

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej na Potrzeby Kuchni oraz stołówki					
1 ROBOTY BUDOWLANE, I ROZBIÓRKOWE					
1.1 Budynek SUW					
1.1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1					
1.1.	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
1.1.	0363-10	0.9*2.10	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
1.1.	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych oraz czerpni i wyrzutni powietrza	m ³		
1.2	0331-03	((0.9*2.1*0.5))*2+(0.9*1.2*0.9)	m ³	2.86	
				RAZEM	2.86
1.1.	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na stały odkład wraz z utylizacją - posadzki	m ³		
1.3	0109-19 + KNR-W 4-01 0109-20	28*0.5	m ³	14.00	
				RAZEM	14.00
1.1.	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na stały odkład wraz z utylizacją	m ³		
1.4	0109-17 + KNR-W 4-01 0109-20	3	m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
1.1.	KNR-W 4-01	Rozebrawie posadypki izolacyjnej grub.20 cm posadzki wraz z demontażem wykładziny PVC	m ²		
1.5	0609-03 + KNR-W 4-01 0609-04 analogia	40.83*0.5	m ²	20.42	
				RAZEM	20.42
1.1.	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
1.6	0108-01	40.83*0.3	m ³	12.25	
				RAZEM	12.25
1.1.	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton C8/10	m ³		
1.7	1101-01	50.83*0.3	m ³	15.25	
				RAZEM	15.25
1.1.	KNR 2-02	Izolacja przeciwwilgociowa dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
1.8	0604-01	40.83	m ²	40.83	
				RAZEM	40.83
1.1.	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów (z dostarczeniem kruszywa mineralnego) oraz z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II	m ³		
1.9	0105-01	40.83*0.3	m ³	12.25	
				RAZEM	12.25
1.1.	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton C16/20	m ³		
1.10	1101-01	40.83*0.1	m ³	4.08	
				RAZEM	4.08
1.1.	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na stały odkład (grunt kat.III)	m ³		
1.11	0109-06 + KNR-W 4-01 0109-08	40.83*0.3	m ³	12.25	
				RAZEM	12.25
1.1. Roboty remontowe, montażowe					
2					
1.1.	KNR-W 2-02	Ściany warstwowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m - cegła pełna kl. 10 25 cm, styropian 3 cm, cegła 12 cm na zaprawie cem-wap. M-5,	m ²		
2.1	0112-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		0.9*2.1	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
1.1. 2.2	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 12 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm (3.5+0.67)*1.4+(1.83+4+1)*3	m ² m ²	 26.33	
				RAZEM	26.33
1.1. 2.3	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - kształtownik 2xINP 120 1.2+1.2+1.2	m m	 3.60	
				RAZEM	3.60
1.1. 2.4	KNR 2-02 0128-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. 1.2*4	m m	 4.80	
				RAZEM	4.80
1.1.	3	Stolarka drzwiowa			
1.1. 3.1	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z PCW podawcze otwierane do góry na zamówienie indywidualne 90x120 - 2 szt (0.9*1.2)*2	m ² m ²	 2.16	
				RAZEM	2.16
1.1. 3.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z PCW o pow. ponad 1.5 m ² - zespolone, trzyszybowe, kolor biały o wymiarach - okno podawcze 2,0x0,9 2*0.9	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
1.1. 3.3	KNR 2-02 1017-03 + KNR 2-02 1016-02	Drzwi wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m ² oszkłone szybą o pow. do 0.2 m ² fabrycznie wykończone o wymiarach 900x2000 mm (900x2050 mm) z ościeżnicą w wykonaniu EI60 - 3 szt 0.90*2.00*3	m ² m ²	 5.40	
				RAZEM	5.40
1.1. 3.4	KNR 2-02 1017-01 + KNR 2-02 1016-02	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m ² fabrycznie wykończone o wymiarach 900x2050 mm (800x2000 mm) z ościeżnicami szt 1 0.90*2.00	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
1.1. 3.5	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m ² , p.poż EI60, antywłamaniowe RC4 o wymiarach 1000x2110 mm - szt 1 1.00*2.11*1	m ² m ²	 2.11	
				RAZEM	2.11
1.1.	4	Tynki i okładziny wewnętrzne			
1.1. 4.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach i ścianach wraz z farbą olejną (7*2+5.5*2)*3+28.08	m ² m ²	 103.08	
				RAZEM	103.08
1.1. 4.2	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach <rys. nr 3>4.00*0.20*2*2	m ² m ²	 3.20	
				RAZEM	3.20
1.1. 4.3	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową <rys. nr 3>4.00*0.20*2*2	m ² m ²	 3.20	
				RAZEM	3.20
1.1. 4.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 170.7	m ² m ²	 170.70	
				RAZEM	170.70
1.1. 4.5	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² 130	m ² m ²	 130.00	
				RAZEM	130.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 4.8	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		<rys. nr 3; 4 - pom. 6 chlorownia>(2.50+2.75)*2*1.80-1.00*1.80	m ²	17.10	
