

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Projekt techniczny modernizacji dwóch sanitariatów i adaptacji sanitariatu na gabinet dla higienistki
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa nr 6, ul. Kreta 6, 43-450 Ustroń
INWESTOR : Miasto Ustroń
ADRES INWESTORA : Rynek 1, 43 - 450 Ustroń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Alina Zyzak
DATA OPRACOWANIA : 2020-11-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-11-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	451113 00-1	Pokój higienistki - prace rozbiórkowe	1	11
2	454000 00-1	Pokój higienistki - prace budowlane	12	22
3	453300 00-9	Pokój higienistki - prace sanitarne	23	30
4	453100 00-3	Pokój higienistki - prace elektryczne	31	37
5	451113 00-1	Toaleta chłopców I piętro - prace rozbiórkowe	38	50
6	454000 00-1	Toaleta chłopców I piętro - prace budowlane	51	61
7	453300 00-9	Toaleta chłopców I piętro - prace sanitarne	62	74
8	453100 00-3	Toaleta chłopców I piętro - prace elektryczne	75	79
9	451113 00-1	Toaleta chłopców II piętro - prace rozbiórkowe	80	92
10	454000 00-1	Toaleta chłopców II piętro - prace budowlane	93	103
11	453300 00-9	Toaleta chłopców II piętro - prace sanitarne	104	116
12	453100 00-3	Toaleta chłopców II piętro - prace elektryczne	117	121

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45111300-1	Pokój higienistki - prace rozbiorowe			
1 d.1	SST-01	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi wewnętrznych	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
2 d.1	SST-01	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
3 d.1	SST-01	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
4 d.1	SST-01	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
5 d.1	SST-01	KNR-W 4-02 0232-06 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
6 d.1	SST-01	KNR-W 4-02 0229-08 analogia	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
			3*3	m	9,00	
					RAZEM	9,00
7 d.1	SST-01	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1,62*(0,88+0,91+3,36+0,85*3+1,02*4+0,12*2+1,64) 1,68*(0,87+1,64+2,27+1,15*4+0,09*2+0,05+0,12+0,19+0,09+0,22+0,20+0,19)+0,82*2,11	m ² m ² m ²	 22,13 19,57	
					RAZEM	41,70
8 d.1	SST-01	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			7,69+9,31	m ²	17,00	
					RAZEM	17,00
9 d.1	SST-01	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			2,18*1,02*2	m ²	4,45	
					RAZEM	4,45
10 d.1	SST-01	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			2,18*1,02*2	m ²	4,45	
			3,18*(1,15*3+2,77)-3*0,6*2,1	m ²	16,00	
					RAZEM	20,45
11 d.1	SST-01	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m ³		
			poz.8*0,03+poz.9*0,2+poz.10*0,08	m ³	3,04	
					RAZEM	3,04
2		45400000-1	Pokój higienistki - prace budowlane			
12 d.2	SST-02	KNR AT-43 0106-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.01)	m ²		
			3,18*(1,1+2,79)-0,9*2,1-1,0*2,1	m ²	8,38	
					RAZEM	8,38
13 d.2	SST-04	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
			18,58	m ²	18,58	
					RAZEM	18,58
14 d.2	SST-04	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
			2,2*(2,27*2+3,36-1,0+3,36-1,77)+0,82*1,77 2,2*(2,79+1,1+0,45+1,27*2+0,30*2+2,21+0,84+0,85+0,87+0,34)	m ² m ²	20,13 27,70	
