

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE - CZĘŚĆ DOBUDOWYWANA</b>			
1.1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNK 2-06 d.1. 0803-06 1 analogia	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		17	m <sup>2</sup>	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
2	KNR-W 2- d.1. 01 0119-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharko - koparki	m <sup>2</sup>		
		(6,25+0,6*2)*(5,4+0,6)	m <sup>2</sup>	44,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,700</b>
3	KNR-W 2- d.1. 01 0119-02 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharko - koparki, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		44,71	m <sup>2</sup>	44,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,710</b>
4	KNR-W 2- d.1. 01 0221-02 1	Przemieszczenie spycharko - koparką mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		44,71*0,25	m <sup>3</sup>	11,178	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,178</b>
1.2		<b>WYKOPY</b>			
5	KNR-W 2- d.1. 01 0212-04 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparko - spycharką na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		5,57*0,6*(0,95-0,25)	m <sup>3</sup>	2,339	
		5,05*0,60*(0,95-0,25)	m <sup>3</sup>	2,121	
		6,0*0,60*(0,95-0,25)	m <sup>3</sup>	2,520	
		0,9*0,6*(0,95-0,25)	m <sup>3</sup>	0,378	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,358</b>
6	KNR-W 2- d.1. 02 1101-01 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		5,57*0,6*0,1	m <sup>3</sup>	0,334	
		5,05*0,60*0,10	m <sup>3</sup>	0,303	
		6,0*0,6*0,10	m <sup>3</sup>	0,360	
		0,9*0,6*0,1	m <sup>3</sup>	0,054	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,051</b>
7	KNR-W 2- d.1. 01 0222-01 2	Zасыpywanie wykopów spycharko - koparką z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		7,358-(1,051+4,205+1,929)	m <sup>3</sup>	0,173	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,173</b>
1.3		<b>FUNDAMENTY</b>			
8	KNR-W 2- d.1. 02 0202-01 3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		5,57*0,6*0,4	m <sup>3</sup>	1,337	
		5,05*0,6*0,40	m <sup>3</sup>	1,212	
		6,0*0,6*0,4	m <sup>3</sup>	1,440	
		0,9*0,60*0,40	m <sup>3</sup>	0,216	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,205</b>
9	KNR-W 2- d.1. 02 0259-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 12-14 mm	t		
		(1,2+5,65+5,9+5,4)*4*0,888*0,001	t	0,064	
		(1,2*3+0,8*6)*0,888*0,001	t	0,007	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,071</b>
10	KNR-W 2- d.1. 02 0259-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm	t		
		((1,2+5,65+5,9+5,4)/0,2)*0,9*0,222*0,001	t	0,018	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,018</b>
11	KNNR 2 d.1. 0301-03 3 analogia	Fundamenty z bloczków betonowych M-6	m <sup>3</sup>		
		(4,9+5,9+5,4+0,95)*0,25*0,45	m <sup>3</sup>	1,929	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,929</b>
12	KNR 2-02 d.1. 0602-07 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		(4,8+6,25+4,80+1,375)*0,6	m <sup>2</sup>	10,335	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,335
13	KNR 2-02 d.1. 0603-07 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa  (5,45+5,9+5,65+1,2)*0,45 (5,15+5,4+5,15+0,95)*0,45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,190 7,493	
				RAZEM	15,683
14	NNRNKB d.1. 202 0618-01 3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej  (5,4+5,4+5,4+1,2)*0,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,090	
				RAZEM	6,090
15	KNR-W 2- d.1. 02 0608-10 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe fundamentów z płyt styropianowych pionowe na zaprawie  (1,37+5,99+6,24+5,57)*0,45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,627	
				RAZEM	8,627
1.4		<b>ŚCIANY</b>			
16	NNRNKB d.1. 202 0188-07 4	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej (4,9*2,9)-(1,35-2,1) ((3,23+2,9)*0,5*5,9)-(0,7*1,0*2) ((5,15+0,95)*3,23)-(1,2*2,1+0,7*1,0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14,960 16,684 16,483	
				RAZEM	48,127
17	KNR AT-45 d.1. 0107-01 4	Komin izolowany dwuciągowy z kanałem wentylacyjnym Schiedel Rondo Plus o średnicach przewodów 18+14 cm +W - 6 m wysokości komina  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2- d.1. 02 0128-05 4	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych  5,0*4	m  m	  20,000	
