
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania istniejących sal lekcyjnych na dwa oddziały przedszkolne
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa nr 3 , ul. Pułaskiego 3 , 66-600 Krosno Odrzańskie
INWESTOR : Gmina Krosno Odrzańskie , ul. Parkowa 1 , 66-600 Krosno Odrzańskie
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 1, 66-600 Krosno Odrzańskie
BRANŻA : budowlana i sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Gregor
DATA OPRACOWANIA : 04.07.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe , roboty murowe oraz betoniarskie w budynku						
2	Roboty tynkarskie , malarskie i okładzinowe						
3	Posadzki						
4	Montaż stolarki drzwiowej						
5	Instalacja kanalizacyjna						
6	Instalacja wodociągowa						
7	Instalacja wentylacji						
8	Wyposażenie łazienek i sal zabaw						
9	Ścianki z płyt HPL w sanitariatach						
10	Podesty zewnętrzne						
11	Murki ogniowe						
12	Wymiana ocieplenia elewacji ze styropianu na wełnę mineralną w pasie międzyokiennym						
13	Wywóz gruzu						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty rozbiórkowe , roboty murowe oraz betoniarskie w budynku				
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - drzwi do pom nr 2 i 4 oraz ościeżnica naświetla w korytarzu 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1	KNR 4-04 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - w pom. nr 2,3,4,6, 7,8 234.7	m ² m ²	 234.700	
				RAZEM	234.700
3 d.1	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie cokołka betonowego w korytarzu - analogia 1.8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
4 d.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z paneli drewnianych w pom. nr 4 i 6 - analogia 61.17	m ² m ²	 61.170	
				RAZEM	61.170
5 d.1	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem przedosadzeniem nadproży w pom. nr 2 i 4 - analogia 22.8	m m	 22.800	
				RAZEM	22.800
6 d.1	KNR-W 4-01 0338-06	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach w pom. nr 2 i 4 dla osadzenia nadproży stalowych NP240 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
7 d.1	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach w pom. nr 2 i 4 - dostarczenie i osadzenie belek stalowych dwuteownik h=240 , l=4,50 m , 2 sztuki na 1 otwór 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
8 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany poprzeczne w pom. nr 2 i 4 6.3	m ³ m ³	 6.300	
				RAZEM	6.300
9 d.1	KNR-W 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów drzwiowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - pom. nr 2 i 4 oraz zamurowanie naświetla w pom. nr 4 2.34	m ³ m ³	 2.340	
				RAZEM	2.340
10 d.1	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm - ścianki w korytarzu (pom. nr 5) oraz ściany poprzeczne w pom. nr 3 i nr 7 64.60	m ² m ²	 64.600	
				RAZEM	64.600
11 d.1	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł dla osadzenia nadproży nad drzwiami do pom. nr 2,3,9 9.0	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
12 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm w pom. nr 8 i 9 (łazienka) 1.80	m ³ m ³	 1.800	
				RAZEM	1.800
13 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych w pom. nr 2,3,9 3.6	m ³ m ³	 3.600	
				RAZEM	3.600
14 d.1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i osadzenie belek żelbetowych prefabrykowanych , L=1,5m , sztuk 6 nad drzwiami w pom. nr 2,3,9 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
15 d.1	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm w pom. nr 9 7.4	m ² m ²	 7.400	
				RAZEM	7.400
16 d.1	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z bloczków gazobetonowych -ścianka w korytarzu - analogia 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ścianki w korytarzu - pom. nr 5 - ułożenie nadproży prefabrykowanych wibroprasowanych L=2,10m , 4 szt. 8.4	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr. 10 cm na podłożu gruntowym w pom. 8 i 9	m ³		
		1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
19 d.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10cm - pomieszczenie nr 8 i 9	m ²		
		17.6	m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
20 d.1	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w pom. nr 8 i 9.	m ³		
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
21 d.1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągów z wodą zimną i ciepłą o śr. 25-32 mm oraz ponowny montaż pod stropem korytarza - analogia	m		
		Krotność = 2	m	45.000	
		45		RAZEM	45.000
22 d.1	KNR 4-02 0108-02	Wymiana odcinka rury PE 32 na rurę DN25 stal. ocynk w korytarzu - zasilanie hydrantu p.poż- analogia	msc.		
