

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT DOMU LUDOWEGO					
1	4540000-1	Remont domu ludowego - Roboty budowlane remontowe wewnętrzne			
d.1	1 KNR 0-19 0929-01	Wymiana istniejących okien na okna zespolone z PCV indywidualne "O1" o pow. do 0.4 m2 i wym.w świetle ościeżnicy 53 x 50,5 cm (2szt) wraz z obróbką obsadzenia 0.53*0.505*2	m ² m ²	0.535	
				RAZEM	0.535
d.1	2 KNR 0-19 0929-03	Wymiana istniejących okien na okna zespolone z PCV typowe "O2" o pow. do 1.0 m2 i wym.w świetle ościeżnicy 58 x 115,5 cm (1szt) wraz z obróbką obsadzenia 0.58*1.155	m ² m ²	0.670	
				RAZEM	0.670
d.1	3 KNR 0-19 0929-06	Wymiana istniejących okien na okna zespolone z PCV indywidualne "O3" o pow. do 1.5 m2 i wym.w świetle ościeżnicy 73 x 140,5 cm (1szt) wraz z obróbką obsadzenia 0.73*1.405	m ² m ²	1.026	
				RAZEM	1.026
d.1	4 KNR 0-19 0929-10	Wymiana istniejących okien na okna zespolone z PCV indywidualne "O4" o pow. do 2.5 m2 i wym.w świetle ościeżnicy 143 x 140,5 cm (7szt) wraz z obróbką obsadzenia 1.43*1.405*7	m ² m ²	14.064	
				RAZEM	14.064
d.1	5 KNR 0-19 0929-11	Wymiana istniejących okien na okna zespolone z PCV indywidualne "O5" o pow. ponad 2.5 m2 i wym.w świetle ościeżnicy 197 x 140,5 cm (2szt) wraz z obróbką obsadzenia 1.97*1.405*2	m ² m ²	5.536	
				RAZEM	5.536
d.1	6 KNR 0-19 0929-11	Wymiana istniejących okien na okna zespolone z PCV indywidualne "O6" o pow. ponad 2.5 m2 i wym.w świetle ościeżnicy 203 x 165,5 cm (7szt) wraz z obróbką obsadzenia 2.03*1.655*7	m ² m ²	23.518	
				RAZEM	23.518
d.1	7 KNR 0-19 0929-12	Wymiana istniejącego okna balkonowego na okno balkonowe z PCV indywidualne "OB" o wym.w świetle ościeżnicy 148 x 205,5 cm (1szt) wraz z obróbką obsadzenia 1.48*2.055	m ² m ²	3.041	
				RAZEM	3.041
d.1	8 KNR 0-19 0929-12 analogia	Wymiana istniejących drzwi zewn. na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D3 o wym.w świetle ościeżnicy 130 x 210 cm (1szt) wraz z obróbką obsadzenia 1.30*2.10	m ² m ²	2.730	
				RAZEM	2.730
d.1	9 KNR 0-19 0929-12 analogia	Wymiana istniejących drzwi zewn. na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D4 o wym.w świetle ościeżnicy 100 x 200 cm (1szt) wraz z obróbką obsadzenia 1.00*2.00	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	10 KNR 4-01 0920-23 analogia	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy dla drzwi zewn. 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	11 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów zewn. z blachy nie nadającej się do użytku (0.55*2+0.6*1+0.75*1+1.45*7+2*2+2.1*7)*0.3	m ² m ²	9.390	
				RAZEM	9.390
d.1	12 NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (0.55*2+0.6*1+0.75*1+1.45*7+2*2+2.1*7)*0.3	m ² m ²	9.390	
				RAZEM	9.390
d.1	13 KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie parapetów - z zaprawy 31.30*0.25	m ² m ²	7.825	
				RAZEM	7.825
d.1	14 KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 31.30	m m	31.300	
				RAZEM	31.300
d.1	15 NNRNKB 202 2143-01 analogia	(z.IV) Podokienniki o szer.do 20 cm z płyt z konglomeratów - parapety wewn. z aglomarmuru 31.30	m m	31.300	
				RAZEM	31.300
d.1	16 KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek wewn.działowych z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		28.50	m ²	28.500	
				RAZEM	28.500
17	KNR 4-01 d.1 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm - w miejscach po rozebranych ściankach działowych 14.00	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
18	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian - zamurowania ścian gr. 1 cegły cegłą pełną na zaprawie cem-wap. 3.37	m ³ m ³	3.370	
				RAZEM	3.370