				RAZEM	20,000
19	KNR-W 2- d.1. 02 0132-01 4	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  3	szt.  szt.	  3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR-W 2- d.1. 02 0132-02 4	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
21	NNRNKB d.1. 202 0160-01 4	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych  1,2*2*3+1,5*2*2	m  m	  13,200	
				RAZEM	13,200
22	KNR-W 2- d.1. 02 0211-01 4	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane  (3,23+2,9*2)*0,25*0,25 0,42*2*0,25*0,12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,564 0,025	
				RAZEM	0,589
23	KNR-W 2- d.1. 02 0211-04 4	Wieńce - przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m  (4,9+5,9+5,15+0,95)*0,25*0,25 (5,15+0,95)*0,25*0,12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,056 0,183	
				RAZEM	1,239
24	KNR-W 2- d.1. 02 0259-01 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm  (((4,9+5,9+5,15+0,95)/0,15)*0,9*0,222*0,001 (((4,9+5,9+5,15+0,95)/0,15)*0,44*0,222*0,001	t  t t	  0,023 0,011	
				RAZEM	0,034
25	KNR-W 2- d.1. 02 0259-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm  (5,4+6,9+5,9+1,2)*4*0,888*0,001 (5,4+6,9+5,9+1,2)*4*0,888*0,001	t  t t	  0,069 0,069	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,138
<b>1.5</b>		<b>DACH, POKRYCIE</b>			
26	KNR-W 2- d.1. 02 0408-05 5	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0,18*0,08*6,0*11	m <sup>3</sup>	0,950	
				RAZEM	0,950
27	KNR 0-21 d.1. 4004-06 5 analogia	Poszycie dachu z płyt wiórowych OSB	m <sup>2</sup>		
		5,53*5,15	m <sup>2</sup>	28,480	
				RAZEM	28,480
28	KNR 2-02 d.1. 0613-03 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na zaprawie klejowej - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		28,48	m <sup>2</sup>	28,480	
				RAZEM	28,480
29	KNR-W 2- d.1. 02 0612-04 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych jw. - każda następną warstwa	m <sup>2</sup>		
		28,48	m <sup>2</sup>	28,480	
				RAZEM	28,480
30	KNR-W 2- d.1. 02 0504-02 5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		28,48	m <sup>2</sup>	28,480	
				RAZEM	28,480
31	KNR-W 2- d.1. 02 0504-03 5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		(5,78*2+5,95)*0,5	m <sup>2</sup>	8,755	
				RAZEM	8,755
32	KNR 2-02 d.1. 0507-01 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan - cynku, pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>		
		5,27*0,30	m <sup>2</sup>	1,581	
				RAZEM	1,581
33	KNR-W 2- d.1. 02 0522-02 5	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		5,27	m	5,270	
				RAZEM	5,270
34	KNR-W 2- d.1. 02 0529-01 5	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
<b>1.6</b>		<b>PODKŁADY I POSADZKI</b>			
35	KNR 2-02 d.1. 1101-07 6	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		5,15*5,4*0,1	m <sup>3</sup>	2,781	
				RAZEM	2,781
36	KNR 2-02 d.1. 1101-01 6	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		2,781	m <sup>3</sup>	2,781	
				RAZEM	2,781
37	KNR-W 2- d.1. 02 0606-01 6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		5,15*5,4	m <sup>2</sup>	27,810	
				RAZEM	27,810
38	KNR-W 2- d.1. 02 0608-03 6	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		27,81	m <sup>2</sup>	27,810	
				RAZEM	27,810
39	KNR-W 2- d.1. 02 0606-01 6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		27,81	m <sup>2</sup>	27,810	
				RAZEM	27,810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR-W 2- d.1. 02 1116-02 6	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		27,81	m <sup>2</sup>	27,810	
				RAZEM	27,810
41	KNR-W 2- d.1. 02 1116-03 6	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		27,81	m <sup>2</sup>	27,810	
				RAZEM	27,810
42	KNR 2-02 d.1. 1219-03 6	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>			
43	NNRNKB d.1. 202 0190a- 7 04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
		(1,6+5,4+1,5+3,45+1,6+1,6+2,65)*2,8-(1,0*2,1*6)	m <sup>2</sup>	37,240	
				RAZEM	37,240
44	NNRNKB d.1. 202 0160-01 7	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,5*6	m	9,000	
				RAZEM	9,000
45	KNR-W 2- d.1. 02 0132-04 7	Otwory na drzwi, w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.8		<b>STOLARKA OTWOROWA</b>			