					RAZEM	47,83
15 d.2	SST-05	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
			poz.17+poz.18	m ²	41,77	
					RAZEM	41,77
16 d.2	SST-03	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
			1	szt	1,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
17	SST-05	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.2			3,36*2,79+2,77*3,36	m ²	18,68	
					RAZEM	18,68
18	SST-05	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2			0,98*(2,27*2+3,36*2)+0,98*(2,79*2+3,36*2)	m ²	23,09	
					RAZEM	23,09
19	SST-05	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ściany nowe)	m ²		
d.2			0,98*(1,27*2+1,10*2+0,45*2)	m ²	5,53	
					RAZEM	5,53
20	SST-03	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic	szt.		
d.2			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
21	SST-03	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
d.2			3*0,9*2,0+0,8*2,0	m ²	7,00	
					RAZEM	7,00
22	SST-03	KNNR 2 1301-04 analogia	Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym proste	m		
d.2			1,77	m	1,77	
					RAZEM	1,77
3		45330000-9	Pokój higienistki - prace sanitarne			
23	SST-01	KNR 2-15 0205-04 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.3			3*3	m	9,00	
					RAZEM	9,00
24	SST-06	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.3			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
25	SST-06	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
26	SST-06	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
27	SST-06	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.		
d.3			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
28	SST-06	KNR-W 2-15 0135-01 analogia	Wylewka z złączką do węża	szt.		
d.3			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
29	SST-00	analiza indywidualna	Montaż lustra	szt.		
d.3			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
30	SST-06	analiza indywidualna	Wykonanie wentylacji mechanicznej	kpl.		
d.3			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
4		45310000-3	Pokój higienistki - prace elektryczne			
31	SST-08	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych	szt.		
d.4			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
32	SST-08	KNR 5-08 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych	szt.		
d.4			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
33	SST-08	KNR 5-08 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych z podłączeniem	szt.		
d.4			1	szt.	1,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
34 d.4	SST-08	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
35 d.4	SST-08	analiza indywidualna	Przebudowa istniejącej instalacji elektrycznej w niezbędnym zakresie	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
36 d.4	SST-08	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			1	pomiar	1,00	
					RAZEM	1,00
37 d.4	SST-08	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl. pom.		
			1	kpl. pom.	1,00	
					RAZEM	1,00
5		45111300-1	Toaleta chłopców I piętro - prace rozbiórkowe			
38 d.5	SST-01	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi wewnętrznych	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
39 d.5	SST-01	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
			0,04	m ³	0,04	
					RAZEM	0,04
40 d.5	SST-01	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
41 d.5	SST-01	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
42 d.5	SST-01	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
43 d.5	SST-01	KNR-W 4-02 0232-06 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
44 d.5	SST-01	KNR-W 4-02 0229-08 analogia	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
			3*2	m	6,00	
					RAZEM	6,00
45 d.5	SST-01	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
			1,68*(2,86*2+3,42*2-0,9-0,8)	m ²	18,24	
			1,62*(0,92+0,5+1,15*6+0,87*3+0,09*2+0,05+0,12+0,19+0,09+0,22+0,20+0,19+2,77)+0,78*2,22	m ²	25,93	
					RAZEM	44,17
46 d.5	SST-01	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			9,78+7,45	m ²	17,23	
					RAZEM	17,23
47 d.5	SST-01	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - do wykonania odpływu	m ²		
			0,5*2,0*2	m ²	2,00	
					RAZEM	2,00
48 d.5	SST-01	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			3,17*3,42-0,8*2,1<otwór na drzwi>	m ²	9,16	
					RAZEM	9,16
49 d.5	SST-01	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			3,18*3,42-0,8*2,1	m ²	9,20	
			3,18*(1,15*3+2,77)-3*0,7*2,1	m ²	15,37	
					RAZEM	24,57

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	SST-01 d.5	KNR 19-01 0116-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu z piętra	m ³		