		L=28,2 mb	msc.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
23 d.1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego w miejscu montażu drzwi zewnętrznych w pom. nr 2 i 4	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie nasświetla w pom. nr 4	m ³		
		1.26	m ³	1.260	
				RAZEM	1.260
2 Roboty tynkarskie , malarskie i okładzinowe					
25 d.2	KNR-W 3 1005-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - usunięcie lamperii olejnych	m ²		
		166	m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
26 d.2	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach w pom. nr 2,3,4,5,7,8,9 na zamurowanych otworach i na ułożonych nadprożach	m ²		
		135.48	m ²	135.480	
				RAZEM	135.480
27 d.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m ²		
		452.6	m ²	452.600	
				RAZEM	452.600
28 d.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach - analogia	m ²		
		219.5	m ²	219.500	
				RAZEM	219.500
29 d.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej pom. nr 8 i 9	m ²		
		33.60	m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
30 d.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z atestem EI30 w korytarzu pom. nr 5	m ²		
		37	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
31 d.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - nowych tynków	m ²		
		92	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
32 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		452.6	m ²	452.600	
				RAZEM	452.600
33 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		219.5	m ²	219.500	
				RAZEM	219.500
34 d.2	KNR-W 4-01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
3 Posadzki					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny wraz z gruntowaniem podłoża - w pom. nr 2,3,4,6,7 Krotność = 2 183.1	m ² m ²	 183.100	
				RAZEM	183.100
36 d.3	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą w pom nr 8 i 9 17.6	m ² m ²	 17.600	
				RAZEM	17.600
37 d.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, sprężyste, antypoślizgowe, rulonowe, zgrzewane na łączeniach - w pom. nr 2,3,4,5,6,7, z atestem dla przedszkoli 253.4	m ² m ²	 253.400	
				RAZEM	253.400
38 d.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 253.4	m ² m ²	 253.400	
				RAZEM	253.400
39 d.3	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - cokoliki przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane, z zaokrągleniem - analogia 158	m m	 158.000	
				RAZEM	158.000
4 Montaż stolarki drzwiowej					
40 d.4	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru okien 118x230 cm w pom. nr 2 i 4 - 2 sztuki - dla osadzenia drzwi 5.4	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
41 d.4	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi zewnętrznych z profili PCV 100x200 cm w pom. nr 2 i 4 - analogia 4.6	m ² m ²	 4.600	
				RAZEM	4.600
42 d.4	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych jednozielnych z PCV 110x100cm nad drzwiami w pom. nr 2 i 4 2.2	m ² m ²	 2.200	
				RAZEM	2.200
43 d.4	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi przeciwpożarowe dwuskrzydłowe z naswietlem o powierzchni ponad 1.5 m ² - EI60 w korytarzu - 90+40 x 200cm, 2 sztuki 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
44 d.4	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 - w pom. nr 2,3,8,9 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych folią PCV 90x200cm w pom. nr 2,3,4,6,7 7.2	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
46 d.4	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych z kratką nawiewną w dolnej części skrzydła 90x200cm w pom. nr 8 i 9 3.6	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
5 Instalacja kanalizacyjna					
47 d.5	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 9.8	m ³ m ³	 9.800	
				RAZEM	9.800
48 d.5	KNR-W 4-01 0209-01	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - otwór w ścianie istn. studzienki 0.05	m ² m ²	 0.050	
				RAZEM	0.050
49 d.5	KNR-W 4-01 0208-04	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm - otwór w ścianie budynku 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC na zewnątrz budynku łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 13	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
51 d.5	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4.2	m m	 4.200	
				RAZEM	4.200
52 d.5	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.8	m	9.800	
				RAZEM	9.800
53 d.5	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 13.4	m		
			m	13.400	
				RAZEM	13.400
54 d.5	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5.4	m		
			m	5.400	
				RAZEM	5.400
55 d.5	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 8	podej.		
			podej.	8.000	
				RAZEM	8.000
56 d.5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	podej.		
			podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
57 d.5	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 9.8	m ³		
			m ³	9.800	
				RAZEM	9.800
58 d.5	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - przejścia przez stropy dla pionu K1 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
59 d.5	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - pion kanalizacyjny 9.20	m		
			m	9.200	
				RAZEM	9.200
60 d.5	KNR-W 2-15 0212-03	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.5	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki dla przedszkoli szer. 50cm porcelanowe w pom. nr 8 i 9 5	kpl.		
			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
63 d.5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla przedszkoli w pom. nr 8 wraz z sedesem z tworzywa - analogia 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
64 d.5	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm w pom. nr 8 i 9 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.5	KNR-W 2-15 0216-01	Odpływy liniowe dla brodzika ze stali nierdzewnej, podłogowe o śr. 50 mm - analogia 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 Instalacja wodociągowa					
66 d.6	KNR-W 4-01 0335-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
67 d.6	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - szafka hydrantowa 0.50	m ²		
			m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
68 d.6	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
69 d.6	KNR-W 4-02 0108-02	Wstawienie na korytarzu trójnika o śr. 25 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego - dla wody zimnej i ciepłej - analogia 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
70 d.6	KNR INS-TAL 0109-03	Zawór przelotowy wodociągowy gwintowany o śr.nom. 25 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR INS-TAL 0102-04	Rurociągi miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.6		14.2	m	14.200	
				RAZEM	14.200
72	KNR INS-TAL 0102-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.6		16.2	m	16.200	
				RAZEM	16.200
73	KNR-W 2-15 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.6		18.3	m	18.300	
				RAZEM	18.300
74	KNR INS-TAL 0109-01	Zawór przelotowy wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm na podejściach do baterii umywalkowych	szt.		
d.6		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
75	KNR-W 2-15 0133-02	Zawory mieszające termostatyczne dla ciepłej wody użytkowej temp. 40 st. C - o śr. nominalnej 20 mm - analogia	szt.		
