	
					RAZEM	9,450
36 d.3	KNR BC-02 0210-02	ST.04.04	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy sczepnej na powierzchniach pionowych konstrukcji betonowych	m2		
			0,05*1,60*14	m2	1,120	
					RAZEM	1,120
37 d.3	KNR BC-02 0211-01	ST.04.04	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m2		
			0,45*1,50*14	m2	9,450	
					RAZEM	9,450
38 d.3	KNR BC-02 0211-02	ST.04.04	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m2		
			0,05*1,60*14	m2	1,120	
					RAZEM	1,120
39 d.3	ZKNR C-2 0602-01	ST.04.04	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie	m2		
			0,45*1,50*14	m2	9,450	
					RAZEM	9,450
40 d.3	ZKNR C-2 0816-01	ST.04.04	Dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych	m2		
			0,45*23,07	m2	10,382	
					RAZEM	10,382
41 d.3	KNR BC-02 0218-03	ST.04.04	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - malowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych	m2		
			10,382*2	m2	20,764	
					RAZEM	20,764
42 d.3	KNR 4-01 1306-01 analogia		Demontaż konstrukcji i tablic do piłki koszykowej , słupków do piłki siatkowej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
43 d.3	KNR 4-01 0108-18		Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3		
			3,6	m3	3,600	
					RAZEM	3,600
44 d.3	KNR 4-01 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 16	m3		
			3,6	m3	3,600	
					RAZEM	3,600
4			**Instalacja elektryczna**			
4.1			**Oświetlenie Sali gimnastycznej**			
45 d.4.1	kalk. własna		Wykonanie pomiarów, projekt oświetlenia	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
46 d.4.1	kalk. własna		Demontaż istniejącego oświetlenia sali gimnastycznej	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
47 d.4.1	kalk. własna		Dostawa i montaż nowego oświetlenia sali gimnastycznej	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Norma PRO Wersja 4.75 Nr seryjny: 36890 Użytkownik: 7250028902

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.4. 1	KNR 5-08 0401-06	ST.03.01	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z betonu - 3-4 otworach mocujących	apa-rat		
			1	apa-rat	1,000	
					RAZEM	1,000
49 d.4. 1	KNR BO-12 0358-01	ST.01.01	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1/4 cegły	m3		
			85,00*0,15*0,04	m3	0,510	
					RAZEM	0,510
50 d.4. 1	KNNR 5 0204-02	ST 03.01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDY 3x1,5	m		
			48+52+85	m	185,000	
					RAZEM	185,000
51 d.4. 1	KNR 5-08 0502-10	ST 03.01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
52 d.4. 1	KNR 5-08 0511-13	ST 03.01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - przykręcanych-końcowych - Oprawa kierunkowa i ewakuacyjna min. 1h	szt.		
			1+2	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
53 d.4. 1	KNNR 5 1203-08	ST 03.01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt		
			42	szt	42,000	
					RAZEM	42,000
54 d.4. 1	KNR 5-08 0307-01 analogia		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowyych w puszce szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem - włączniki instalacji oświetlenia	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
55 d.4. 1	KNNR 5 1208-01	ST 04.01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			85	m	85,000	
					RAZEM	85,000
4.2			**Gniazda i wypusty kablowe**			
56 d.4. 2	KNR BO-12 0358-01	ST.01.01	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1/4 cegły	m3		
			42,00*0,05*0,04	m3	0,084	
					RAZEM	0,084
57 d.4. 2	KNNR 5 0204-02	ST.03.01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDY 3x2,5	m		
			42	m	42,000	
					RAZEM	42,000
58 d.4. 2	KNR 5-08 0301-02	ST.03.01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
59 d.4. 2	KNR 5-08 0302-01	ST.03.01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
60 d.4. 2	KNR 5-08 0309-02	ST.03.01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2.000
61 d.4. 2	KNNR 5 1203-08	ST.03.01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000

Norma PRO Wersja 4.75 Nr seryjny: 36890 Użytkownik: 7250028902

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.4.2	KNNR 5 1208-01	ST.04.01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			42	m	42,000	
					RAZEM	42,000
4.3			Pomiary odbiorcze			
63 d.4.3	KNR-W 5-08 0902-01	ST.03.01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
			7	pomiar	7,000	
					RAZEM	7,000
64 d.4.3	KNR-W 5-08 0902-05	ST.03.01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
			7	pomiar	7,000	
					RAZEM	7,000
65 d.4.3	KNNR 5 1303-01	ST.03.01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
			7	pomiar	7,000	
					RAZEM	7,000
66 d.4.3	KNNR 5 1303-02	ST.03.01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
			7	pomiar	7,000	
					RAZEM	7,000
67 d.4.3	KNNR-W 9 121-02	ST.03.01	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
			12	punkt	12,000	
					RAZEM	12,000
68 d.4.3	KNNR-W 9 121-03	ST.03.01	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
			3	punkt	3,000	
					RAZEM	3,000
5			Wyposażenie			
69 d.5	kalkulacja własna kalk. własna sala duża i mała	ST.02.01	Demontaż wyposażenia (drabinki, wsporniki , słupki do piłki siatkowej itp.)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
70 d.5	kalkulacja własna kalk. własna	ST.02.01	Dostawa i montaż nowych drabinek wys. 3,00 m x 23,0 m i 4,6 m x 1,6 m x 2 szt - sala gimnastyczna -	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
71 d.5	kalkulacja własna kalk. własna	ST.02.01	Dostawa i montaż konstrukcji i tablic do piłki koszykowej- zgodnie z OPZ	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
72 d.5	kalkulacja własna kalk. własna sala duża	ST.02.01	Wykonanie i montaż obudowy grzejników - zgodnie z OPZ	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
73 d.5	kalkulacja własna kalk. własna sala duża	ST.02.01	Dostawa i montaż mechanizmu mocowania i naciagania siatki - do piłki siatkowej zgodnie z OPZ	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
			Mnożnik przedmiaru		RAZEM *2	1,000 2,000

Norma PRO Wersja 4.75 Nr seryjny: 36890 Użytkownik: 7250028902