

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY BUDOWLANE - BUDYNEK					
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	<stopień przy wejściu na klatkę schodową>1.0*0.24*0.16	m ³	0.038	
				RAZEM	0.038
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	<okno w ścianie istniejącego budynku>1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pustakami 'Alfa' Materiał w postaci pustaków jest złożony na budowie	m ³		
d.1	0304-03	<okno w ścianie istniejącego budynku>1.0*1.25-0.55	m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-05	<pomieszczenie sedziów>0.24*0.90*0.67	m ³	0.145	
				RAZEM	0.145
5	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z pustaków 'Alfa' gr.24cm	m ²		
d.1	0107-05	Uzupełnienie brakującej ściany Materiał w postaci pustaków jest złożony na budowie	m ²	2.573	
		<ściana między klatką schodową a zapleczem sportowym>4.90* (0.75+0.30)/2	m ²	0.714	
		<ściany szczytowe budynku>(0.14+0.14)*0.25*5.10*2	m ²		
				RAZEM	3.287
6	KNR 4-01	Uzupełnienie ceglami .ścian lub ścianek o gr.1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zapr.cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0305-02	<obmurowanie murłaty ściana frontowa>(0.14+0.14)*5.83	m ²	1.632	
				RAZEM	1.632
7	KNR 4-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1	0627-02	<konstrukcja dachu>0.14*0.08*5.7*12+0.14*0.14*7.23*2	m ²	1.049	
				RAZEM	1.049
8	KNR 0-14	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKB na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.1	2012-01	<klatka schodowa>(1.38+0.24+0.72)*4.90	m ²	11.466	
		-<WC>1.5*1.65	m ²	-2.475	
		<pomieszczenie zaplecza>5.83*4.90	m ²	28.567	
				RAZEM	37.558
9	KNR 0-14	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.1	2012-01	po-mieszczeniu wc płyta wodoodporna GKBI	m ²	2.475	
		<WC>1.5*1.65	m ²		
				RAZEM	2.475
10	KNR 2	Izolacja z folii polietylenowej Ułożenie paroizolacji stropodachu	m ²		
d.1	0604-02	<klatka schodowa>(1.38+0.24+0.72)*4.90	m ²	11.466	
	analogia	<pomieszczenie zaplecza>5.83*4.90	m ²	28.567	
				RAZEM	40.033
11	KNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
d.1	0602-05	<pomieszczenie zaplecza>5.83*4.90	m ²	28.567	
		<klatka schodowa>(1.38+0.24+0.72)*4.90	m ²	11.466	
				RAZEM	40.033
12	KNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
d.1	0801-03	<pomieszczenia socjalne>5.83*2.60*2+4.90*2.60*2	m ²	55.796	
				RAZEM	55.796
13	KNR-W 2-	Kratki wentylacyjne z obu stron muru	szt.		
d.1	02 1215-01	<szatnia>1*2	szt.	2.000	
		<wc>1*2	szt.	2.000	
		<pomieszczenie sedziów>1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 2	Wyrównanie istniejącego podkładu z gruzu ceglano-betonowego z usunięciem ewentualnej nadwyżki	m ³		
d.1	1201-02	<pomieszczenie socjalne>4.90*5.83*0.15	m ³	4.285	
	wycena indywidualna			RAZEM	4.285

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 2 d.1 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki z wyrównaniem i ubiciem <pomieszczenie socjalne>4.90*5.83*0.08	m ³ m ³	 2.285	
				RAZEM	2.285
16	KNNR 2 d.1 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki <pomieszczenie socjalne>4.90*5.83*0.08	m ³ m ³	 2.285	
				RAZEM	2.285
17	KNNR 2 d.1 0603-01 analogia	Izolacje z z folii polietylenowej podposadzkowej na sucho <pomieszczenie socjalne>4.90*5.83	m ² m ²	 28.567	
				RAZEM	28.567
18	KNNR 2 d.1 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo EPS 100-0,38 grub 5 cm <pomieszczenia socjalne>4.90*5.83	m ² m ²	 28.567	
				RAZEM	28.567
19	KNNR 2 d.1 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm <pomieszczenia socjalne>4.90*5.83	m ² m ²	 28.567	
				RAZEM	28.567
20	KNNR 2 d.1 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2 <pomieszczenia socjalne>4.90*5.83	m ² m ²	 28.567	
				RAZEM	28.567
21	KNR 2-02 d.1 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową <pomieszczenia socjalne>4.90*5.83	m ² m ²	 28.567	
				RAZEM	28.567
22	KNR 0-39 d.1 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny <wc>1.65*1.5	m ² m ²	 2.475	
				RAZEM	2.475
23	NNRNKB d.1 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 <pomieszczenia socjalne>4.90*5.83	m ² m ²	 28.567	
