

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I NADPROŻA			
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-05 STWiORR	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.40*2.20+0.95*2.20	m ² m ²		
				5.17	
				RAZEM	5.17
2	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 łazienki 3 szt., WC 7 szt., wydawanie posiłków 3 szt. 13.00	szt. szt.		
				13.00	
				RAZEM	13.00
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-13 STWiORR	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 6.00	szt. szt.		
				6.00	
				RAZEM	6.00
4	KNR-W 4-01 d.1 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. ścianka działowa sala 1 o konstrukcji drewnianej 7.05*2.70 ścianka pokój nauczycielski 4.55*2.95 ścianka działowa kabiny sanitariat 4.30*2.05-0.70*2.00*4 3.36*2.05-0.70*2.00*3 ścianka WC męska 2.75*2.95-0.80*2.05 kobiny prysznicowe 0.80*2.05*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				19.04	
				13.42	
				3.22	
				2.69	
				6.47	
				4.92	
				RAZEM	49.76
5	KNNR-W 3 d.1 0614-05 STWiORR	Rozebranie okładziny ściennej łazienka damska 4.30+2.00*2+2.77*2.00*2 minus otwory -0.80*2.05 łazienka personel 1.23*2.00*2+2.02*2.00*2 minus otwory -0.80*2.05 łazienka męska 3.36+2.00*2+2.75*2.00 minus otwory -0.80*2.05 prysznic 4.20*2.05*2+1.35*2.05*2 minus otwory -0.80*2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				19.38	
				-1.64	
				13.00	
				-1.64	
				12.86	
				-1.64	
				22.76	
				-1.64	
				RAZEM	61.44
6	KNR-W 4-01 d.1 0314-03 STWiORR	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł nadproża: sala 1 - 2 szt., 2- 1 szt., pom.termosów-1 szt. 0.20*0.25*1.50*4 zmywalnia 0.20*0.25*1.90	m ³ m ³ m ³		
				0.30	
				0.10	
				RAZEM	0.40
7	KNR-W 4-01 d.1 0314-04 STWiORR	Wzmocnienie istniejących przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 180 mm - zakresu z poz. 6 1.50*4+1.90*2	m m		
				9.80	
				RAZEM	9.80
8	KNR-W 4-01 d.1 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 otwór w ścianie wewn.: sala 1 do WC, sala 2 do WC, pom. termosów 1.00*2.00*0.25*4 zmywalnia 1.50*2.00*0.25	m ³ m ³ m ³		
				2.00	
				0.75	
				RAZEM	2.75
9	KNR-W 4-01 d.1 0440-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt gipsowych wraz z konstrukcją wsporczą z profili stalowych, dla R wsp. x 2	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pokój nauczycielski , sala 3, świetlica 2.64*4.55+10.44*4.55+8.70*7.52	m ²	124.94	
		korytarz 2.79*19.30+1.44*12.44	m ²	71.76	
2		POSADZKI		RAZEM	196.70
10 d.2	KNNR-W 3 0801-04 STWiORR	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		korytarz I 1.44*12.44	m ²	17.91	
		korytarz II 2.79*19.30	m ²	53.85	
		pom. sanitariaty 2.77*4.30	m ²	11.91	
		1.23*2.02	m ²	2.48	
		2.75*3.36	m ²	9.24	
		prysznic 4.20*1.35	m ²	5.67	
				RAZEM	101.06
11 d.2	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		klasy 4.56*7.03+4.70*7.03+2.64*4.55+10.44*4.55+8.70*7.52	m ²	190.04	
		przedsiónek, szatnie 1.35*2.95+2.70*7.30	m ²	23.69	
				RAZEM	213.73