19	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. (grub.25cm) na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 6*0.25	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
20	KNR 4-01 d.1 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowych NP 140 mm (Zgodnie z uwagą pod..T.0313 przyjęto nakład zuż. dwuteownika 140 mm ; 14,40 kg/mb x wsp.1,01 = 14,544 kg/mb) 26.40	m m	26.400	
				RAZEM	26.400
21	KNR 4-03 d.1 1017-17	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu - dla śrub stalowych belek nadprozowych 42.00	otw. otw.	42.000	
				RAZEM	42.000
22	KNR 4-03 d.1 1015-03 Kalk.p/analogię	Kalk.p/analogię - Dopłata za montaż śrub M16 ściągających nadproża stalowe 18.00	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
23	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.40	m ³ m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
24	KNR 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 26.40	m m	26.400	
				RAZEM	26.400
25	KNR 4-01 d.1 0704-01	Powlekanie siatki zaprawą cementową 7.00	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNR 4-01 d.1 0704-03	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową 7.00	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNR 4-01 d.1 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 58.20	m m	58.200	
				RAZEM	58.200
28	KNR 2-02 d.1 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 60.40	m ² m ²	60.400	
				RAZEM	60.400
29	KNR 2-02 d.1 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. 12.40	m ² m ²	12.400	
				RAZEM	12.400
30	KNR 4-01 d.1 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - dla nowych ścianek działowych 22.40	m m	22.400	
				RAZEM	22.400
31	KNR 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 144.00	m ² m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
32	KNR 0-23 d.1 2612-01 analogia	Ocieplenie - obłożenie ścian bud. od środka płytami STYRODUR grub. 8 cm - pod płytki glazura 62.40	m ² m ²	62.400	
				RAZEM	62.400
33	KNR 0-23 d.1 2612-04	Dodatkowe przymocowanie płyt STYRODUR j.w. za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 250.00	szt szt	250.000	
				RAZEM	250.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 0-23 d.1 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - na płytach STYRODUR	m ²		
		62.40	m ²	62.400	
				RAZEM	62.400
35	NNRNKB d.1 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		180.40	m ²	180.400	
				RAZEM	180.400
36	NNRNKB d.1 202 0842-02	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami	m		
		154.00	m	154.000	
				RAZEM	154.000
37	KNR-W 7-12 d.1 0301-01 analogia	Czyszczenie ręczne istniejącej posadzki z lastriko	m ²		
		114.30	m ²	114.300	
				RAZEM	114.300
38	KNR-W 7-12 d.1 0304-01	Odtuszczenie powierzchni poziomych j.w.	m ²		
		114.30	m ²	114.300	
				RAZEM	114.300
39	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m ²		
		114.30	m ²	114.300	
				RAZEM	114.300
40	NNRNKB d.1 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej Ceresit CM-17 o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		114.30	m ²	114.300	
				RAZEM	114.300
41	KNR 4-01 d.1 0804-08 analogia	Zerwanie istniejącego cokolika	m		
		61.00	m	61.000	
				RAZEM	61.000
42	KNR 4-01 d.1 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm - w miejscach skutych cokolikach	m		
		61.00	m	61.000	
				RAZEM	61.000
43	NNRNKB d.1 202 2809-03 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wysokości do 15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		61.00	m	61.000	
				RAZEM	61.000
44	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic drzwi wewn. o powierzchni do 2 m2	szt.		