			poz.45*0,03+poz.48*0,2+poz.49*0,08	m ³	5,12	
					RAZEM	5,12
6		45400000-1	Toaleta chłopców I piętro - prace budowlane			
51	SST-02 d.6	analiza in- dywidualna	Kabiny sanitarne z HPL o wys. 2,2m z drzwiami. Okucia i nóżki ze stali nierdzewnej	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
52	SST-02 d.6	KNR AT-43 0106-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.01)	m ²		
			3,5 <zabudowa instalacji>	m ²	3,50	
					RAZEM	3,50
53	SST-04 d.6	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
			1,0*0,1*2	m ³	0,20	
					RAZEM	0,20
54	SST-04 d.6	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
			17,54	m ²	17,54	
					RAZEM	17,54
55	SST-04 d.6	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
			2,2*(2,86*2+3,42*2-0,9-0,8)	m ²	23,89	
			2,2*(2,77+1,17+1,27*6+0,90*3+0,05*6+0,4)+0,78*1,77	m ²	34,29	
					RAZEM	58,18
56	SST-05 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
			poz.58+poz.59	m ²	43,44	
					RAZEM	43,44
57	SST-03 d.6	KNR 19-01 0342-01 analogia	Ustawienie i obsadzenie elementów prefabrykowanych - podokienniki	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
58	SST-05 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			3,42*2,86+2,77*3,42	m ²	19,25	
					RAZEM	19,25
59	SST-05 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			0,97*(2,86*2+3,42*2)+0,97*(2,77*2+3,42*2)	m ²	24,19	
					RAZEM	24,19
60	SST-03 d.6	KNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
61	SST-03 d.6	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych z otworami wentylacyjnymi fabrycznie wykończonych	m ²		
			2*0,9*2,0	m ²	3,60	
					RAZEM	3,60
7		45330000-9	Toaleta chłopców I piętro - prace sanitarne			
62	SST-01 d.7	KNR 2-15 0205-04 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
			3*2	m	6,00	
					RAZEM	6,00
63	SST-06 d.7	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
64	SST-06 d.7	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
65	SST-06 d.7	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
66	SST-06 d.7	KNR-W 2- 15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			5	szt.	5,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,00
67 d.7	SST-06	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 3	kpl. kpl.	 3,00	
					RAZEM	3,00
68 d.7	SST-06	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 3	kpl. kpl.	 3,00	
					RAZEM	3,00
69 d.7	SST-00	analiza indywidualna	Montaż dozowników na mydło 5	szt. szt.	 5,00	
					RAZEM	5,00
70 d.7	SST-00	analiza indywidualna	Montaż pojemników na ręczniki 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
71 d.7	SST-00	analiza indywidualna	Montaż suszarki do rąk 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
72 d.7	SST-06	KNR-W 2-15 0135-01 analogia	Wylewka z złączką do węża 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
73 d.7	SST-00	analiza indywidualna	Montaż lustra o wys. o 60 cm, na całą szerokość pomieszczenia 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
74 d.7	SST-06	analiza indywidualna	Wykonanie wentylacji mechanicznej 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
8		45310000-3	Toaleta chłopców I piętro - prace elektryczne			
75 d.8	SST-08	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcówkach 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
76 d.8	SST-08	KNR 5-08 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm2 z podłączeniem 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
77 d.8	SST-08	analiza indywidualna	Przebudowa istniejącej instalacji elektrycznej w niezbędnym zakresie 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
78 d.8	SST-08	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1,00	
					RAZEM	1,00
79 d.8	SST-08	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 1	kpl. pom. kpl. pom.	 1,00	
					RAZEM	1,00
9		45111300-1	Toaleta chłopców II piętro - prace rozbiórkowe			
80 d.9	SST-01	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi wewnętrznych 5	szt. szt.	 5,00	
					RAZEM	5,00
81 d.9	SST-01	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,04	m ³ m ³	 0,04	
					RAZEM	0,04

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.9	SST-01	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
83 d.9	SST-01	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
84 d.9	SST-01	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
			5	kpl.	5,00	
					RAZEM	5,00
85 d.9	SST-01	KNR-W 4-02 0232-06 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
86 d.9	SST-01	KNR-W 4-02 0229-08 analogia	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
			3*2	m	6,00	