12 d.2	KNR-W 4-01 0212-02 STWiORR	Mechaniczna rozbiórka podkładu posadzkowego o grubości do 15 cm	m ³		
		podest korytarz przy sali 1 2.03*1.52*0.15	m ³	0.46	
		klasy 1 i 2 4.56*7.03*0.15+4.70*7.03*0.15	m ³	9.76	
				RAZEM	10.22
13 d.2	KNR-W 4-01 0106-01	Pogłębienie posadzki, wykonywane wewnątrz budynku w gruncie	m ³		
		2.03*1.52*0.30+4.56*7.03*0.30+4.70*7.03*0.30	m ³	20.46	
				RAZEM	20.46
14 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		1.44*12.44*0.10+4.56*7.03*0.10+4.70*7.03*0.10	m ³	8.30	
				RAZEM	8.30
15 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		1.44*12.44+4.56*7.03+4.70*7.03	m ²	83.01	
				RAZEM	83.01
16 d.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.15	m ²		
			m ²	83.01	
				RAZEM	83.01
17 d.2	KNR-W 2-02 1101-04 STWiORR	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej - warstwa dociskowa gr 6 cm	m ³		
		poz.15*0.06	m ³	4.98	
				RAZEM	4.98
18 d.2	NNRNKB 202 1130-02 STWiORR	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²		
		korytarz 1.44*12.34	m ²	17.77	
		korytarz II 2.79*19.30	m ²	53.85	
		klasy 9.30*7.03+13.25*4.55+8.65*7.50	m ²	190.54	
		przyjęcie posiłków 1.35*2.95+2.70*7.30+1.35*4.20	m ²	29.36	
				RAZEM	291.52
19 d.2	NNRNKB 202 1134-01 STWiORR	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie poziome - posadzka j.w.	m ²		
		1.44*12.34+2.79*19.30+9.30*7.03+13.25*4.55+8.65*7.50+	m ²	291.52	
		1.35*2.95+2.70*7.30+1.35*4.20			
				RAZEM	291.52

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.2	KNR-W 2-02 1123-01 STWiORR	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonową w dwóch kolorach .Wykładziny wyłożyć na ściany w postaci cokołów wys. 10 cm, przy czym połączenie podłogi i ściany powinno być zaokrąglone (po łuku o promieniu r = 30 mm) - wykładzina powinna być położona na listwę z PCV o odpowiednim przekroju posadzki w klasach i korytarze 1.64*12.54+2.99*19.50+9.50*7.23+13.45*4.75+8.85*7.70	m ² m ²	 279.59	 279.59
21 d.2	KNR-W 2-02 1123-04 STWiORR	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.20	m ² m ²	 279.59	 279.59
22 d.2	KNR 0-12II 1118-11	Posadzki płytkowe układane na klej metodą kombinowaną sanitariaty dla dzieci oraz dla personelu 2.77*4.30+1.23*2.02+2.75*4.30 przedsiónek, boksy, pom. termosów, zmywalnia 1.35*2.95+1.35*4.20+3.55*2.70+3.55*2.70	m ² m ² m ²	 26.22 28.82	 279.59
3		ROBOTY MURARSKIE, TYNKARSKIE, MALARSKIE		RAZEM	55.04
23 d.3	KNR-W 4-01 0306-06 STWiORR	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian zamurowanie otworów sal 1,2, pokój n-cieli 1.40*2.2+0.90*2.05	m ² m ²	 4.93	 4.93
24 d.3	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD korytarz 1.44*12.34 klasy 9.30*7.03+13.25*4.55+8.65*7.50	m ² m ² m ²	 17.77 190.54	 208.31
25 d.3	KNR 0-14 2011-01 STWiORR	Zabudowa płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych instalacji sanitarnych, jednowarstwowa 50 - 01- dotyczy zabudowy rur instalacji co klasa, korytarz główny - sufit i posadzka (4.50+12.50+19.30)*0.80*2 zabudowa sufitowa po rozebranych ściankach działowych (7.05+4.55)*0.50 zabudowa belek sufitowych drewnianych 0.60*7.50*14	m ² m ² m ² m ²	 58.08 5.80 63.00	 208.31
