

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : "Rozwój zaplecza infrastrukturalnego jednostek systemu oświaty SP w Straszydlu"
ADRES INWESTYCJI : Straszydle
INWESTOR : Gmina Lubenia
ADRES INWESTORA : 36-042 Lubenia 131

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sala gimnastyczna			
1.1		Podłogi			
1		Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż po remoncie wszystkich elementów sprzętu znajdujący się na Sali gimnastycznej – drabinki, bramki, tablice do koszykówki itp	kpl		
d.1.1	analiza indywidualna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1.1	0816-06	127,68	m ²	127,680	
				RAZEM	127,680
3	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z desek na legarach	m ²		
d.1.1	0801-06	127,68	m ²	127,680	
				RAZEM	127,680
4	KNR-W 4-01	Rozebranie legarów podłogowych	m		
d.1.1	0439-03	26*15,96	m	414,960	
				RAZEM	414,960
5	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów z rozbiórki	m ³		
d.1.1	0108-19	127,680*0,2	m ³	25,536	
				RAZEM	25,536
6		Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl		
d.1.1	analiza indywidualna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach- obniżenie posadzki o około 10cm	m ³		
d.1.1	0106-02	127,68*0,1	m ³	12,768	
				RAZEM	12,768
8	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.1	0106-05	127,68*0,1	m ³	12,768	
				RAZEM	12,768
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-15	127,68*0,1	m ³	12,768	
				RAZEM	12,768
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.1	0108-16	Krotność = 9 127,68*0,1	m ³	12,768	
				RAZEM	12,768
11	KNR 0-39	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze metodą iniekcji ciśnieniowej	m		
d.1.1	0106-02	7,96+7,96+15,96+7,60+3	m	42,480	
				RAZEM	42,480
12	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III. Stopień zagęszczenia Is= min 0,98	m ³		
d.1.1	0228-03	127,68*0,1	m ³	12,768	
				RAZEM	12,768
13	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł. gruntowym. Beton B10.	m ³		
d.1.1	1101-01	127,68*0,04	m ³	5,107	
				RAZEM	5,107
14	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej z wywnięciem na cokół min 15cm	m ²		
d.1.1	202 0618-03	127,68	m ²	127,680	
				RAZEM	127,680
15	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej -druga warstwa. z wywnięciem na cokół min 15cm	m ²		
d.1.1	202 0618-03	127,68	m ²	127,680	
				RAZEM	127,680
16	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100 gr. 10 cm	m ²		
d.1.1	0609-03	127,68	m ²	127,680	
				RAZEM	127,680
17	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100 gr. 5 cm	m ²		
d.1.1	0609-03	127,68	m ²	127,680	
				RAZEM	127,680
18	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Grubość min 0,3mm	m ²		
d.1.1	0606-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		127,68	m ²	127,680	
				RAZEM	127,680
19 d.1.1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m ²		
		129,68	m ²	129,680	
				RAZEM	129,680
20 d.1.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie zgodnie z projektem	m ²		
		129,68	m ²	129,680	
				RAZEM	129,680
21 d.1.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Grubość min 0,3mm	m ²		
		127,68	m ²	127,680	
				RAZEM	127,680
22 d.1.1	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Pianka podkładowa gr. 15mm	m ²		
		127,68	m ²	127,680	
				RAZEM	127,680
23 d.1.1	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych - sklejka brzoza gr. 18mm	m ²		
		127,68	m ²	127,680	
				RAZEM	127,680
24 d.1.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		127,68	m ²	127,680	
				RAZEM	127,680
25 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Zabezpieczenie wykładziny - systemowa warstwa zabezpieczająca powierzchnie	m ²		
		127,68	m ²	127,680	
				RAZEM	127,680
26 d.1.1	analiza indywidualna	Malowanie linii boiska. kolorystyka nawierzchni oraz zakres wymalowania linii boisk do ustalenia z inwestorem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Sciany			