				RAZEM	28.567
24	NNRNKB d.1 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca <pomieszczenia socjalne>4.90*2+5.83*4+1.65*4-(0.8*3+0.9*1)	m m	 36.420	
				RAZEM	36.420
25	KNNR 2 d.1 1702-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo Profile stalowe 75 mm <pomieszczenia socjalne>5.83*2.60+1.65*2.60*2-0.9*2.0*3	m ² m ²	 18.338	
				RAZEM	18.338
26	KNNR 2 d.1 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej 1.50*2.0*2+1.65*2.0*2-0.8*2.0	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
27	KNR 0-19 d.1 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 <szatnia>0.90*0.67*1 <wc>0.90*0.67*1 <pom.sedziów>0.90*0.67*1	m ² m ² m ² m ²	 0.603 0.603 0.603	
				RAZEM	1.809
28	KNR 2-02 d.1 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników pcv wewnętrznych dl.do 1m szerokości 20 cm i długości 1 m <łazienka >1 <szatnia>1 <pomieszczenie sedziów>1	szt szt szt szt	 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR AT-02 d.1 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych o gr. 10 cm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNNR 2 d.1 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych <szatnia>0.90*2.0 <pomieszczenie sedziów>0.80*2.0	m ² m ² m ²	 1.800 1.600	
				RAZEM	3.400
31	KNNR 2 d.1 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych <łazienka>0.80*2.0	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
32	KNR 2-02 d.1 1203-01	Drzwi stalowe pełne antywłamaniowe 1,0 x 2,0 1.0*2.0*2	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 4-01 d.1 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach <dolny podest klatki schodowej>1.38*0.6	m ² m ²	 0.828	
				RAZEM	0.828
34	KNR 4-01 d.1 0208-02	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm <dolny podest klatki schodowej pod wpust ściekowy>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-01 d.1 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego <ściany z bloczków betonowych dolny podest klatki schodowej >0.65*2+0.30*2 <w podłodze w istniejącej szatni dla odprowadzenia wody z dolnego podestu schodów>3.5	m m m	 1.900 3.500	
				RAZEM	5.400
36	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. <posadzka w istniejącej szatni dla odprowadzenia wody z dolnego podestu schodów>0.6*3.5	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
37	KNNR 4 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm <dolny podest schodów>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 2 d.1 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z wyprowadzeniem spadków do wpustu ściekowego 0.10*1.45*0.65	m ³ m ³	 0.094	
				RAZEM	0.094
39	NNRNKB d.1 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 <podest dolny schodów>0.65*1.45	m ² m ²	 0.943	
				RAZEM	0.943
40	KNNR 2 d.1 0604-04 wycena indywidualna	Ułożenie na sucho maty drenazowej Schluter Troba Plus grub 8 mm <podest dolny schodów>0.65*1.40	m ² m ²	 0.910	
				RAZEM	0.910
41	KNNR 2 d.1 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm <podest dolny schodów>0.65*1.40	m ² m ²	 0.910	
				RAZEM	0.910
42	KNNR 2 d.1 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 <podest dolny schodów>0.65*1.40	m ² m ²	 0.910	
				RAZEM	0.910
43	KNNR 2 d.1 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm, <podest dolny schodów>0.65*1.40	m ² m ²	 0.910	
				RAZEM	0.910
44	KNR 0-12 d.1 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną <schody>(0.28+0.17)*1.38*16	m ² m ²	 9.936	
				RAZEM	9.936

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 0-12 d.1 1119-05 wycena indywidualna	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 5 cm <schody>(0.28+0.05+0.12)*16*2	m m	 14.400	
				RAZEM	14.400
46	KNR-W 2- d.1 02 2006-02 wycena indywidualna	Okładziny ścian płytami cementowo włóknowymi grub 12.5 mm pojedyncze, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża na obwodzie zawilgoconych ścian do wuskości 1,02 m Aquapanel Indoor 900 x 2500 mm - z montażem listwy wentylacyjnej <schody>1.68*1.10/2*2+1.10*0.65*2+0.30*1.10*2+0.55*1.10*2	m ² m ²	 5.148	
				RAZEM	5.148