26 d.3	KNR 0-14 2010-05 STWiORR	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 ścianka działowa świetlica 8.65*2.95 ścianka działowa czołowa sanitariat 2.75*2.95 ścianka działowa termosy-pom. czyste 2.70*3.10 minus otwory -(1.00*2.05*3)	m ² m ² m ² m ²	 25.52 8.11 8.37 -6.15	 126.88
27 d.3	NNRNKB 202 1134-01 STWiORR	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufity 1.44*12.34+2.79*19.30+9.30*7.03+13.25*4.55+8.65*7.50 2.77*4.30+1.23*2.02+2.75*4.30	m ² m ² m ²	 262.16 26.22	 35.85
28 d.3	NNRNKB 202 1134-02 STWiORR	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie ścian (9.30*2+7.05*2+13.25*2+4.60*2+8.65*4+7.50*2+12.34*2+1.44*2.79+19.30*2)*3.00 ościeża okienne ((2.50*3+2.05*2*3)+(1.90*2+2.05*2*2)+(1.26*9+2.05*2*9))*0.60 ościeża drzwiowe (1.10*7+2.05*2*7)*0.50	m ² m ² m ² m ²	 556.53 48.02 18.20	 288.38

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 5 d.4 1207-01 STWiORR	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 5.50*3	m m	16.50	16.50
39	KNNR 5 d.4 0204-02 STWiORR	Przewody UTP 4X2X0,5 40*3	m m	120.00	120.00
40	KNNR 5 d.4 0301-11 STWiORR	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 3.00	szt. szt.	3.00	3.00
41	KNNR 5 d.4 0302-01 STWiORR	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 3.00	szt. szt.	3.00	3.00
42	KNNR 5 d.4 0308-01 STWiORR	Gniazda komputerowe GKP -18F5 telefoniczne 1xRJ12 - gniazda podwójne 3.00	szt. szt.	3.00	3.00
5		ROBOTY ELEKTRYCZNE		RAZEM	3.00
43	KNR-W 4-03 d.5 1134-01 STWiORR	Demontaż opraw świetlówkowych 2*40W 36.00	szt. szt.	36.00	36.00
44	KNR-W 4-03 d.5 1135-01 STWiORR	Demontaż oprawek zwykłych do zawieszania 44.00	szt. szt.	44.00	44.00
45	KNNR 5 d.5 1209-02 STWiORR	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 6.00	otw. otw.	6.00	6.00
46	KNNR 5 d.5 1207-01 STWiORR	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 3.50*12	m m	42.00	42.00
47	KNNR 5 d.5 0303-02 STWiORR	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 14.00	szt. szt.	14.00	14.00
48	KNNR 5 d.5 0306-02 STWiORR	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 14.00	szt. szt.	14.00	14.00
49	KNR-W 4-03 d.5 0203-01 STWiORR	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w bruzdach na betonie - dotyczy podłączenia nowych opraw oświetleniowych, przewód wtynkowy YDYp3x2,5 mm ² oprawy oświetleniowe 65.00 bojler elektryczny 28.00	m m m	65.00 28.00	93.00
50	KNR-W 4-03 d.5 0203-01 STWiORR	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w bruzdach na betonie - dotyczy podłączenia nowych gniazd wtynkowych - przewód wtynkowy YDYp3x2,5 mm ² 115.00	m m	115.00	115.00
51	KNNR 5 d.5 0308-05 STWiORR	Gniazda instalacyjne podwójne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 12.00	szt. szt.	12.00	12.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNNR 5 d.5 0306-02 STWiORR	Przełączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	RAZEM	12.00