		12.00	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
45	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic drzwi wewn. o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		7.77	m ²	7.770	
				RAZEM	7.770
46	KNR 4-01 d.1 0320-02	Dostawa i obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		23.20	m ²	23.200	
				RAZEM	23.200
47	KNR 4-01 d.1 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		59.20	m	59.200	
				RAZEM	59.200
48	KNNR 2 d.1 1103-01	Dostawa i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych ("90" - 5szt)	m ²		
		0.90*2.00*5	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
49	KNNR 2 d.1 1103-02	Dostawa i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych łazienkowych fabrycznie wykończonych ("90" - 3szt + "80" - 4 szt)	m ²		
		0.90*2.0*3+0.8*2.0*4	m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
50	KNR 0-19 d.1 0929-12 analogia	Wymiana istniejących drzwi wewn. na drzwi wewn. aluminiowe zimne (o wym. 110 x 210 cm x 1szt + 120 x 210 x 1 szt + 140 x 210 x 1 szt) wraz z obróbką obsadzenia	m ²		
		1.1*2.1+1.2*2.1+1.40*2.10	m ²	7.770	
				RAZEM	7.770

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 4-01 d.1 0920-23 analogia	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy dla drzwi wewn. metalowych j.w. 3.00	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNNR 7 d.1 0503-05	Dostawa i montaż okien aluminiowych podawczych o wym. 100 x 75 cm x 2 szt 1.00*0.75*2	m ² m ²		
				1.500	
				RAZEM	1.500
53	KNR 2-02 d.1 2004-01	Obud.pionów płytami gipsowo-kartonowymi gr.12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 16.90	m ² m ²		
				16.900	
				RAZEM	16.900
54	KNR 2-02 d.1 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho grub. 5 cm - do poz. j.w. 16.90	m ² m ²		
				16.900	
				RAZEM	16.900
55	KNR 2-15 d.1 0205-04 Kalk.p/analogię	Montaż kanału z rur SPIRO fi 160 mm 43.50	m m		
				43.500	
				RAZEM	43.500
56	KNR 4-03 d.1 1018-02	Wycinanie otworów w płycie G-K dla montażu drzwiczek rewizyjnych 4.00	otw. otw.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
57	KNR 2-15 d.1 0120-03	Drzwiczki stalowe rewizyjne 4.00	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNR 2-17 d.1 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm, w układach kanałowych 4.00	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
59	KNR 2-17 d.1 0152-02	Deflektory o średnicy 160 mm 4.00	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNR 2-02 d.1 1215-01	Wstawienie kratki wentylacyjnych o powierzchni elementu do 0.1 m2 6.00	szt. szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
61	KNR-W 2-02 d.1 1036-04 Kalk.p/analogię	Zerwanie boazerii wraz z rusztem ze ścian - do "R" przyjęto wsp. zmniejszający 0,30 118.00	m ² m ²		
				118.000	
				RAZEM	118.000
62	KNR AT-31 d.1 0505-01	Warstwa gruntująca pod tynk cienkowarstwowy mozaikowy 125.00	m ² m ²		
				125.000	
				RAZEM	125.000
63	KNR AT-31 d.1 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy (np.Baumit MosaikTop) -wykonany ręcznie na ścianach 125.00	m ² m ²		
				125.000	
				RAZEM	125.000
64	KNR 4-01 d.1 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pozostałych pomieszczeniach 115.00+339.00	m ² m ²		
				454.000	
				RAZEM	454.000
65	NNRNKB d.1 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża - ścian i sufitów preparatem gruntującym (np. "ATLAS UNI GRUNT") 115.00+339.00	m ² m ²		
				454.000	
				RAZEM	454.000
66	KNNR 2 d.1 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe - poszpachlowanie ścian i sufitów 115.00+339.00	m ² m ²		
				454.000	
				RAZEM	454.000
67	KNR 0-23 d.1 2612-08 analogia	Analogia - ochrona narożników wypukłych przy wykonywaniu gładzi gipsowych narożnikiem aluminiowym do tynków mokrych 151.80	m m		
				151.800	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	151.800