47	KNR 2 d.1 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów <klatka schodowa>2.60*1.45/2+1.68*1.45+0.65*1.45*2+2.60*4.90*2+1.38*4.02+1.38*2.60+0.55*1.05*2	m ² m ²	 41.977	
				RAZEM	41.977
48	KNR 4 d.1 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm <spód rurociagu>0.25*3.6*0.1 <obsypka nad rurociągiem>0.25*3.6*0.15	m ³ m ³ m ³	 0.090 0.135	
				RAZEM	0.225
49	KNR 4 d.1 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych <istniejąca szatnia z dolnego podestu schodów>3.8	m m	 3.800	
				RAZEM	3.800
50	KNR 4-01 d.1 0203-02 wycena indywidualna	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.do 20 cm z betonu monolitycznego <istn.szatnia -odprowadzenie wody>0.08*0.28*3.6	m ³ m ³	 0.081	
				RAZEM	0.081
51	KNR 4-01 d.1 0809-05 wycena indywidualna	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu na zapr.cem.z płytek lo wym. 30x30 cm <istniejąca szatnia>0.6*3.5	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
52	KNR 4-01 d.1 0310-05	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 0.6*2	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
53	KNR 4-01 d.1 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 0.6*2	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
54	KNR 2-17 d.1 0120-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej,kołowe,gietkie Flex 160 mm <magazynek przy szatni istniejącej>(0.6+2.75+2.85)*3.14*0.16	m ² m ²	 3.115	
				RAZEM	3.115
55	KNR 0-14 d.1 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 <nowa szatnia>(0.18+0.18+0.20)*2.60	m ² m ²	 1.456	
				RAZEM	1.456
56	KNR 2-17 d.1 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % <szatnia istniejąca wyprowadzenie po scianie budynku>(0.15*4)*(0.60+2.5+0.15)	m ² m ²	 1.950	
				RAZEM	1.950
57	KNR 2-17 d.1 0138-01	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych zewnętrzne 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych <szatnia istniejąca oraz magazynek>2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR-W 2- d.1 02 1215-01	Kratki wentylacyjne wewnętrzne 14 x 21 <szatnia istniejąca oraz magazynek przy szatni>2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
d.1	1201-03	<uskok na klatce zchodowej>4.90*0.72*0.15	m ³	0.529	
				RAZEM	0.529
61	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - beton B-10	m ³		
d.1	1201-01	<uskok na klatce zchodowej>4.90*0.72*0.08	m ³	0.282	
				RAZEM	0.282
62	KNNR 2	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na ostro. gr. 25 mm	m ²		
d.1	1202-05	<uskok na klatce zchodowej>4.90*0.96	m ²	4.704	
				RAZEM	4.704
63	KNNR 2	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10 mm	m ²		
d.1	1202-07	Krotność = 2 <uskok na klatce zchodowej>4.90*0.96	m ²	4.704	
				RAZEM	4.704
64	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
d.1	1505-07	<sufity pom zaplecza oraz klatki schodowej>5.83*4.90+1.38*4.90 <ścianki z płyt gk>5.83*2.55*2+1.65*2.55*4-(0.80*2.0*4+0.9*2.0*2)	m ² m ²	35.329 36.563	
				RAZEM	71.892
65	KNR 2-02	gruntowanie powierzchni wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1505-09	<pomieszczenie zaplecza>2.55*4.90*2+2.55*5.83*2	m ²	54.723	
	analogia	<klatka schodowa>1.38*5.18+1.38*2.55+0.65*5.18*2+2.55*4.90*2+4.25*2.63/2*2	m ²	53.569	
				RAZEM	108.292
66	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1	1505-01	<pomieszczenie zaplecza>2.55*4.90*2+2.55*5.83*2 <klatka schodowa>1.38*5.18+1.38*2.55+0.65*5.18*2+2.55*4.90*2+4.25*2.63/2*2	m ² m ²	54.723 53.569	
				RAZEM	108.292
67	KNR 2-02	Pochwyt stalowy na wspornikach	m		
d.1	1208-03	4.99*2	m	9.980	
				RAZEM	9.980
68	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach	m ²		
d.1	1902-01	8.97*2.65+(2.65+3.27)/2*5.15*2-1.0*2.0*2+0.9*0.67*3	m ²	52.068	
				RAZEM	52.068
69	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi na ościeżach szer. do 30 cm metodą lekką z przygotowaniem podłoża ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem	m ²		
d.1	2622-06	0.2*(2.0+2.0+1.0+1.0+0.9*3+0.67*6)	m ²	2.544	
				RAZEM	2.544
70	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką malowanie farbą elewacyjną ścian	m ²		