d.6		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 2-15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii o śr. nominalnej 15 mm - analogia	szt.		
d.6		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
77	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.6		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące sztorcowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.6		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
79	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm na wys. 50cm nad posadzką - w pom. nr 9 - analogia	szt.		
d.6		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR-W 4-02 0108-03	Wstawienie trójnika o śr. 25 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego - hydrant	szt.		
d.6		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 2-15 0120-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne z węzłem półsztywnym 20m i zaworem hydrantowym	szt.		
d.6		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR-W 2-15 0107-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych pod stropem - zasilanie hydrantu	m		
d.6		6.2	m	6.200	
				RAZEM	6.200
83	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
d.6		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
7 Instalacja wentylacji					
84	KNR-W 4-01 0335-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla montażu wentylatorów w pom. nr 7 i 8 - analogia	szt.		
d.7		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
85	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego 150 mm z czujką ruchu w pom. nr 7 i 8 - analogia	szt.		
d.7		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych w pom. nr 7 i 8	szt.		
d.7		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
87	KNR-W 4-01 0322-01	Obsadzenie nawietrzaka podokiennego fi100mm z filtrem, w pom. nr 3 - analogia	szt.		
d.7		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 Wyposażenie łazienek i sal zabaw					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.8	KNR 2-02 1218-04	Oslony grzejników ażurowe , drewniane , malowane farbą - z atestem dla przedszkoli - w pom . nr 2,3,4,5,7,8 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
89 d.8	KNR 0-12 0829-05	Lustra bezramkowe wklejane między płytki nad umywalkami - 40 x 60 cm - sztuk 5 w pom. nr 8 i 9 - analogia 1.2	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
90 d.8	KNR 7-28 0211-01	Montaż dozowników ze stali nierdzewnej na mydło w płynie 0,5 dm ³ przy umywalkach - analogia 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
91 d.8	KNR 7-28 0211-01	Montaż wieszaków na papier toaletowy ze stali nierdzewnej - analogia 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
92 d.8	KNR 7-28 0211-01	Montaż pojemników ze stali nierdzewnej na ręczniki papierowe - analogia 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
93 d.8	KNR-W 2-02 1219-07	Zakup i dostawa koszy z tworzywa o poj. 30 dm ³ z pokrywą na zużyte ręczniki papierowe - analogia 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9 Ścianki z płyt HPL w sanitariatach					
94 d.9	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe i ścianka brodzika z płyt HPL w pom. nr 8 - analogia 15.30	m ² m ²	 15.300	
				RAZEM	15.300
95 d.9	KNR-W 2-02 1029-05	Drzwi o wys. 1,40m do kabin ustępowych z płyt HPL - analogia 5.10	m ² m ²	 5.100	
				RAZEM	5.100
10 Podesty zewnętrzne					
96 d.10	KNR-W 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu III) - wykop pod podesty 2.5	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
97 d.10	KNR-W 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych - podesty - analogia 9.80	m ² m ²	 9.800	
				RAZEM	9.800
98 d.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr. 10cm na podłożu gruntowym - podesty zewnętrzne 0.64	m ³ m ³	 0.640	
				RAZEM	0.640
99 d.10	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu -- ręczne układanie betonu 3.40	m ³ m ³	 3.400	
				RAZEM	3.400
100 d.10	KNR 0-11 0321-01	Wyłożenie podestów zewnętrznych polbrukiem gr. 4 cm na zaprawie klejowej 5.7	m ² m ²	 5.700	
				RAZEM	5.700
101 d.10	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe ocynk . 40x60cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11 Murki ogniowe					
102 d.11	KNR-W 2-01 0302-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu I-II) - wykop pod stopę murka ogniowego 1.2	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
103 d.11	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu - stopa pod murek ogniowy 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
104 d.11	KNR-W 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych grubości 1 ceg. - murek ogniowy - część podziemna 1.2	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
105 d.11	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm - murki ogniow3	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.8	m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
106 d.11	KNR-W 2-02 0902-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na słupach prostokątnych wykonywane ręcznie - murki ogniowe 14.86	m ² m ²	 14.860	
				RAZEM	14.860
107 d.11	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - murki ogniowe 14.86	m ² m ²	 14.860	
				RAZEM	14.860
108 d.11	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku - dachek na murku od strony wschodniej 0.6	m ² m ²	 0.600	
				RAZEM	0.600
12 Wymiana ocieplenia elewacji ze styropianu na wełnę mineralną w pasie międzyokienne					
109 d.12	KNR 0-23 2612-01	Usunięcie ocieplenia z płyt styropianowych w pasie między okiennym- analogia 56	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
110 d.12	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.12cm - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły 200	szt szt	 200.000	
				RAZEM	200.000
111 d.12	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 12cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 56	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
112 d.12	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych -analogia 56	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
13 Wywóz gruzu					
113 d.13	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 21	m ³ m ³	 21.000	
				RAZEM	21.000
114 d.13	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 21	m ³ m ³	 21.000	
				RAZEM	21.000