

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
roboty remontowe budynku mieszkalnego					
1 wymiana stolarki okiennej					
1	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0	m ²		
d.1	0929-03	m ² 6.00 0.58*1.48+0.40*1.40+0.78*1.06+1.08*0.80 2.88	m ² m ² m ²	6.000 3.109 2.880	
				RAZEM	11.989
2	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o	m ²		
d.1	0929-06	pow. do 1.5 m ² 39.00	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
3	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z	m ²		
d.1	0929-09	PCV o pow. ponad 1,50 m ² 1.48*1.45+1.50*1.45+1.80*1.45+2.10*1.46*2+1.20*1.15*4	m ²	18.583	
				RAZEM	18.583
4	KNR 0-19	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV	m ²		
d.1	0929-12	0.98*2.22	m ²	2.176	
				RAZEM	2.176
2 drenaż wokół budynku					
5	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w	m ³		
d.2	0102-03	gr.kat. IV - odkopanie fundamentów pod drenaż 76.72*1.50*0.90*40%	m ³	41.429	
				RAZEM	41.429
6	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład	m ³		
d.2	0217-04	w gruncie kat.III - odkopanie fundamentów pod drenaż i odprowadzenie wody	m ³	62.143	
	drenaż	76.72*1.50*0.90*60%	m ³	30.000	
	odprowadze-	50.00*1.00*0.60	m ³	5.000	
	nie wody	1.00*1.00*1.00*5	m ³	2.250	
	studzienki	1.50*1.50*1.00	m ³		
	studnia				
	chlonna				
				RAZEM	99.393
7	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kru-	m ³		
d.2	0610-07	szywa 77.00*0.20*0.50	m ³	7.700	
				RAZEM	7.700
8	KNR 2-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie su-	m		
d.2	0611-04	chym - rury PCV pełne lub perforowane 100-150 mm 77.00	m	77.000	
				RAZEM	77.000
9	KNR 2-01	Drenaż - obsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kru-	m ³		
d.2	0610-07	szywa + zasypianie studni chłonnej	m ³	7.700	
	drenaż	77.00*0.20*0.50	m ³	4.500	
	studnia	1.50*1.50*2.00	m ³		
	chlonna				
				RAZEM	12.200
10	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w	m ³		
d.2	0102-03	gr.kat. IV - zasypianie drenażu z ubiciem ziemi warstwami 76.72*1.50*0.90*40%-15.20*40%	m ³	35.349	
				RAZEM	35.349
11	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stoż-	szt		
d.2	0517-01	kiem betonowym 5.00	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład	m ³		
d.2	0217-04	w gruncie kat. III zasypianie drenażu 76.72*1.50*0.90*60%-15.20*60%	m ³	53.023	
				RAZEM	53.023
13	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²		
d.2	0501-03	50.00*0.30	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02	50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
15	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm - zasypka	m ²		
d.2	0501-03	50.00*0.30	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład	m ³		
d.2	0217-04	w gruncie kat.III zasypianie odprowadzenia wody 30.00-6.00-2.50	m ³	21.500	
				RAZEM	21.500
3 schody zewnętrzne					
17	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm -	m ³		
d.3	0212-02	schody zewnętrzne			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4.70*1.20+9.75*0.25)*0.50	m ³	4.039	
				RAZEM	4.039
18 d.3	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
		8.10	m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
19 d.3	KNR 2-11 0521-02	Wykonanie palisady 15-18 cm i głębokości osadzenia do 0,8 m w gruncie kat.III - analogia	m		
		5.00+6.30+2.00+1.50+0.60	m	15.400	
				RAZEM	15.400
20 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		8.10	m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
21 d.3	KNR-W 4-01 0812-05 schody	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju	m ²		
		1.20*1.00+1.40*4.50+7.50	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
22 d.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
23 d.3	KNR 0-12 1120-04	Okladziny schodów z płytek antypoślizgowych	m ²		
		5.00	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
24 d.3	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do półeków śrubami lub spawane - analogia rozbiórka R = 0,50, M = 0, S = 0,50	m		
		1.45*2+4.50	m	7.400	
				RAZEM	7.400
25 d.3	KNR-W 2-02 1207-03	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg - chromoniklowe	m		
		7.40	m	7.400	
				RAZEM	7.400
26 d.3	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm	m ²		
		77.00*1.00	m ²	77.000	
				RAZEM	77.000
27 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		77.00	m ²	77.000	
				RAZEM	77.000
28 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m ³		
		77.00*0.045	m ³	3.465	
				RAZEM	3.465
29 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		77.00	m	77.000	
				RAZEM	77.000
30 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		77.00	m ²	77.000	
				RAZEM	77.000
4 wymiana stolarki drzwiowej					
31 d.4	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		1.00+1.00+1.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32 d.4	KNR-W 4-01 0320-05	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w zewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
		1.00+1.00+1.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0.97*2.10+0.96*2.10	m ²	4.053	
				RAZEM	4.053
34 d.4	KNR-W 2-02 1026-04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne	m ²		
		1.00*2.07	m ²	2.070	
				RAZEM	2.070
35 d.4	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi do piwnicy	m ²		
		1.30*1.90	m ²	2.470	
				RAZEM	2.470
36 d.4	KNR-W 2-02 1019-05	Drzwi balkonowe - analogia drzwi do piwnicy PCV	m ²		
		1.30*1.90	m ²	2.470	
				RAZEM	2.470

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5 termomodernizacja					
37 d.5	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi grubości 15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk mineralny 114.00	m ² m ²	 114.000	
				RAZEM	114.000
38 d.5	KNR 0-18 2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej - analogia demontaż rusztu - podbitka; R+S=0,50, M=0 (15.14+2.72+2.08+3.20+2.08+2.85+16.57)*0.50	m ² m ²	 22.320	
				RAZEM	22.320
39 d.5	KNR 0-18 2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej pod nową podbitkę 22.32	m ² m ²	 22.320	
				RAZEM	22.320
40 d.5	KNR 0-18 2613-03	Układanie podsufitki bez docieplania na gotowym ruszcie - analogia 22.32	m ² m ²	 22.320	
				RAZEM	22.320
41 d.5	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie podsufitki 114.00	m ² m ²	 114.000	
				RAZEM	114.000
42 d.5	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 114.00	m ² m ²	 114.000	
				RAZEM	114.000
43 d.5	KNR 0-18 2613-03	Układanie poziomych paneli - deska elewacyjna na ścianach - analogia 50.00*1.50	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
44 d.5	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami - imitacja kamienia cokołu 50.00*0.50	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
45 d.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - balkon 1.40*6.80	m ² m ²	 9.520	
				RAZEM	9.520
46 d.5	KNR-W 2-02 1105-01 + KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 15 mm zatarte na gładko 9.52	m ² m ²	 9.520	
				RAZEM	9.520
47 d.5	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 9.52	m ² m ²	 9.520	
				RAZEM	9.520
48 d.5	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi grubości 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk mineralny - balkon od dołu 1.60*6.80	m ² m ²	 10.880	
				RAZEM	10.880