		<rys. nr 3; 5 - pom. 7 wc>[(1.90+1.25)*2+(1.90+1.10)*2]*1.80-0.90*1.80*3	m ²	17.28	
				RAZEM	34.38
1.1. 4.7	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie pionowe	m ²		
		170.7	m ²	170.70	
				RAZEM	170.70
1.1. 4.8	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m ²		
		((7+5.5)*2*2.2)+((3.5+1.07*1.4)*2)+(2*2.2*2)+(3.5*2*2.2)+(1*2*2.2)	m ²	93.60	
				RAZEM	93.60
1.1. 4.9	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie poziome	m ²		
		28.08	m ²	28.08	
				RAZEM	28.08
1.1. 4.10	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki Gres układane na klej	m ²		
		2.74+4.43+28.08+5.58	m ²	40.83	
				RAZEM	40.83
1.1. 5	Roboty malarskie				
1.1. 5.1	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		<rys. nr 3; 4; 5 - sufit pom. 1 hala technologiczna>131.00	m ²	131.00	
		<rys. nr 3; 4; 5 - ściany pom. 1 hala technologiczna>(19.08+7.78)*2*(4.00-1.80)	m ²	118.18	
		<rys. nr 3; 4; 5 - ściany pom. 2 agregatornia>(5.00+2.80)*2*4.00	m ²	62.40	
		<rys. nr 3; 4; 5 - sufit pom. 3 dyżurka>9.50	m ²	9.50	
		<rys. nr 3; 4; 5 - ściany pom. 3 dyżurka>(3.42+2.77)*2*4.00	m ²	49.52	
		<rys. nr 3; 4; 5 - sufit pom. 4 rozdzielnia>6.40	m ²	6.40	
		<rys. nr 3; 4; 5 - ściany pom. 4 rozdzielnia>(3.42+1.90)*2*4.00	m ²	42.56	
		<rys. nr 3; 4; 5 - sufit pom. 5 korytarz>6.80	m ²	6.80	
		<rys. nr 3; 4; 5 - ściany pom. 5 korytarz>(1.37+4.94)*2*4.00	m ²	50.48	
		<rys. nr 3; 4; 5 - sufit pom. 6 chlorownia>6.70	m ²	6.70	
		<rys. nr 3; 4; 5 - ściany pom. 6 chlorownia>(2.50+2.77)*2*(4.00-1.80)	m ²	23.19	
		<rys. nr 3; 4; 5 - sufit pom. 7 wc>4.30	m ²	4.30	
		<rys. nr 3; 4; 5 - ściany pom. 7 wc>[(1.90+1.25)*2+(1.90+1.10)*2]*(4.00-1.80)	m ²	27.06	
				RAZEM	538.09
1.1. 6	Elewacja- uzupełnienie elewacji po wykuciu drzwi				
1.1. 6.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
1.1. 6.2	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m ²		
		2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
1.1. 6.3	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 10 cm na ścianach	m ²		
		2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
1.1. 6.4	KNR K-04 0103-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²)	m ²		
		2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
1.1. 6.5	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
1.1. 6.6	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
1.1. 6.7	KNR K-04 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
1.1. 6.8	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
1.1. 6.9	KNR K-04 0105-01	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu	m ²		
		2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
1.1. 6.10	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²		
		2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
1.1. 6.11	KNR K-04 0202-08	Malowanie powierzchni zewnętrznych tynków mineralnych fakturowych farbą silikonową	m ²		
		2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
1.1. 6.12	KNR K-04 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych - grunto- wanie	m ²		
		2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
1.1. Schody zewnętrzne, podjazd					
1.1. 7.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym	m ³		
		2.4*0.2	m ³	0.48	
				RAZEM	0.48
1.1. 7.2	KNR 2-02 0218-01	Schody - stopnie betonowe zewn. na gotowym podłożu - beton C16/20	m ³		
		2.4*0.7	m ³	1.68	
				RAZEM	1.68
1.1. 7.3	KNR 2-02 1118-08	Okładziny stopni betonowych płytkami mrozoodpornymi antypoślizgowymi Gres układane na mrozoodpornym klej	m ²		
		(2.4*2.8)+(2.8*4*0.2)	m ²	8.96	
				RAZEM	8.96
1.1. 7.4	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki stalowe do obuwia	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1. 7.5	analiza własna	Zadaszenie nad schodami typu pleksa	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1. Chodniki na terenie SUW, przy zbiornikach wyrównawczych					
1.1. 8.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²		
		(15*2.5)+(5.5)	m ²	43.00	
				RAZEM	43.00
1.1. 8.2	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		
		43*0.2	m ³	8.60	
				RAZEM	8.60
1.1. 8.3	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III	m ²		
		43	m ²	43.00	
				RAZEM	43.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 8.4	KNR 2-31 0105-01 + KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grub. warstwy po zagęszcz.	m ²		
		43	m ²	43.00	
				RAZEM	43.00
1.1. 8.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 15+15+5+5+2,5	m		
			m	42.50	
				RAZEM	42.50
1.1. 8.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4 cm	m ²		
		43	m ²	43.00	
				RAZEM	43.00