					RAZEM	6,00
87 d.9	SST-01	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1,60*(2,86*2+3,42+1,73+0,9+0,85+1,11) 1,60*(0,02+0,32+1,15*6+0,87*3+0,09*2+0,19*2+0,09+0,15+0,25+0,19+2,77)+0,59*2,02	m ² m ² m ²	 21,97 23,37	
					RAZEM	45,34
88 d.9	SST-01	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			9,78+7,42	m ²	17,20	
					RAZEM	17,20
89 d.9	SST-01	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - do wykonania odpływu	m ²		
			0,5*2,0*2	m ²	2,00	
					RAZEM	2,00
90 d.9	SST-01	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,20*3,42-0,8*2,1<otwór na drzwi>	m ² m ²	 9,26	
					RAZEM	9,26
91 d.9	SST-01	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,18*3,42-0,8*2,1 3,20*(1,15*3+2,77)-3*0,7*2,1	m ² m ² m ²	 9,20 15,49	
					RAZEM	24,69
92 d.9	SST-01	KNR 19-01 0116-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu z piętra	m ³		
			poz.87*0,03+poz.90*0,2+poz.91*0,08	m ³	5,19	
					RAZEM	5,19
10		45400000-1	Toaleta chłopców II piętro - prace budowlane			
93 d.10	SST-02	analiza indywidualna	Kabiny sanitarne z HPL o wys. 2,2m z drzwiami. Okucia i nóżki ze stali nierdzewnej	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
94 d.10	SST-02	KNR AT-43 0106-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.01) 3,5 <zabudowa instalacji>	m ² m ²	 3,50	
					RAZEM	3,50
95 d.10	SST-04	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
			1,0*0,1*2	m ³	0,20	
					RAZEM	0,20
96 d.10	SST-04	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
			18,69	m ²	18,69	
					RAZEM	18,69
97 d.10	SST-04	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
			2,2*(2,86*2+3,42*2-1,0*2) 2,2*(2,77+1,02+1,27*6+0,90*3+0,05*6+0,25)+0,78*1,77	m ² m ²	 23,23 33,63	
					RAZEM	56,86

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.10	SST-05	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.100+poz.101	m ² m ²	42,49	
					RAZEM	42,49
99 d.10	SST-03	KNR 19-01 0342-01 analogia	Ustawienie i obsadzenie elementów prefabrykowanych - podokienniki	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
100 d.10	SST-05	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3,32*2,86+2,77*3,32	m ² m ²	18,69	
					RAZEM	18,69
101 d.10	SST-05	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0,97*(2,86*2+3,32*2)+0,97*(2,77*2+3,32*2)	m ² m ²	23,80	
					RAZEM	23,80
102 d.10	SST-03	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
103 d.10	SST-03	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych z otworami wentylacyjnymi fabrycznie wykończonych 2*0,9*2,0	m ² m ²	3,60	
					RAZEM	3,60
11		45330000-9	Toaleta chłopców II piętro - prace sanitarne			
104 d.11	SST-01	KNR 2-15 0205-04 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
			3*3	m	9,00	
					RAZEM	9,00
105 d.11	SST-06	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
106 d.11	SST-06	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
107 d.11	SST-06	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
108 d.11	SST-06	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
109 d.11	SST-06	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
110 d.11	SST-06	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
111 d.11	SST-00	analiza indywidualna	Montaż dozowników na mydło	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
112 d.11	SST-00	analiza indywidualna	Montaż pojemników na ręczniki	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
113 d.11	SST-00	analiza indywidualna	Montaż suszarki do rąk	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
114 d.11	SST-06	KNR-W 2-15 0135-01 analogia	Wylewka z złączką do węża	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.11	SST-00	analiza indywidualna	Montaż lustra o wys. o 60 cm, na całą szerokość pomieszczenia	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
116 d.11	SST-06	analiza indywidualna	Wykonanie wentylacji mechanicznej	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
12		45310000-3	Toaleta chłopców II piętro - - prace elektryczne			
117 d.12	SST-08	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
118 d.12	SST-08	KNR 5-08 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm2 z podłączeniem	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
119 d.12	SST-08	analiza indywidualna	Przebudowa istniejącej instalacji elektrycznej w niezbędnym zakresie	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
120 d.12	SST-08	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·	1,00	
					RAZEM	1,00
121 d.12	SST-08	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl. pom. kpl. pom.	1,00	
					RAZEM	1,00