d.1	2630-05	8.97*2.65+(2.65+3.27)/2*5.15*2-1.0*2.0*2+0.9*0.67*3	m ²	52.068	
				RAZEM	52.068
71	KNR 2-02	Podokienniki, zewnętrzne z blachy powlekanej szer 25 cm i długości 1,0 m	szt.		
d.1	1218-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
72		Obcięcie końców mutłaty	szt.		
d.1	wycena indywidualna	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
73	KNNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe - są wykonane do zamontowania	m		
d.1	0505-07	2.7	m	2.700	
				RAZEM	2.700
74	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
d.1	0125-01	10.97*2.2	m ²	24.134	
				RAZEM	24.134

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	KNNR 6 d.1 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 10.97*2.2	m ²		
			m ²	24.134	
				RAZEM	24.134
76	KNNR 6 d.1 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 10.97*2.2	m ²		
			m ²	24.134	
				RAZEM	24.134
77	KNNR 6 d.1 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 10.97*2.2	m ²		
			m ²	24.134	
				RAZEM	24.134
78	KNNR 6 d.1 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm 10.97*2.2	m ²		
			m ²	24.134	
				RAZEM	24.134
79	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10.97*2.2	m ²		
			m ²	24.134	
				RAZEM	24.134
80	KNNR 1 d.1 0518-01	Ułożenie ścieków prefabrykowanych korytkowych bez podbudowy 10.97	m		
			m	10.970	
				RAZEM	10.970
81	KNNR 1 d.1 0303-02	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III <pod koryto oraz pod odprowadzenie wody do stuszienki wavin> 10.97*0.20*0.25+(2.20+5.50)*0.40*0.50	m ³		
			m ³	2.089	
				RAZEM	2.089
82	KNNR 4 d.1 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 2.20+5.50	m		
			m	7.700	
				RAZEM	7.700
83	KNNR 1 d.1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III (2.20+5.50)*0.4*0.5	m ³		
			m ³	1.540	
				RAZEM	1.540
84	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 24.134*0.20+24.134*0.15+0.548	m ³		
			m ³	8.995	
				RAZEM	8.995
2 INSTALACJE SANITARNE WOD-KAN ORAZ PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE					
85	KNR-W 2- d.2 15 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych w pomieszczeniu istniejącej szatni <szatnia istniejąca od zaworu we wnęce>10.20+2.25+0.55+0.20+0.55	m		
			m	13.750	
				RAZEM	13.750
86	KNR-W 2- d.2 15 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm <nowa instalacja - szatnia istniejąca>1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR-W 2- d.2 15 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm z kurkiem spustowym <istniejąca szatnia do spuszczenia wody>1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR-W 4- d.2 01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <dla nowej instalacji wodnej w pom nowej szatni>2.85+4.40	m		
			m	7.250	
				RAZEM	7.250
89	KNR 4-01 d.2 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.85+0.70+0.5	m		
			m	2.050	
				RAZEM	2.050
90	KNR 4-01 d.2 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm <strop betonowy>1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 4-01 d.2 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	KNR 4-01 d.2 0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.cegłami lub dachówkami 7.25+2.05	m m	 9.300	 9.300
				RAZEM	9.300
93	KNR-W 2- d.2 15 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, w brzdach na ścianach w budynkach niemieszkalnych w pomieszczeniu nowej szatni <pryziemie>7.25+2.05*0.30+0.25+0.7	m m	 8.815	 8.815
				RAZEM	8.815
94	KNR-W 2- d.2 15 0117-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm <umywalka> 2 <płuczka ustępowa>1	szt. szt. szt.	 2.000 1.000	 3.000
				RAZEM	3.000
95	KNR-W 2- d.2 15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do bojlera elektrycznego o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm <bojler elektryczny>2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
96	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) <pryziemie>7.25+2.05 <szatnia istniejąca>8.815	m m m	 9.300 8.815	 18.115
				RAZEM	18.115
97	KNR-W 2- d.2 15 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm Zawór do płuczki ustępowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
98	KNR-W 2- d.2 15 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm Zawór do baterii umywalkowej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
99	KNR-W 2- d.2 15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 13.75+8.815	m m	 22.565	 22.565
				RAZEM	22.565
100	KNR-W 2- d.2 15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 13.75+8.815	m m	 22.565	 22.565
				RAZEM	22.565
101	KNR-W 2- d.2 15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.2+1.0	m m	 2.200	 2.200
				RAZEM	2.200
102	KNR-W 2- d.2 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.25	m m	 1.250	 1.250
				RAZEM	1.250
103	KNR-W 2- d.2 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pod umywalkę <umywalka>1	podej. podej.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