46	KNR 0-19 d.1. 1022-04 8	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		1,5*0,7*3	m <sup>2</sup>	3,150	
				RAZEM	3,150
47	KNR 0-19 d.1. 1022-12 8	Montaż drzwi z PCV bez obróbki obsadzenia	m <sup>2</sup>		
		1,35*2,1	m <sup>2</sup>	2,835	
				RAZEM	2,835
48	KNNR 2 d.1. 1104-02 8	Montaż ościeżnic drewnianych	m <sup>2</sup>		
		1,0*2,1*5	m <sup>2</sup>	10,500	
				RAZEM	10,500
49	KNNR 2 d.1. 1103-01 8	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,06*5	m <sup>2</sup>	9,270	
				RAZEM	9,270
50	KNR-W 2- d.1. 02 1027-02 8	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1,1*2,06	m <sup>2</sup>	2,266	
				RAZEM	2,266
51	KNR 2-02 d.1. 1219-06 8	Wieszaki szatniowe stalowe, obrotowe (bez numerków) umocowane w ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.9		<b>TYNKI, OKŁADZINY WEWNĘTRZNE,</b>			
52	KNR K-04 d.1. 0304-01 9	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555	m <sup>2</sup>		
		(0,95+1,6+2,3+1,6)*2,8-(1,0*2,1)	m <sup>2</sup>	15,960	
		(1,6+3,0+1,6)*2,8-(1,0*2,1*2+1,35*2,1)	m <sup>2</sup>	10,325	
		((2,45+1,5)*2*2,8)-(1,0*2,1*3)	m <sup>2</sup>	15,820	
		((1,0+1,5)*2*2,8)-(1,0*2,1)	m <sup>2</sup>	11,900	
		((1,0+1,6)*2*2,8)-(1,0*2,1)	m <sup>2</sup>	12,460	
		((1,0+1,6)*2*2,8)-(1,0*2,1*2)	m <sup>2</sup>	10,360	
		((1,25+1,6)*2*2,8)-(1,0*2,1*2)	m <sup>2</sup>	11,760	
		((2,1+3,45)*2*2,8)-(1,2*2,1)	m <sup>2</sup>	28,560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	117,145
53	KNR AT-22 d.1. 0101-02 9	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe  (0,95+1,6+2,3+1,6)*2,8-(1,0*2,1) ((1,0+1,5)*2*2,8)-(1,0*2,1) ((1,0+1,6)*2*2,8)-(1,0*2,1) ((1,0+1,6)*2*2,8)-(1,0*2,1*2) ((1,25+1,6)*2*2,8)-(1,0*2,1*2) ((2,1+3,45)*2*2,8)-(1,2*2,1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15,960 11,900 12,460 10,360 11,760 28,560	
				RAZEM	91,000
54	KNR AT-22 d.1. 0204-06 9	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm  (0,95+1,6+2,3+1,6)*2,8-(1,0*2,1) ((1,0+1,5)*2*2,8)-(1,0*2,1) ((1,0+1,6)*2*2,8)-(1,0*2,1) ((1,0+1,6)*2*2,8)-(1,0*2,1*2) ((1,25+1,6)*2*2,8)-(1,0*2,1*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15,960 11,900 12,460 10,360 11,760	
				RAZEM	62,440
55	KNR AT-22 d.1. 0204-03 9	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych granitogres o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm  ((2,1+3,45)*2*2,8)-(1,2*2,1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,560	
				RAZEM	28,560
56	KNR AT-23 d.1. 0206-03 9	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych granitogres o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm  1,6*2,3 1,6*3,0 2,45*1,5 1,0*1,5 1,0*1,6 1,0*1,6 1,25*1,6 2,1*3,45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,680 4,800 3,675 1,500 1,600 1,600 2,000 7,245	
				RAZEM	26,100
<b>1.10</b>		<b>SUFITY PODWIESZANE MALOWANIE</b>			
57	NNRNKB d.1. 202 2702-01 10	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm  26,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,100	
				RAZEM	26,100
58	KNR 0-33 d.1. 0124-05 10 analogia	Tynki organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie  ((1,6+3,0)*2*2,8)-(1,0*2,1*2) ((2,45+1,5)*2*2,8)-(1,0*2,1*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21,560 15,820	
				RAZEM	37,380
<b>1.11</b>		<b>OCIEPLENIE I TYNKI ZEWNĘTRZNE</b>			
59	KNR 0-23 d.1. 2612-01 11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian  (1,37+5,99+6,24)*4,15-(1,2*2,1) 5,57*3,61-(1,35*2,1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  53,920 17,273	
				RAZEM	71,193
60	KNR 0-23 d.1. 2612-02 11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży  ((2,1*2)+1,35)*0,177 ((2,1*2)+1,2)*0,175	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0,982 0,945	
				RAZEM	1,927
61	KNR 0-23 d.1. 2612-03 11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu  71,193	szt.  szt.	  71,193	
				RAZEM	71,193
62	KNR 0-23 d.1. 2612-06 11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  71,193	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71,193	
				RAZEM	71,193

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR 0-23 d.1. 2612-07 11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		1,927	m <sup>2</sup>	1,927	
