

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		"Modernizacja Sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej w Narewce" - podłoga sportowa			
1.1		Roboty towarzyszące			
1 d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż drabinek sportowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż bramek sportowych	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
3 d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż, przeróbki ślusarskie obudowy zabezpieczające grzejniki	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
4 d.1.1	KNR 4-01 0804-08 analiza indywidualna	Demontaż cokołów przyściennych	m		
		25+11,80*2+5	m	53,60	
				RAZEM	53,60
5 d.1.1	analiza indywidualna	Przeróbka instalacji elektrycznej zasilającej tablicę sportową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1.1	KNR 2-19 0216-08 analiza indywidualna	Osadzenie tulei stalowych dla słupków utrzymujących siatkę	przej.		
		2	przej.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.2		Podłoga sportowa			
7 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 23,60*11,80	m ²		
			m ²	278,48	
				RAZEM	278,48
8 d.1.2	KNR-W 2-02 1123-01 analiza indywidualna	Systemowa podłoga sportowa powierzchniowo elastyczna wraz z liniami ,spełniająca normę PN EN 14904 lub równoważną, składająca się z: - warstwy izolacyjnej - folia polietylen min. 200µ, - warstwy elastycznej - pianka PU grubość min. 15 mm - zatraskowa sklejka brzożowa grubości min. 18 mm zwiększająca amortyzację uderzeń - warstwy jutowy - jednowarstwowego linoleum min. 3,2 mm, - zabezpieczenia powierzchni powłoką ochronną 23,60*11,80	m ²		
			m ²	278,48	
				RAZEM	278,48
9 d.1.2	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane lakierowane - cokół	m		
		25+11,80*2+5	m	53,60	
				RAZEM	53,60
10 d.1.2	KNR-W 2-02 0701-10 analiza indywidualna	Wykończenie listwą ze stali nierdzewnej - wejście na salę gimnastyczną	m		
		18,6	m	18,60	
				RAZEM	18,60

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		"Modernizacja Sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej w Narewce" - ściany			
1.1		Malowanie ścian			
1 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie starej farby olejnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany szczytowe sali 11,80*4,00*2	m ²		
			m ²	94,40	
2 d.1.1	KNR 4-01 1202-08	Zmycie ściany (23,60+11,80)*2*14,50	m ²	RAZEM	94,40
			m ²	1 026,60	
3 d.1.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) - odgrzybianie ścian poz.1	m ²	RAZEM	1 026,60
			m ²	94,40	
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <i>ściany szczytowe do wysokości 4 m w całości</i> 11,80*4,00*2 <i>ściany pozostałe 10% powierzchni</i> (11,80)*2*(14,50-4,00)*0,10 (23,60)*2*14,50*0,10	m ²		
			m ²	94,40	
			m ²	24,78	
			m ²	68,44	
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0711-06	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu poz.4	m ²	RAZEM	187,62
			m ²	187,62	
6 d.1.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany (23,60+11,80)*2*14,50	m ²	RAZEM	187,62
			m ²	1 026,60	
7 d.1.1	KNR 2-02 1505-09	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych - ściany poz.6	m ²	RAZEM	1 026,60
			m ²	1 026,60	
8 d.1.1	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - ściany szczytowe 11,80*4,00*2	m ²		
			m ²	94,40	
				RAZEM	94,40
9 d.1.1	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o podwyższonych parametrach na uszkodzenia mechaniczne starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (23,60+11,80)*2*14,50 -poz.8	m ²		
			m ²	1 026,60	
			m ²	-94,40	
				RAZEM	932,20
10 d.1.1	KNR 2-02 1605-08/07 analiza indywidualna	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości - ekstrapolacja (23,60+11,80)*2*14,50	m ²		
			m ²	1 026,60	
				RAZEM	1 026,60
1.2		Roboty towarzyszące			
11 d.1.2	analiza indywidualna	Wymiana źródeł światła na lampy LED do nadbudowania: - typ oprawy - wytrzymały diodowy projektor do hal, odporność na uderzenia IK08 - system diodowy składający się z min. 4 modułów diodowych zamontowanych na aluminiowej podstawie - system optyczny zbudowany z soczewek poliwęglanowych - pobór mocy max 162 W - temperatura barwowa - 4.000 K - zmierzony strumień świetlny - min 26.000 lm - skuteczność świetlna - min 165 lm /W - trwałość min. 49 000 h - korpus oprawy oświetleniowej z ciśnieniowo formowanego aluminium z żebrami chłodzącymi - rodzaj złącza - przewód podłączeniowy - częstotliwość znamionowa - 50/60 Hz - napięcie znamionowe 220-240 V - szczelność IP 65 - klasa ochronności - I - dopuszczone do użytkowania w obiektach użyteczności publicznej, w tym hal sportowych 21	kpl.		
			kpl.	21,00	
				RAZEM	21,00
12 d.1.2	analiza indywidualna	Wykonanie zamknięć przy pomocy trytytki lub drucika węzałkowego istniejących lamp na sali gimnastycznej 21	kpl.		
			kpl.	21,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,00