		12.00	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
53	KNNR 5 d.5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 2x36 W z rastrem oprawy do łazienek	kpl.		
		5.00	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
54	KNNR 5 d.5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawy z denontażu świetlówkowa 4x18W	kpl.		
		36.00	kpl.	36.00	
				RAZEM	36.00
55	KNNR 5-08 d.5 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED sieciowo - awaryjna i awaryjna z piktogramem w zestawie Źródło światła: diody LED Stopień ochrony: np. KA-SJOPEJA LED 3h SA/A oprawa sieciowo - awaryjna IP20 lub równoważna	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
56	KNNR 5 d.5 1301-01 STWiORR	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4.00	pomiar	4.00	
				RAZEM	4.00
57	KNNR 5 d.5 1303-01 STWiORR	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2.00	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
58	KNNR 5 d.5 1304-05 STWiORR	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
59	KNNR-W 4-03 d.5 1209-01 STWiORR	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1.00	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
60	KNNR-W 4-03 d.5 1209-02 STWiORR	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1.00	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
6		STOLARKA DRZWIOWA			
61	KNNR 0-19 d.6 1024-06 STWiORR	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 1,10*2,10 m - drzwi wewnętrzne 1/2 wys. panel pełny, 1/2 wys. wypełnienie - dwustronnie bezpieczne matowe szkło, profil min 5 komorowy, kolor szary, zamek, klamki, otwory nawiewne - drzwi do sanitariatów	m ²		
		1.00*2.10*3	m ²	6.30	
				RAZEM	6.30
62	KNNR AT-02 d.6 2058-01 STWiORR	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych w gotowych otworach - ościeżnica składana regulowana dwuczęściowa o szer. 100 cm z obróbką obsadzenia	szt.		
		sala 3, zmywalnia	szt.	2.00	
		2.00		RAZEM	2.00
63	KNNR 2 d.6 1104-02	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach murowanych w gotowych otworach - ościeżnica składana o szer. 100 cm z obróbką obsadzenia	m ²		
		sala 1-2 szt., sala 2-2 szt., pom termosów -4 szt.	m ²	8.00	
		8.00		RAZEM	8.00
64	KNNR 2 d.6 1103-01 STWiORR	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych. Skrzydła okleinowane, ramiak z drewna iglastego podwójnie wzmocniony listwą ze sklejki lub płyty OSB, 3 zawiasy. Oklejone obustronnie płytą drewnopochodną. Wypełnienie stabilizujące stanowi wkład o strukturze „plastra miodu”. Wykonczenie - płyta drewnopochodna okleinowana folią o bardzo wysokiej odporności na zarysowania i ścieranie - zamek , klamki	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90*2.05*10	m ²	18.45	
				RAZEM	18.45
65	d.6 wycena indywidualna	Montaż kabin sanitarnych szeregowych - 1 kpl. 3 kabiny, z laminatu kompaktowego o grubości min 13mm, oprawione w profile aluminiowe anodowane na kolor naturalny. Kabiny posadowione na regulowanych nóżkach o wys. do 15 cm, wykonanych ze stali nierdzewnej. Drzwi wyposażone w 3 sztuki mosiężnych, niklowanych zawiasów, niklowany zamek wewnętrzny ze wskaźnikiem zajętości, zatrzask oraz gałkę (pochwył) lub klamkę. Wymiar dł. całkowita 3,00 m, wysokość 2,00 m, wysokość drzwi 1,50	kpl		
		sanitariaty	kpl	2.00	
		2.00		RAZEM	2.00
7		ROBOTY SANITARNE , ARMATURA W KLASACH ORAZ W ZMYWALNI			
66	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupływowego wraz ponownym	kpl.		
d.7	0521-02	montażem po wyk. robót malarskich dla R wsp. x 2			
	STWiORR	24.00	kpl.	24.00	
				RAZEM	24.00
67	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.7	0141-01	9.00	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
68	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.7	0234-06	9.00	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
69	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.7	0234-08	8.00	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
70	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
d.7	0234-01	2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
71	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.		
d.7	0208-01	8.00	szt.	8.00	
	STWiORR			RAZEM	8.00
72	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - dotyczy pionów instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej	szt.		
d.7	0335-09	sanitariat	szt.	2.00	
	STWiORR	2.00		RAZEM	2.00
73	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm w celu wstawienia trójnika - 3 kpl po 2 szt.	szt.		