				RAZEM	1,927
64	KNR 0-23 d.1. 2612-08 11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		4,15*2+3,61	m	11,910	
		(0,7*2+1,5)*3	m	8,700	
		2,1*2+1,2	m	5,400	
		2,1*2+1,35	m	5,550	
				RAZEM	31,560
65	KNR 0-23 d.1. 0931-01 11	nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		71,193+1,927	m <sup>2</sup>	73,120	
				RAZEM	73,120
66	KNR 0-23 d.1. 0931-02 11	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie	m <sup>2</sup>		
		71,193	m <sup>2</sup>	71,193	
				RAZEM	71,193
67	KNR 0-23 d.1. 0931-04 11	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		1,927	m <sup>2</sup>	1,927	
				RAZEM	1,927
<b>1.12</b>		<b>ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>			
68	KNR 2-31 d.1. 0101-07 12	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		(1,37+(5,99+0,5*2)+(6,24+1,5))*0,5	m <sup>2</sup>	8,050	
		(5,57+10,13)*1,5	m <sup>2</sup>	23,550	
				RAZEM	31,600
69	KNR 2-31 d.1. 0105-01 12	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		31,6	m <sup>2</sup>	31,600	
				RAZEM	31,600
70	KNR 2-31 d.1. 0109-03 12	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		31,6	m <sup>2</sup>	31,600	
				RAZEM	31,600
71	KNR 2-31 d.1. 0407-02 12	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		(1,37+6,99+7,74+(5,57-1,5)+10,13)	m	30,300	
				RAZEM	30,300
72	KNR 2-31 d.1. 0511-02 12	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		31,6	m <sup>2</sup>	31,600	
				RAZEM	31,600
73	KNR 2-02 d.1. 1220-04 12	Daszki nad wejściami	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
74	KNR 2-02 d.1. 1219-08 12	Uchwyty do flag	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE - CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA ŚWIETLICY</b>			
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
75	KNR 0-19 d.2. 0928-11 1	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1,4*2,73	m <sup>2</sup>	3,822	
		1,72*1,7	m <sup>2</sup>	2,924	
				RAZEM	6,746

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR 4-01 d.2. 0354-12 1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  1,75	m m	 1,750	
				RAZEM	1,750
77	KNR 0-19 d.2. 0928-12 1	Demontaż i montaż drzwi z PCV  1,2*2,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,640	
				RAZEM	2,640
78	KNR 4-01 d.2. 0354-09 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
79	KNR 4-01 d.2. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  (2,42+2,32+3,12+1,18+0,83)*3,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,400	
				RAZEM	30,400
80	KNR 4-01 d.2. 0348-02 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  (2,27+1,02)*3,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,133	
				RAZEM	10,133
81	KNR 4-01 d.2. 0329-03 1	Wykucie otworu okiennego w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo - wapiennej  0,8*1,0*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,200	
				RAZEM	0,200
82	KNR 4-01 d.2. 0329-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych  1,2*0,8*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,240	
				RAZEM	0,240
83	KNR 4-01 d.2. 1011-02 1	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami  1,2*0,6*2,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,512	
				RAZEM	1,512
84	KNR 4-01 d.2. 0108-13 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km  30,40*0,12 10,133*0,08 0,2 0,24 1,512	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,648 0,811 0,200 0,240 1,512	
				RAZEM	6,411
2.2		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
85	KNR 4-01 d.2. 0306-03 2	Przymurowanie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży  0,4*0,38*2,37+0,5*0,38*1,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,664	
				RAZEM	0,664
86	KNR 4-01 d.2. 0304-02 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  2,1*1,0*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,525	
				RAZEM	0,525
87	KNR 4-01 d.2. 0313-02 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek  1,2*3*0,12*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,052	
				RAZEM	0,052
88	KNR-W 2- d.2. 02 0132-05 2	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych  1,2*3	m m	 3,600	
				RAZEM	3,600