68	KNR 2-02 d.1 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m - dla robót wykonywanych na klatce schodowej 2.00	kol. kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	d.1 analiza indywidualna	Koszt odbioru odpadów z terenu budowy (dot.stolarki, elem.drewn.boazerii) 4.80	t t	4.800	
				RAZEM	4.800
70	d.1 analiza indywidualna	Koszt odbioru odpadów z terenu budowy (dot.gruzu ceglanego, tynku, wykutych. parapetów itp.) 11.60	t t	11.600	
				RAZEM	11.600
2	4500000-7	Remont domu ludowego - Roboty budowlane remontowe zewnętrzne			
71	KNR 4-01 d.2 1212-03 Kalk.p/analogię	Kalk.p/analogię - Przygotowanie powierzchni dachu z blachy z oczyszczeniem i odtłuszczeniem powierzchni 506.00	m ² m ²	506.000	
				RAZEM	506.000
72	KNR 4-01 d.2 1212-02 Kalk.p/analogię	Kalk.p/analogię - Dwukrotne malowanie powierzchni metalowych pełnych dachu - gruntoemalią (przyj. 8 m2 z jednego litra = 0,125 dm ³ /m ² x 2 warstwy) - Nakłady zmniejszono o "R" na przygotowanie powierzchni j.w. 506.00	m ² m ²	506.000	
				RAZEM	506.000
73	KNR 0-23 d.2 2611-01 analogia	Oczyszczenie i zmycie powierzchni tynków zewnętrznych 477.00	m ² m ²	477.000	
				RAZEM	477.000
74	KNR 4-01 d.2 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni elewacji pod malowanie farbą fasadową ze szpachlowaniem rys i pęknięć 477.00	m ² m ²	477.000	
				RAZEM	477.000
75	KNR 0-23 d.2 2611-02 analogia	Analogia - (z.VII) Gruntowanie systemowe podłoży pod malowanie elewacji farbą silikonową preparatem "ATLAS ARKOL NX" 477.00	m ² m ²	477.000	
				RAZEM	477.000
76	KNR 4-01 d.2 1204-03 analogia	Analogia - Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową dwukrotnie (Przyjęto elewacyjną farbę silikonową ATLAS ARKOL N i śr.zużycie 7 m2 z 1 dm ³ to jest 0,14 dm ³ /m ² x 2 warstwy = 0,28 dm ³ /m ²) 477.00	m ² m ²	477.000	
				RAZEM	477.000
77	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 71	m m	71.000	
				RAZEM	71.000
78	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
79	NNRNKB d.2 202 0517-04 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej półokrągłych o śr. 13 cm 72	m m	72.000	
				RAZEM	72.000
80	d.2 dostawa	Dostarczenie do pozycji j.w. elementów systemu rynnowego Galeco - Zamknięcia rynny 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
81	d.2 dostawa	Dostarczenie do pozycji j.w. elementów systemu rynnowego Galeco - Łącznik rynny klamrowy 4*2+7*2	szt szt	22.000	
				RAZEM	22.000
82	NNRNKB d.2 202 0519-03 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rur spustowych system Galeco Stal 135/100 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	d.2 dostawa	Dostarczenie do pozycji j/w elementów systemu Galeco Stal 135/100 - odpływ OP 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
84	d.2 dostawa	Dostarczenie do pozycji j/w elementów systemu Galeco Stal 135/100 - mufa / przyjęto odcinki trzymetrowe i jednometrowe/ 4+6	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
85	d.2 dostawa	Dostarczenie do pozycji j/w elementów systemu Galeco Stal 135/100 - kolano 60 stopni 4+6+20	szt szt	30.000	
				RAZEM	30.000
86	KNR 5-08 d.2 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm - dla montażu rur spustowych 12+6*2+2	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
87	KNR 5-08 d.2 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm - dla osadzenia uchwytów rynnowych 26	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
88	KNR 5-08 d.2 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.- dla osadzenia uchwytów rynnowych 26	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
89	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- obróbka deski okapowej 72*0.15	m ² m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
90	KNR 2-05 d.2 1003-07	Uszczelnienie styków obróbek silikonem dekarskim - obróbki kominów (0.5*6+1.27*2+1.87*2+1.22*2+0.95*2+0.5*2+0.5*2+1.05*2+0.5*2*2+1.22*2*2) +(0.86+0.87)*2*2+12.5	m m	44.020	
				RAZEM	44.020
91	d.2 dostawa	Dostawa do pozycji nr 150 silikonu dekarskiego 4.5	dm ³ dm ³	4.500	
				RAZEM	4.500
