

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT KLUSU WIEJSKIEGO - BOBOLUSZKI					
1 INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA + SZAMBO					
1	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-01	10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR-W 2-15	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	0116-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 2-15	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	0116-07	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m ² w elementach z betonu zwirowego	m		
d.1	0210-02	2.50+2.0	m	4.500	
				RAZEM	4.500
5	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na oddkład w gruncie kat.IV	m ³		
d.1	0212-09	3.0*2.0*2.0	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0203-03	2.0+6.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0203-01	4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR-W 2-15	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1	0211-01	3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 2-15	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1	0211-03	2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0335-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-15	Przepływowi podgrzewacz wody o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0136-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1	0230-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1	0233-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-15	Pisuarypojedyncze z płuczką	kpl.		
d.1	0234-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-18	Zbiornik szamba o poj 5000 l.	kpl		
d.1	0513-05-anal.	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV i profilowanie skarpy przy budynku	m ³		
d.1	0105-03	2.40+6.0	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2 ROBOTY BUDOWLANE					
17	KNR-W 4-01 d.2 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.IV (3.50*2+3.0)*0.40*0.80	m ³		
			m ³	3.200	
18	KNR-W 2-02 d.2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m (3.25*2+3.0)*0.60*0.40	m ³		
			m ³	2.280	
19	KNR-W 2-02 d.2 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (3.25*2+3.0)*2.10*0.25	m ³		
			m ³	4.988	
20	KNR-W 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych (3.25*2+3.0)*0.60	m ²		
			m ²	5.700	
21	KNR-W 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 5.70	m ²		
			m ²	5.700	
22	KNR-W 2-02 d.2 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym 3.0*3.0*1.40	m ³		
			m ³	12.600	
23	KNR-W 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uz. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 3.0*3.0*0.10	m ³		
			m ³	0.900	
24	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 3.60*3.60	m ²		
			m ²	12.960	
25	KNR-W 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 3.0*3.0	m ²		
			m ²	9.000	
26	KNR-W 2-02 d.2 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro 3.0*3.0	m ²		
			m ²	9.000	
27	KNR-W 2-02 d.2 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 49 cm (3.25*2)*2.65+3.0*2.60	m ²		
			m ²	25.025	
28	KNR-W 2-02 d.2 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 3.0*3.0	m ²		
			m ²	9.000	
29	KNR-W 2-02 d.2 0213-13	Wierńce w ścianach 0.25*0.25*9.0	m ³		
			m ³	0.563	
30	KNR-W 2-02 d.2 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (4*9.0)*0.888	kg		
			kg	31.968	
31	KNR-W 2-02 d.2 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm (3.0*2.60)-(0.70*2.0)*2	m ²		
			m ²	5.000	
32	KNR-W 2-02 d.2 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 6 cm (1.88*2)*2.60+1.0*2.0	m ²		
			m ²	11.776	
33	KNR-W 2-02 d.2 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu mieszkalnego dwukrotnie na budowie typu FD7 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - łazienkowe 80 x 200 2	szt szt	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 4-01 d.2 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 1.0*2.20*0.40	m ³ m ³	0.880	0.880
				RAZEM	0.880
37	KNR-W 2-02 d.2 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.50*4	m m	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
38	KNR-W 4-01 d.2 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm (2.0*2+0.90)*2	m m	9.800	9.800
				RAZEM	9.800
39	KNR-W 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² 3.0*2.70	m ² m ²	8.100	8.100
				RAZEM	8.100
40	KNR-W 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (3.0*2.70)+(3.0*2.60)*2+(3.0*2.50)+(3.0*2.60)*2+(1.88*2.60)*2+(1.0*2.0)*2-(2.0*1.0+0.70*2.0)*4	m ² m ²	46.976	46.976
				RAZEM	46.976
41	KNR-W 2-02 d.2 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie (3.25*2+3.0)*2.80	m ² m ²	26.600	26.600
				RAZEM	26.600
42	kalkulacja d.2 indywidualna	Montaż wentylatorów w ścianie zewnętrznej 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
43	kalkulacja d.2 indywidualna	Wykonanie instalacji elektrycznej w ubikacjach wraz z montażem osprzętu 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
44	KNR 0-12 d.2 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej (1.88*4)*2.0+(1.0*2.0)*2+(3.0*2.0)*2-(0.70*2.0)*2	m ² m ²	28.240	28.240
				RAZEM	28.240
45	KNR 0-12 d.2 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (3.0*3.0)-((1.60*0.15)+(2.88*0.10))	m ² m ²	8.472	8.472
				RAZEM	8.472
46	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 18.736	m ² m ²	18.736	18.736
				RAZEM	18.736
47	KNR-W 2-02 d.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 46.976-28.24	m ² m ²	18.736	18.736
				RAZEM	18.736
48	KNNR 3 d.2 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PCV (1.45*1.45)+(1.45*2.07)*2	m ² m ²	8.106	8.106
				RAZEM	8.106
49	KNNR 3 d.2 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych (1.45*1.45)	m ² m ²	2.103	2.103
				RAZEM	2.103
50	KNNR 3 d.2 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV (0.70*0.70)*2	m ² m ²	0.980	0.980

