

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45420000-7</b>	<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07		szt.	4.000	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	KNR 4-01	Wymiana krat okiennych na nowe	m <sup>2</sup>		
d.1	1301-01		m <sup>2</sup>	6.380	
		1.1*1.45*4			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.380</b>
3	KNR 4-01	Obsadzenie krat stalowych w ścianach	gniazd.		
d.1	0320-04		gniazd.	12.000	
		3*4			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4		Wykucie okien	szt		
d.1	kalk. własna		szt	3.000	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNR 0-19	Montaż witryn PCV	m <sup>2</sup>		
d.1	1024-11		m <sup>2</sup>	2.400	
		1.0*1.20*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
6	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - 05	m <sup>2</sup>		
d.1	1023-09		m <sup>2</sup>	5.580	
		1.2*1.55*3			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.580</b>
7	NNRNKB	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1026-06		m <sup>2</sup>	2.940	
		1.4*2.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.940</b>
8	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.1	02 1022-01		m <sup>2</sup>	1.890	
		0.9*2.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
9	KNR-W 2-	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.0 m2 - daszek łukowy z poliwęglanu	kpl		
d.1	02 1015-04		kpl	1.000	
	analogia				
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 4-	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1	01 0353-11		m	3.900	
		1.30*3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
11	TZKNBK XX	Parapety z desek klejone o szer. 20-40 cm - proste pod malowanie olejne - grub. do 28 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	1803-01		m <sup>2</sup>	1.560	
	analogia				
	parapety	poz.10*0.4			
	okienne				
				<b>RAZEM</b>	<b>1.560</b>
<b>2</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Wykonanie ocieplenia ścian i cokołu</b>			
12	KNR-W 2-	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokość do 4 m	m <sup>2</sup>		
d.2	02 1610-05		m <sup>2</sup>	263.400	
		(1.40+0.15+0.15+1.90+1.15+5.40+1.15+1.855+1.15+3.455+0.15+0.15+5.28+3.07+0.2+4.66+0.15+11.43+0.6+0.45)*6.00			
		na trzy ściany			
				<b>RAZEM</b>	<b>263.400</b>
13	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.2	0304-02		m <sup>3</sup>	0.783	
	analogia				
		1.2*1.45*0.45			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.783</b>
14	KNR-W 2-	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.2	02 0923-01		m <sup>2</sup>	20.510	
		1.2*1.45*3+1.3*2.0+2.35*1.35*4			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.510</b>
15	KNR-W 4-	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
d.2	01 0353-11		m	13.900	
		1.30*3+2.50*4			
				<b>RAZEM</b>	<b>13.900</b>
16	TZKNBK	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>		
d.2	XXIII 0105-07		m <sup>2</sup>	5.560	
	parapety	13.90*0.4			
	okienne				
				<b>RAZEM</b>	<b>5.560</b>

- 8 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 0-17 d.2 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170.521	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.521</b>
31	KNR K-04 d.2 0106-02	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze drapanej poz.23+poz.25+poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 156.621	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.621</b>
32	KNR K-04 d.2 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.225</b>
33	KNR-W 2- d.2 02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - kolorystyka wg projektu poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 156.621	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.621</b>
34	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.18*0.015	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.215</b>
35	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.215</b>
36	kalk. własna d.2	Oплата za składowanie poz.34*1.9	t t	 0.409	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.409</b>
<b>3 45260000-7 Wykonanie podbitki i wietrownicy oraz obudowa wiązarów</b>					
37	KNR K-05 d.3 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej (4.45+0.405+6.32+0.405+4.90)*2+5.5+9.4+1.9	m m	 49.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.760</b>
38	KNR-W 2- d.3 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.37*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.904	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.904</b>
<b>4 45262000-1 Wymiana rynien i rur spustowych</b>					
39	KNR-W 4- d.4 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 16.48*2	m m	 32.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.960</b>
40	KNR-W 4- d.4 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 4.15*2+3.61*2	m m	 15.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.520</b>
41	KNR-W 2- d.4 02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej poz.39	m m	 32.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.960</b>
42	KNR-W 2- d.4 02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej poz.40	m m	 15.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.520</b>
<b>5 45260000-7 Stropodach</b>					
43	TZKNBK XV d.5 0548-01 analogia	Oczyszczenie z rdzy elementów stalowych 16.48*5.5+16.48*9.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 245.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.552</b>
44	KNR-W 2- d.5 02 1515-08 analogia	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową powierzchni metalowych pełnych ponad 0.5 m <sup>2</sup> - dwukrotne malowanie Krotność = 2 16.48*5.5+16.48*9.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 245.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.552</b>
45	KNR 4-01 d.5 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.94*0.78+0.53*0.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.221	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.221</b>
