

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa części parteru budynku na pomieszczenia szatni i przedszkola 1- oddziałowego					
1		PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA SZATNIĘ			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 4-04 d.1. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		52.15	m ²	52.150	
				RAZEM	52.150
2	KNR 4-04 d.1. 0504-01 1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		52.15	m ²	52.150	
				RAZEM	52.150
3	KNR 4-04 d.1. 0301-02 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
		52.15*0.1	m ³	5.215	
				RAZEM	5.215
4	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		52.15*0.4	m ³	20.860	
				RAZEM	20.860
5	KNR BO-12 d.1. 0366-08 1	Mechaniczne wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.2 cegieł- A - poszerzenie otworów drzwiowych	m		
		2.1*2	m	4.200	
				RAZEM	4.200
6	KNR-W 4-01 d.1. 0331-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		1.0*2.05*0.42	m ³	0.861	
				RAZEM	0.861
7	KNR-W 4-01 d.1. 0701-06 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		208.6	m ²	208.600	
				RAZEM	208.600
8	KNR 4-04 d.1. 1105-01 1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m ³		
		52.15*0.06+5.215+4.2*0.42*0.16+0.861+208.6*0.03+20.86	m ³	36.605	
				RAZEM	36.605
1.2		Roboty budowlane podstawowe			
9	KNR-W 2-02 d.1. 1103-01 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		52.15*0.3	m ³	15.645	
				RAZEM	15.645
10	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym Beton B15	m ³		
		52.15*0.1	m ³	5.215	
				RAZEM	5.215
11	NNRNKB d.1. 202 0618-03 2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ²	m ²		
		52.15	m ²	52.150	
				RAZEM	52.150
12	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		52.15	m ²	52.150	
				RAZEM	52.150
13	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10 cm	m ²		
		52.15	m ²	52.150	
				RAZEM	52.150
14	KNR-W 2-02 d.1. 1104-01 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		52.15	m ²	52.150	
				RAZEM	52.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Dodatek za dlasze 40 mm	m ²		
d.1.	1104-03				
2		52.15	m ²	52.150	
				RAZEM	52.150
16	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.	0304-02				
2		0.9*2.05*0.4	m ³	0.738	
				RAZEM	0.738
17	KNR-W 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0716-02				
2		156.45	m ²	156.450	
				RAZEM	156.450
18	KNR-W 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0716-04				
2		52.15	m ²	52.150	
				RAZEM	52.150
1.3		Montaż wewnętrznej stolarki drzwiowej drewnianej i zewnętrznej aluminiowej			
19	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie "80"	szt.		
d.1.	1025-02				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie "90"	szt.		
d.1.	1025-02				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie "100"	szt.		
d.1.	1025-02				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.	1022-01				
3		2*0.8*2+2*0.9*2+2*1*2	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
23	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe-zewnętrzne przeszklone 1/2 szyba bezpieczna antaby i zamozamykacz	m ²		
d.1.	1040-01				
3		1.14*2.64	m ²	3.010	
				RAZEM	3.010
1.4		Roboty budowlane wykończeniowe			
24	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.1.	202 2806-06				
4		52.15	m ²	52.150	
				RAZEM	52.150
25	NNRNKB	(z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.1.	202 2809-04				
4		6.2+6.2+1.45+2.35+3.9+2.9+1.84+1.84+1.1+1.45+0.98+0.55+2.03+1.36+3.84+5.22+1.11+2.2	m	46.520	
				RAZEM	46.520
26	KNR 2-02	Wykonanie i montaż ścianek z siatki stalowej powlekanej wysokości 2.0 m dla wydzielenia boksów w szatni - analogia	m		
d.1.	1802-04				
4		8.85	m	8.850	
				RAZEM	8.850
27	KNR-W 2-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - wapienie miękkie	m		
d.1.	2119-02				
4		1.6*3	m	4.800	
				RAZEM	4.800
28	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi do szorowania powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
d.1.	1511-01				
4		208.6	m ²	208.600	
				RAZEM	208.600
1.5		Instalacja centralnego ogrzewania			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 2-15 d.1. 0418-06 5	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 3000 mm - grzejnik o mocy 3000W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 d.1. 0418-05 5	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm -grzejnik o mocy 1200 W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR-W 2-15 d.1. 0418-05 5	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm-grzejnik o mocy 600 W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.1. 0412-02 5	Zawory grzejnikowe termostatyczne z kompletem głowico śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR-W 2-15 d.1. 0412-06 5	Zawory powrotne do grzejnika o śr. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR-W 2-15 d.1. 0412-07 5	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR-W 7-07 d.1. 0101-01/02 5	Dostawa i montaż pompy obiegowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36	kalkulacja d.1. własna 5	Wykonanie instalacji CO z rur stalowych czarnych z istniejącej kotłowni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-15 d.1. 0517-01 5	Wpięcie układu CO do istniejącej kotłowni	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6		Wykonanie instalacji elektrycznej i słaboprądowej			
38	Kalkulacja d.1. własna 6	Wykonanie wewnętrznej instalacji elektrycznej i dzwonekowej jako rozbudowę istniejącej w budynku szkoły	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
-----	----------	-------------------	------	--------	-------

3					
ROBOTY ZEWNĘTRZNE- SCHODY + POCHYLNIA					
66	KNR-W 2-01 d.3 0304-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) 2.4*2.18+4.98*0.4+5.78*0.4+3.75*1.3	m ³		
			m ³	14.411	
				RAZEM	14.411
67	KNR 2-31 d.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 2.4*2.18+4.98*0.4+5.78*0.4+3.75*1.3	m ²		
			m ²	14.411	
				RAZEM	14.411
68	KNR 2-31 d.3 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 30 cm 2.4*2.18+4.98*0.4+5.78*0.4+3.75*1.3	m ²		
			m ²	14.411	
				RAZEM	14.411
69	KNR 2-31 d.3 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 2.4+2.8+3.2+2.18+2.58+2.98+3.75+3.75	m		
			m	23.640	
				RAZEM	23.640
70	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2.4+2.8+3.2+2.18+2.58+2.98+3.75+3.75	m		
			m	23.640	
				RAZEM	23.640
71	NNRNKB d.3 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² 14.41	m ²		
			m ²	14.410	
				RAZEM	14.410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.3	ka;lkulacja wlasna	Dostawa i montaz pochwytyw z rur chromoniklowych	m ²		
		8.7	m ²	8.700	
				RAZEM	8.700