d.7	0120-02	2.00*3	szt.	6.00	
	STWiORR			RAZEM	6.00
74	S-215 0300-	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - instalacja wody zimnej i ciepłej	m		
d.7	01 STWiORR	klasy	m	44.00	
		12.00*2+20.00	m	54.00	
		sanitariaty	m	48.00	
		54.00		RAZEM	146.00
		zmywalnia	m	48.00	
		48.00		RAZEM	146.00
75	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.7	0116-01	baterie sanitariaty 6+1, klasy 3, termosy 1, pom czyste 1, zmywalnia 4,	szt.	16.00	
	STWiORR	16.00	szt.	1.00	
		zawór czerpalny	szt.	1.00	
		1.00		RAZEM	17.00
76	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.7	0116-06	7.00	szt.	7.00	
	STWiORR			RAZEM	7.00

PRZEDMIAR


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	KNR-W 4-02 d.7 0125-01 STWiORR	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15 mm 16*2	szt. szt.	RAZEM 32.00	7.00 32.00
78	KNR-W 2-15 d.7 0211-01 STWiORR	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - umywalki zlewy 15.00	podej. podej.	RAZEM 15.00	15.00 15.00
79	KNR-W 2-15 d.7 0203-01 STWiORR	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3.0*15	m m	RAZEM 45.00	45.00 45.00
80	KNR-W 2-15 d.7 0211-08 STWiORR	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych - miski ustępowe 7.00	podej. podej.	RAZEM 7.00	7.00 7.00
81	KNR-W 2-15 d.7 0203-03 STWiORR	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych sanitariaty 3.50*7 kratka ściekowa 5.50	m m m	RAZEM 24.50 5.50	30.00 30.00 30.00
82	KNR 2-15 d.7 0212-01 STWiORR	Montaż kratki ściekowej ze stali nierdzewnej podłogowych o śr. 100 mm pom boks 1.00	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00 1.00
83	KNR 2-15 d.7 0224-03 STWiORR	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' - kompakt WC prod. Roca, Koło, Cersanit lub równoważne, w zestawie rezeruar o pojemności sześciu litrów, dwudzielny zawór spustowy 3/6 l, poziomy lub pionowy system odpływu nieczystości personel 1.00 miski ustępowe o wys. 32 -35 cm dla dzieci od 3 do 11 lat 6.00	kpl. kpl. kpl.	RAZEM 1.00 6.00	7.00 7.00 7.00
84	KNR 2-15 d.7 0221-02 STWiORR	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych zawieszanych szer. 60 cm, głębokość do ściany min 40 cm, do kompletowania z półpostumentem prod. Roca, Koło, Cersanit lub równoważne klasy 3.00 personel, łazienki 1+6 zmywalnia - termosy 1szt., pom.czyste 1szt., zmywalnia 2szt., chemia 1szt. 5.00	szt. szt. szt. szt.	RAZEM 3.00 7.00 5.00	15.00 15.00 15.00 15.00
85	KNR 2-15 d.7 0115-02 STWiORR	Baterie umywalkowe z długim uchwytem stojące o śr.nom. 15 mm sale lekcyjne 3.00 sanitariat dzieci i personelu 7.00 zmywalnia, termosy, pom. czyste 6.00	szt. szt. szt. szt.	RAZEM 3.00 7.00 6.00	16.00 16.00 16.00 16.00
86	KNR 2-15 d.7 0220-02 STWiORR	Montaż zlewu ze stali nierdzewnej, zakres robót obejmuje montaż zlewozmywaka jednokomorowego z półką wraz z podstawą ze stali nierdzewnej przyjęcie termosów i pom. czyste 1.00	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00 1.00
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.7	KNR-W 2-15 0143-02 STWiORR	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 l , bojler elektryczny - łazienka 1 szt., zmywalnia 1 szt. 2.00	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
88 d.7	KNR 2-15 0120-02 STWiORR	Szafki hydrantowe wewnętrzne z kompletnym wyposażeniem fi 25mm - wąż 25 m, końcówka węża 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
89 d.7	KNR 2-15 0112-01 STWiORR	Zawory czerpalne instalacji c.w.u.o śr.nom. 15 mm - zawór dla obsługi 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
90 d.7	KNR-W 2-17 0137-01 STWiORR	Osadzenie kratek wentylacyjnych z żaluzją - do przewodów mururowanych uruchamiany przełącznikiem oświetlenia 3.00 zwykłe 3.00	szt. szt. szt.	 3.00 3.00	 6.00