27 d.1.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
28 d.1.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
29 d.1.2	analiza indywidualna	Układanie wszystkich kabli w wykutych bruzdach. Wykonanie wszystkich robót towarzyszących.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		(7,96+15,96)*2*4,35-(1,7*3,5*7)+127,68	m ²	294,134	
				RAZEM	294,134
31 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami z kwarcem	m ²		
		(7,96+15,96)*2*4,35-(1,7*3,5*7)+127,68	m ²	294,134	
				RAZEM	294,134
32 d.1.2	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki	m ²		
		(7,96+15,96)*2*4,35-(1,7*3,5*7)	m ²	166,454	
				RAZEM	166,454
33 d.1.2	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		(7,96+15,96)*2*4,35-(1,7*3,5*7)+127,68	m ²	294,134	
				RAZEM	294,134
34 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie ścian i sufitu	m ²		
		(7,96+15,96)*2*4,35-(1,7*3,5*7)+127,68	m ²	294,134	
				RAZEM	294,134
35 d.1.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		127,68	m ²	127,680	
				RAZEM	127,680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (7,96+15,96)*2*4,35-(1,7*3,5*7)	m ² m ²	 166,454	
				RAZEM	166,454
37 d.1.2	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (15,96+7,96)*2*2	m ² m ²	 95,680	
				RAZEM	95,680
2		Zaplecze			
2.1		Ściany			
38 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią wszystkich innych elementów. 19,97+9,89+9,63	m ² m ²	 39,490	
				RAZEM	39,490
39 d.2.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (2,98+3,23)*2*3-2,1 (3,22+3,23)*2*3,2-2,1 (6,32+3,16)*2*3,2-(2,1*2,1*2) 9,63+9,89+19,97	m ² m ² m ² m ² m ²	 35,160 39,180 51,852 39,490	
				RAZEM	165,682
40 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami z kwarcem (2,98+3,23)*2*3-2,1 (3,22+3,23)*2*3,2-2,1 (6,32+3,16)*2*3,2-(2,1*2,1*2) 9,63+9,89+19,97	m ² m ² m ² m ² m ²	 35,160 39,180 51,852 39,490	
				RAZEM	165,682
41 d.2.1	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki (2,98+3,23)*2*3-2,1 (3,22+3,23)*2*3,2-2,1 (6,32+3,16)*2*3,2-(2,1*2,1*2)	m ² m ² m ² m ²	 35,160 39,180 51,852	
				RAZEM	126,192
42 d.2.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach (2,98+3,23)*2*3-2,1 (3,22+3,23)*2*3,2-2,1 (6,32+3,16)*2*3,2-(2,1*2,1*2) 9,63+9,89+19,97	m ² m ² m ² m ² m ²	 35,160 39,180 51,852 39,490	
				RAZEM	165,682
43 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie ścian i sufitu (2,98+3,23)*2*3-2,1 (3,22+3,23)*2*3,2-2,1 (6,32+3,16)*2*3,2-(2,1*2,1*2) 9,63+9,89+19,97	m ² m ² m ² m ² m ²	 35,160 39,180 51,852 39,490	
				RAZEM	165,682
44 d.2.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 9,63+9,89+19,97	m ² m ²	 39,490	
				RAZEM	39,490
45 d.2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (2,98+3,23)*2*3-2,1 (3,22+3,23)*2*3,2-2,1 (6,32+3,16)*2*3,2-(2,1*2,1*2)	m ² m ² m ² m ²	 35,160 39,180 51,852	
				RAZEM	126,192
46 d.2.1	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (2,98+3,23)*2*2 (3,22+3,23)*2*2 (6,32+3,16)*2*2	m ² m ² m ² m ²	 24,840 25,800 37,920	
				RAZEM	88,560
3		Ściany zewnętrzne			
47 d.3	KNR 4-01 0701-01 analogia	Odbicie odparzonych tynków zewnętrznych. Przyjęto 50% (15,96+7,96+7,96)*0,8*0,5	m ² m ²	 12,752	
				RAZEM	12,752
48 d.3	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (15,96+7,96+7,96)*0,8*0,5	m ² m ²	 12,752	
				RAZEM	12,752

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (15,96+7,96+7,96)*0,8	m ² m ²	 25,504	
				RAZEM	25,504
50 d.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (15,96+7,96+7,96)*0,8	m ² m ²	 25,504	
				RAZEM	25,504
4		Instalacje elektryczne			
51 d.4	KNNR 9 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych na LED 22	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
52 d.4	analiza indywidualna	Przebudowa instalacji elektrycznej w ramach dostosowania jej do nowej lokalizacji 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000