104	KNR-W 2- d.2 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych pod muszlę <wc>1	podej. podej.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
105	KNR 4 d.2 0213-05 wycena indywidualna	Montaż na pionie kanalizacyjnym zaworu napowietrzającego o średnicy 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
106	KNR-W 2- d.2 15 0143-01 wycena indywidualna	Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody o poj.5 dm3 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	KNR-W 2- d.2 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR-W 2- d.2 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNR-W 2- d.2 15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR 2-01 d.2 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - Przyłącze kanalizacji sanitarnej 8.20*1.25*1.0	m ³		
			m ³	10.250	
				RAZEM	10.250
111	KNNR 4 d.2 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - Przyłącze kanalizacyjne <przyłącze kanalizacyjne>0.15*0.5*8.10 <przyłącze kanalizacyjne obsypka nad rurociągiem>0.15*0.5*8.10	m ³		
			m ³	0.608	
			m ³	0.608	
				RAZEM	1.216
112	KNNR 4 d.2 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		8.20	m	8.200	
				RAZEM	8.200
113	KNR 4-01 d.2 0209-01	Przebicie otworów w kręgu betonowym dla wprowadzenia rury 110 z uszczelnieniem zaprawa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
114	KNR 2-01 d.2 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 8.20*1.25*1.0-(0.30*0.5*8.20)	m ³		
			m ³	9.020	
				RAZEM	9.020
115	KNR 2-01 d.2 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - Przyłącze kanalizacji deszczowej 8.00*1.25*1.0+0.7*0.7*1.25	m ³		
			m ³	10.613	
				RAZEM	10.613
116	KNNR 4 d.2 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - Przyłącze kanalizacji deszczowej <przyłącze kanalizacji deszczowej>0.15*0.5*0.5+0.15*0.50*7.00+<nadsypka>0.15*0.5*7.0	m ³		
			m ³	1.088	
				RAZEM	1.088
117	KNNR 4 d.2 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
118	KNR 4-01 d.2 0209-01	Przebicie otworów w kręgu betonowym dla wprowadzenia rury 110 z uszczelnieniem zaprawa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNR-W 2- d.2 18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNR 2-01 d.2 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 10.613-(1.088+3.14*0.315+1.20)	m ³		
			m ³	7.336	
				RAZEM	7.336
121	KNR 2-01 d.2 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 1.088+(3.14*0.315+1.20)+0.30*0.5*8.20	m ³		
			m ³	4.507	
				RAZEM	4.507
3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
122	KSNR 5 d.3 0301-04	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruzdzie o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu I na podłożu betonowym Linia zasilająca od istniejącego budynku do tablicy bezpiecznikowej zlokalizowanej w pomieszczeniu sędziów Przyjęto 5 m w budynku istniejącym 4.70+5.0	m		
			m	9.700	
				RAZEM	9.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123	KNNR 5 d.3 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym - rozdzielnica natynkowa 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
124	KNNR 5 d.3 0404-01 analogia	Rozdzielnica plastikowa natynkowa 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
125	KNR 4-03 d.3 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych <klatka schodowa>1.30+<korytarz>1.30+<wc>1.0	m m	 3.600	 3.600
126	KNR 4-03 d.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm <klatka schodowa>1.30+<korytarz>1.30+<wc>1.0	m m	 3.600	 3.600
127	KNR 4-03 d.3 1010-07	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglanym pod puszki instalacyjne 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
128	KNR 4-03 d.3 1018-02	Wycinanie otworów w płycie gk pod puszki instalacyjne 6	otw. otw.	 6.000	 6.000
129	KNNR 5 d.3 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 60 mm 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
130	KNNR 5 d.3 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
131	KNNR 5 d.3 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na stropie z płyt gk 9.7	m m	 9.700	 9.700
132	KNNR 5 d.3 0201-06	Przewody izolowane do rur YDTp 3 x 2,5 montowane w rurkach <zasilanie do tablicy bezpiecznikowej>9.7	m m	 9.700	 9.700
133	KNNR 5 d.3 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x 2,5 0.7+0.9+2.3*2+1.5+2.30*2+4.5+2.30*2	m m	 21.400	 21.400
134	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3 x 1, 5 5*1.50*2+3*2.30*2+1.0+1.9*5	m m	 39.300	 39.300
135	KNNR 5 d.3 0301-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu żużłobetonowym 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
136	KNNR 5 d.3 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 4 X 14 W 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
137	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
138	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 <szatnia>2+<pom.sedziów >1	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000