				RAZEM	6.00
91 d.7	kalkulacja własna	Zakup wraz z montażem suszarki do rąk - kolor jasnoszary RAL 9002 - moc znamionowa 1200 W, poziom hałasu 60 dB, bryzgoszczelność IP23, wydajność skuteczna 1,6 m3/min, temperatura powietrza 47 oC efektywny czas suszenia 30 s 3.00	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
92 d.7	kalkulacja własna	Montaż lustra nad umywalkami o wymiarach 160cm x 60 cm - lustro fazowane kryształowe, 2.00	szt szt	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
93 d.7	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż pojemnika z dozownikiem atomat., na mydło w płynie - konstrukcja z blachy, kolor jasnoszary RAL 9002 - pojemność zbiornika min 800 ml, mydło uzupełniane z kanis- tra wykonany z blachy nierdzewne, zamykany na kluczyk 3.00	szt szt	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
94 d.7	wycena indy- widualna	Dostawa koszy na śmieci - kosz siatkowany ze stali chromo- niklowanej o poj. min 20 l 3.00	szt szt	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
95 d.7	wycena indy- widualna	Dostawa kosza PVC, zawieszany 7.00	szt szt	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
96 d.7	wycena indy- widualna	Dostawa szczotek (zestaw - szczotka + pojemnik) do mycia misek ustępowych - duża, wisząca szczotka toaletowa, dys- kretny pojemnik z ociekaczem (łatwy w czyszczeniu), szczotka w całości wykonana z wysokiej jakości polipropylenu, wyjątko- wo trwała konstrukcja odporna na długotrwałe działanie wody i typowych środków chemicznych - niagara lub równoważne 7.00	szt szt	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
97 d.7	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier wykonany z tworzywa ABS, kolor szary , dostosowany do papieru o maksymalnej średnicy roli 26 cm, zamykany na kluczyk - 7.00	szt szt	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
98 d.7	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż pojemnika szafy przelotowej ze stali nie- rdzewnej zamontowanej we wnęce zmywalni wymiary ze- wnętrzne wys. 1,50 m, wys. 2,00 m 1.00	szt szt	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
8		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
99 d.8	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowe gr 6 cm na podsypce piaskowej 12.50*4.80	m ² m ²	 60.00	 60.00
				RAZEM	60.00
100 d.8	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o gruboś- ci po zagęszczeniu 20 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.50*4.80	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
101	KNR 2-31 d.8 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 12.50+4.5*2	m		
			m	21.50	
				RAZEM	21.50
102	KNR 2-31 d.8 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowe j- materiał z demontażu 12.50*4.80	m ²		
			m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
103	KNR 4 d.8 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm- odprowadzenie wody opadowej 12.00	m		
			m	12.00	
				RAZEM	12.00
104	KNR 2-02 d.8 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 1,00*0,50 1.00	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9		WYWÓZ MATERIAŁÓW ROZBIÓRKOWYCH			
105	KNR-W 4-01 d.9 0109-09 STWiORR	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z opłatą utylizacyjną (poz.4*0.15)+(poz.5*0.05)+poz.6+poz.8+poz.12+(poz.10*0.03) +(poz.9*0.05)	m ³		
			m ³	36.77	
				RAZEM	36.77
106	KNR-W 4-01 d.9 0109-10 STWiORR	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - krotność *10 poz.105	m ³		
			m ³	36.77	
				RAZEM	36.77


Krzysztof Jabłoński
 Upr. do projektowania, kierowania,
 nadzorowania i kontrolowania budowy
 i robót w specjalności konstr.-budowlanej
 Upr. Łomża UAN. II. 7342-37/94