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNNR 3 d.2 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych 2.0*1.0+1.80*1.0	m ² m ²	RAZEM 3.800	0.980 3.800
3 ZADSZENIE NAD UBİKACJAMI				RAZEM	3.800
52	KNR-W 4-01 d.3 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla krokwi w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5	gniazd. gniazd.	5.000	5.000
53	KNR-W 2-02 d.3 0408-03	Krokwie zwykłe dł. do 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 16 x 8 cm (0.15*0.05*3.60)*5	m ³ m ³	0.135	0.135
54	KNR-W 2-02 d.3 0410-04	Olaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 3.50*3.0	m ² m ²	10.500	10.500
55	KNR AT-09 d.3 0103-02	Folie wstępne krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 3.0*3.0	m ² m ²	9.000	9.000
56	KNR-W 2-02 d.3 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe 3.50*3.0	m ² m ²	10.500	10.500
57	KNR-W 2-02 d.3 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - blachy okapowe 3.0	m m	3.000	3.000
58	KNR-W 2-02 d.3 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - wiatrownice boczne 3.50*2	m m	7.000	7.000
59	KNR-W 2-02 d.3 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 3.50	m m	3.500	3.500
60	KNR-W 2-02 d.3 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 3.0	m m	3.000	3.000
61	KNR-W 2-02 d.3 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - PAS NADRYNNOWY- OPIERZENIA 3.5*0.25+(3.50*0.20)*3	m ² m ²	2.975	2.975
4 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH				RAZEM	2.975
62	KNR-W 4-01 d.4 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu 1.95*3.90+5.20	m ² m ²	12.805	12.805
63	KNR 0-23 d.4 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 5 cm 3.54*4.50	m ² m ²	15.930	15.930
64	KNR 0-23 d.4 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 8.25*6.70+10.20*6.40+(3.25*2.60)*2+13.40*6.80+(8.41+5.27+3.75)*6.70-((1.47*1.48)*2+(2.0*1.10)*3+(2.50*1.40)*4+(1.45*1.40)*5)	m ² m ²	310.255	310.255
65	KNR-W 2-02 d.4 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. do 1 m 2	szt szt	2.000	2.000
66	KNR-W 2-02 d.4 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m 10.0	szt szt	10.000	10.000
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.4	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys. do 10 m 345.35	m ² m ²	 345.350	 345.350
5 DOCIEPLENIE DACHU				RAZEM	345.350
68 d.5	KNR 0-15II 0527-01	Docieplenie dachów styropapą gr 10 cm 10.20*13.50-5.26*3.75	m ² m ²	 117.975	 117.975
69 d.5	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 13.50*2+3.70	mb mb	 30.700	 117.975
				RAZEM	30.700

INSPEKTOR NADZORU
inż. Władysław Chmielewski

NR EWID. 221/94/OP i 58/95/OP