92	KNR 2-02 d.2 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 48.39	m ² m ²	48.390	
				RAZEM	48.390
93	KNR 2-02 d.2 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne o wysokości do 10 m 320.00	m ² m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
94	d.2 czas pracy rusztowań	Czas pracy rusztowania rurowego dla robót elewacyjnych 276.76/2*0.84	m-g m-g	116.239	
				RAZEM	116.239
95	KNR 2-31 d.2 0102-05	Wykonanie koryta pod płytkę odbojową w gruncie kat. II-IV o głębokości koryta 10 cm. (przy szer. 0,7 m + krawężnik) 73.30	m ² m ²	73.300	
				RAZEM	73.300
96	KNR 2-31 d.2 0511-02	Opaska szer. 0,7m z z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 66.00	m ² m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
97	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 91.62	m m	91.620	
				RAZEM	91.620
98	KNR 2-31 d.2 0101-07	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości do 20 cm - kostka pod zadaszeniem + krawężnik (obrzeże betonowe) 92.90	m ² m ²	92.900	
				RAZEM	92.900
99	KNR 2-31 d.2 0511-02	Ułożenie kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pod zadaszeniem 90.00	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
100	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (dla kostki pod zadaszeniem) 29.00	m m	29.000	
				RAZEM	29.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (ziemia z korytowania) 16.62	m ³ m ³	16.620	
				RAZEM	16.620
102	KNR 2-01 d.2 0415-02 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi przywiezionej z korytowania - grunt kat.III 16.62	m ³ m ³	16.620	
				RAZEM	16.620
103	KNR 2-31 d.2 0102-05	Wykonanie koryta pod kostkę i obrzeże betonowe w gruncie kat. II-IV o głębokości koryta 10 cm-pod dojścia i dojazdy 204	m ² m ²	204.000	
				RAZEM	204.000
104	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-dojścia i dojazdy 204	m ² m ²	204.000	
				RAZEM	204.000
105	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-dojścia i dojazdy 102	m m	102.000	
				RAZEM	102.000
3	45332000-3	Instalacja wodociągowa, kanalizacyjna i gazowa			
3.1		Woda zimna			
106	KNNR 4 d.3. 0112-01 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8.2	m m	8.200	
				RAZEM	8.200
107	KNNR 4 d.3. 0112-02 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6.8	m m	6.800	
				RAZEM	6.800
108	KNNR 4 d.3. 0112-03 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 63.44	m m	63.440	
				RAZEM	63.440
109	KNNR 4 d.3. 0112-01 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - w brzdach 45.5196	m m	45.520	
				RAZEM	45.520
110	KNNR 4 d.3. 0112-02 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- w brzdach 12.848	m m	12.848	
				RAZEM	12.848
111	KNNR 4 d.3. 0112-03 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- w brzdach 6.25	m m	6.250	
				RAZEM	6.250
112	KNNR 4 d.3. 0140-03 1	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNNR 4 d.3. 0132-03 1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm- Zawory kulowe 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
114	KNNR 4 d.3. 0132-03 1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm- Zawór antyskażeniowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNNR 4 d.3. 0143-01 1	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ - Hydroterma ze stali nierdzewnej 150l 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	KNNR 4 d.3. 0137-02 1	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
117	KNNR 4 d.3. 0137-02 1	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
118	KNNR 4 d.3. 0116-08 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
119	KNNR 4 d.3. 0116-01 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych i pisuaru i baterii o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1+1+2+5	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
120	KNNR 4 d.3. 0132-01 1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawory kątowe przy płuczkach i bateriach stojących 3+14	szt.		
			szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
121	KNR 4-01 d.3. 0339-03 1	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
122	KNR 4-01 d.3. 0336-03 1	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
123	KNR 2-15 d.3. 0120-01 1	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
124	KNR 2-15 d.3. 0104-04 1	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3.2	45332000-3	Woda ciepła			
123	KNNR 4 d.3. 0112-01 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
124	KNNR 4 d.3. 0112-02 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
125	KNNR 4 d.3. 0112-03 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
126	KNNR 4 d.3. 0112-01 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - w brzdach	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
127	KNNR 4 d.3. 0112-02 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- w brzdach	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
128	KNNR 4 d.3. 0112-03 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- w brzdach	m		
		3	m	3.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
3.3	45332000-3	Instalacja kanalizacji			
129	KNNR 4 d.3. 0203-04 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
130	KNNR 4 d.3. 0203-03 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
131	KNNR 4 d.3. 0203-02 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
132	KNNR 4 d.3. 0203-01 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
133	KNNR 4 d.3. 0208-01 3	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
134	KNNR 4 d.3. 0208-02 3	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
135	KNNR 4 d.3. 0208-03 3	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2*8+2.7	m	18.700	
				RAZEM	18.700
136	KNNR 4 d.3. 0213-05 3	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
137	KNNR 4 d.3. 0222-03 3	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
138	KNNR 4 d.3. 0218-01 3	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
139	KNNR 4 d.3. 0211-01 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
140	KNNR 4 d.3. 0211-02 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
141	KNNR 4 d.3. 0211-03 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
142	KNNR 4 d.3. 0230-02 3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
143	KNNR 4 d.3. 0230-02 3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka dla niepełnosprawnych	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
144	KNNR 4 d.3. 0229-04 3	Montaż zlewozmywaka gospodarczego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
145	KNNR 4 d.3. 0229-04 3	Montaż zlewozmywaka 2-komorowego ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
146	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 3 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
147	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 3 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
148	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 3 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
149	KNNR 4 d.3. 0234-02 3	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNR 4-01 d.3. 0333-09 3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
151	KNR 4-01 d.3. 0212-02 3	Wycięcie kanału w posadzce lastrico	m ³		
		38*0.2*0.3	m ³	2.280	
				RAZEM	2.280
152	KNR 2-15 d.3. 0220-04 3 analogia	Montaż stołów szkieletowych ze stali nierdzewnej o wym. 900x600x850 - szt.2, 1700x600x850 -szt.2, 1500x600x850 -szt.2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
153	d.3. dostawa 3	Dostarczenie do pozycji j/w stołu szkieletowego ze stali nierdzewnej SC02 900x600x850	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
154	d.3. dostawa 3	Dostarczenie do pozycji j/w stołu szkieletowego ze stali nierdzewnej SC02 1700x600x850	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
155	d.3. dostawa 3	Dostarczenie do pozycji j/w stołu szkieletowego ze stali nierdzewnej SC02 1500x600x850	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
156	KNR 2-17 d.3. 0141-06 3 analogia	Montaż okapu wentylacyjnego SC 090C ze stali nierdzewnej o wym. 3000x1000x500	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.4	45300000-0	Instalacja gazu			
157	KNNR 4 d.3. 0304-04 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158	KNNR 4 d.3. 0304-03 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
159	KNNR 4 d.3. 0304-02 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
160	KNNR 4 d.3. 0304-01 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
161	KNNR 4 d.3. 0313-04 4 analogia	Montaż kolan hamburskich DN32 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
162	KNNR 4 d.3. 0313-03 4 analogia	Montaż kolan hamburskich DN 25 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
163	KNNR 4 d.3. 0313-02 4 analogia	Montaż kolan hamburskich DN 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
164	KNNR 4 d.3. 0313-01 4 analogia	Montaż kolan hamburskich DN 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
165	KNNR 4 d.3. 0312-01 4	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
166	KNNR 4 d.3. 0312-04 4	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
167	KNNR 4 d.3. 0432-01 4 analogia	Nagrzewnica gazowa ROBUR M2V 20 20.6/14.4 kW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
168	KNNR 4 d.3. 0315-03 4	Taboret gazowy 2-palnikowy o mocy 18kW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5	45332300-6	Przyłącz kanalizacyjny			
169	KNNR 1 d.3. 0210-01 5	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III -mechanicznie przyjęto 90%	m ³		
		(15*0.9*1.4)*0.9	m ³	17.010	
				RAZEM	17.010
170	KNNR 1 d.3. 0307-04 5	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV- wykop ręczny 10%	m ³		
		(15*0.9*1.4)*0.1	m ³	1.890	
				RAZEM	1.890
171	KNNR 1 d.3. 0313-01 5	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
		15*1.4*2	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
172	KNR-W 2-18 d.3. 0511-01 5	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka	m ³		
		15*0.9*0.1	m ³	1.350	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.350
173	KNR-W 2-18 d.3. 0511-04 5	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka i zasypka 15*0.9*0.25	m ³ m ³	 3.375	
				RAZEM	3.375
174	KNNR 1 d.3. 0214-02 5	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 17	m ³ m ³	 17.000	
				RAZEM	17.000
175	KNNR 1 d.3. 0201-02 5	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.(wywiezienie nadmiaru ziemi) 1.35+3.375	m ³ m ³	 4.725	
				RAZEM	4.725
176	KNNR 4 d.3. 1308-02 5	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
177	KNNR 4 d.3. 1413-01 5	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000