46	KNR-W 4- d.5 01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 0.94*0.78+0.53*0.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.221	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.221</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.5	kalk. własna	Uszczelnienie i zabezpieczenie zamków płyt	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48 d.5	kalk. własna	Montaż nowych listew zatraskowych płyt	mb		
		14.9*17+16.48*4	mb	319.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>319.220</b>
49 d.5	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - obróbka kominów	m <sup>2</sup>		
		(0.94*2+0.78*2+0.53*2+0.92*2)*0.25	m <sup>2</sup>	1.585	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.585</b>
50 d.5	KNR-W 2- 02 1016-07	Wyłaz inspekcyjny prefabrykowany, stopnie stalowe	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51 d.5	KNNR-W 2 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - folia paroprzepuszczalna poz.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	245.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.552</b>
52 d.5	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna gr 18cm poz.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	245.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.552</b>
53 d.5	KNNR-W 2 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroizolacja poz.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	245.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.552</b>
54 d.5	KNR-W 2- 02 1514-06	Dwukrotne malowanie farbą sklejk	m <sup>2</sup>		
		1.25*2.5*49	m <sup>2</sup>	153.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.125</b>
55 d.5	KNR-W 2- 02 20204-01	Elementy wykończenia boazerii - półwałek i ćwierćwałek	m		
		1.25*12*5+1.25*8*2+2.5*3.3*13+2.5*10	m	227.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>227.250</b>
56 d.5	KNR 0-18 2612-07 analogia	Montaż rusztu pod płyty kartonowo-gipsowe na konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		1.75*3.14+3.14*3.14	m <sup>2</sup>	15.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.355</b>
57 d.5	NNRNKB 202 2029-04 analogia	(z.XI) okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu poz.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.355</b>
58 d.5	KNR-W 2- 02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach poz.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.355</b>
<b>6 45430000-0 Posadzki, podłogi</b>					
59 d.6	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg	m <sup>2</sup>		
		8.35*11.43	m <sup>2</sup>	95.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.441</b>
60 d.6	KNR 4-01 0428-04 analogia	Rozebranie legarów	m		
		8.35*13+11.43*13	m	257.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.140</b>
61 d.6	KNR-W 2- 02 1103-01 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - żwir[20cm] poz.59*0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	19.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.088</b>
62 d.6	KNR-W 2- 02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton[10cm] C8/10 poz.59*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.544</b>
63 d.6	KNR-W 2- 02 0604-05 analogia	Izolacje powierzchni poziomych z folii PCV poz.59	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	95.441	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>95.441</b>
64	KNR-W 2- d.6 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa [styropian 12cm] poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.441</b>
65	KNR-W 2- d.6 02 0604-05	Izolacje powierzchni poziomych z folii analogia poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.441</b>
66	KNR-W 2- d.6 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.441</b>
67	KNR-W 2- d.6 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8 poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.441</b>
68	KNR-W 2- d.6 02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.441</b>
69	NNRNKB d.6 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.441</b>
70	ZKNR C-2 d.6 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego - pod wykładzinę poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.441</b>
71	KNNR 2 d.6 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.441</b>
72	KNNR 2 d.6 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.441</b>
<b>7 45262500-6 Wydzielenie wietrołapu z powierzchni sali świetlicy i ściany wewnętrzne</b>					
73	KNR 9-09 d.7 0402-02	Ściana szkieletowa w systemowa z okładziną obustronną dwuwarsztwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKB 12,5 mm (0.13+0.5+1.4+0.35+1.0+1.08+0.25+1.0+0.25)*3.45-1.3*2.0-0.95*1.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.777	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.777</b>
74	KNR-W 2- d.7 02 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach poz.73*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.554	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.554</b>
<b>8 45262500-6 Ściany wewnętrzne</b>					
75	KNR 4-01 d.8 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (11.43*2+8.35*2+9*2+3.7*2+3.14*4+9.97*2+3.14*2+3.0*2+1.75*2+1.5*2)*3.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	401.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.028</b>
76	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	401.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.028</b>
77	KNR-W 2- d.8 02 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	401.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.028</b>
<b>9 45440000-3 Roboty malarskie</b>					
78	KNR 2-02 d.9 1505-01	Dwukrotne malowanie sufitów farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.355</b>
79	KNR 2-02 d.9 1505-01	Dwukrotne malowanie ścian farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.74+poz.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	432.582	
				<b>RAZEM</b>	<b>432.582</b>
<b>10 45331210-1 Wentylacja</b>					
80	KNR-W 4- d.10 01 0353-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych 9+4	szt. szt.	13.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
81 d.10	KNR 19-01 0345-09	Osadzenie krtek wentylacyjnych z zakupem materiału - kratka stalowa nierdzewna 9x4	szt.		
			szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
82 d.10	KNR 19-01 0345-09	Osadzenie krtek wentylacyjnych z zakupem materiału - kratka stalowa stal nierdzewna 10x10 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
83 d.10	KNR 19-01 0345-09	Osadzenie krtek wentylacyjnych z zakupem materiału - kratka stalowa stal nierdzewna 15x15 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
84 d.10	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
	analogia	1.2*5*2*3.14*0.055+1.4*5*2*3.14*0.025	m <sup>2</sup>	3.171	
	do krtek	2.0*2*2*3.14*0.055	m <sup>2</sup>	1.382	
	do wentyla- torów				
				<b>RAZEM</b>	<b>4.553</b>
85 d.10	KNR-W 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych - obiekty modernizowane	szt.		
	z.o.3.3. 9902				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
86 d.10	KNR 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) - w obiektach modernizowanych	szt.		
	z.o.3.3. 9903				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
87 d.10	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
88 d.10	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 200 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
89 d.10	kalk. własna	Zamontowanie sterownika systemu nadmuchiowego z dodatkowym regulatorem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
90 d.10	KNR 2-17 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 % - kanały w układzie "Z" dn 110 w łazience	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>11</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Modernizacja instalacji grzewczej</b>			
91 d.11	kalk. własna	Demontaż istniejącego kominka i montaż nowego wraz z obudowa	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92 d.11	kalk. własna	System rurociągów grzewczych wraz z zabudową do częściowej modernizacji, całość zabudowy do demontażu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>12</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty wyburzeniowe i budowlane</b>			
93 d.12	kalk. własna	Rozbiórka zadaszenia	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
94 d.12	KNR-W 4-01 1401-02	Rozbiórka ścian z kamienia na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		(1.95+0.2+1.50+3.2+0.2+1.95)*0.2*1.3	m <sup>3</sup>	2.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.340</b>
95 d.12	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		2.15*11.62*0.15	m <sup>3</sup>	3.747	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.747</b>
96 d.12	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		(2.15+11.62)*0.25*0.3	m <sup>3</sup>	1.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.033</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR-W 2- d.12 01 0310-02	Wykopy liniowe o szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m - pod podjazd z ławami z poszerzeniem w celu późniejszego zaizolowania ław (0.5+4.0+0.5)*2.4*0.32+(0.5+4.0+0.5)*0.8*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.840</b>
98	KNR-W 2- d.12 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - chudy beton pod ławę podjazdu dla niepełnosprawnych (0.5+4.0+0.5)*0.1*0.3*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
99	KNR-W 2- d.12 02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu - beton C20/25 pod podjazd dla niepełnosprawnych (0.5+4.0+0.5)*1.2*0.3*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
100	KNR-W 2- d.12 02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (0.5+4.0+0.5+0.3)*1.2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.440</b>
101	KNR-W 2- d.12 02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa poz.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.440</b>
102	NNRNKB d.12 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m <sup>2</sup> płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - wykończenie murka oporowego i murka podjazdu płytką ceramiczną z kapinosem (2.15+5.28+3.07+0.2)*(0.3+0.3)+4.66*(0.3*2+0.2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.148</b>
103	KNR 2-31 d.12 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - taras i podjazd 2.15*8.35+(0.5+4.0+0.5)*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.953	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.953</b>
104	KNR 2-31 d.12 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 2.15*8.35+(0.5+4.0+0.5)*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.953	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.953</b>
105	KNR 2-31 d.12 0303-03	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 8cm 2.15*8.35+(0.5+4.0+0.5)*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.953	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.953</b>
106	KNR 2-31 d.12 0407-01	Obrzeża betonowe 3.07*2	m m	 6.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.140</b>
107	KNR-W 2- d.12 01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.97-poz.98-poz.99	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.940</b>
108	KNR-W 2- d.12 01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - rozplantowanie pozostałego gruntu z wykopu poz.97-poz.107	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
109	KNR 4-01 d.12 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.94+poz.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.087	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.087</b>
110	KNR 4-01 d.12 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.109	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.087	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.087</b>
111	kalk. własna d.12	Opłata za składowanie poz.109*1.9	t t	 11.565	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.565</b>
112	kalk. własna d.12	Balustrada tarasu - wg projektu - materiał 2.0+5.28+2.0	m m	 9.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.280</b>
113	TZKNBK d.12 XXII 0816-01 analogia	Montaż balustrad - balustrada j.w. poz.112	m m	 9.280	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9.280</b>
114	kalk. własna	Balustrada podjazdu - wg projektu - materiał	m		
d.12		2.30*4	m	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
115	TZKNBK	Montaż balustrad - balustrada j.w.	m		
d.12	XXII 0816-01				
	analogia	poz.114	m	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
116	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.12	1134-01	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
117	KNR 4-03	Demontaż i montaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.12	1134-01	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
118	KNR 4-03	Demontaż zasilenia opraw i montaż w rurach na wierzchu sklejki w przestrzeni stropodachu	m		
d.12	0101-04				
	analogia	30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
119	KNNR-W 9	Wymiana na gotowym podłożu latarni oświetleniowych - słup latarni z lampą - analogia do przestawienia lampy (R=4 M=0, S=4)	szt.		
d.12	1009-01				
	analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>