89	NNRNKB d.2. 202 0190a- 2 04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem  2,27*3,08-0,9*2,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,138	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.3</b>				<b>RAZEM</b>	<b>5,138</b>
<b>TYNKI, OKŁADZINY</b>					
90	KNR 4-01 d.2. 0716-02 3	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 m <sup>2</sup> 0,4*3*2,3+0,5*0,4*2,1+1,0*2,1*2 2,27*3,08*2-0,9*2,06*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,380 10,275	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,655</b>
91	KNR-W 4- d.2. 01 0705-01 3	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł pokrywających bruzdy po rozebranych ściankach  3,08*8	m  m	  24,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,640</b>
92	KNR 4-01 d.2. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  (6,33+2,27)*2*3,08*0,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,381	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,381</b>
93	NNRNKB d.2. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  (6,33+2,27)*2*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,400</b>
94	KNR AT-22 d.2. 0204-06 3	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm  34,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,400</b>
<b>2.4</b>					
<b>STOLARKA OTWOROWA</b>					
95	KNNR 2 d.2. 1104-02 4	Montaż ościeżnic drewnianych  1,0*2,1*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,300</b>
96	KNNR 2 d.2. 1103-01 4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych  6,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,300</b>
97	KNR 0-19 d.2. 1023-12 4	Montaż drzwi z PCV z obróbką osadzenia  1,3*2,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,860</b>
<b>2.5</b>					
<b>POSADZKI</b>					
98	NNRNKB d.2. 202 1130-02 5	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>  6,33*2,27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,369	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,369</b>
99	NNRNKB d.2. 202 1134-01 5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  14,369	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,369	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,369</b>
100	NNRNKB d.2. 202 2806-05 5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m <sup>2</sup> 14,369	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,369	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,369</b>
101	NNRNKB d.2. 202 2804-03 5	(z.VI) Okładziny półek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm  1,0*0,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,300</b>
<b>2.6</b>					
<b>MALOWANIE</b>					
102	KNR-W 4- d.2. 01 1204-08 6	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  (10,80+5,90)*2*3,08 (6,33*2,27)*2*1,08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  102,872 31,037	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,909</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103	KNR-W 4- d.2. 01 1204-02 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 133,909	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	133,909	133,909
104	KNR-W 4- d.2. 01 1204-01 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 10,8*5,9+6,33*2,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78,089	78,089
				RAZEM	78,089
<b>2.7</b>		<b>ELEWACJA</b>			
105	KNR 0-23 d.2. 2611-01 7	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 9,38*3,86-(1,7*2,0*2+1,3*2,3) (5,0+3,86)*0,5*4,4*2 (5,0+3,86)*0,5*4,4*2-(1,7*2+3,86*0,42) 14,23*3,86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26,417 38,984 33,963 54,928	154,292
				RAZEM	154,292
106	KNR 0-23 d.2. 2612-01 7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 154,292	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	154,292	154,292
				RAZEM	154,292
107	KNR 0-23 d.2. 2612-02 7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży ((2,0*2+1,7)*3+(2,3*2+1,3))*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,450	3,450
				RAZEM	3,450
108	KNR 0-23 d.2. 2612-04 7	Ocieplenie ścian budynków - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 154,296	szt. szt.	154,296	154,296
				RAZEM	154,296
109	KNR 0-23 d.2. 2612-06 7	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 154,296	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	154,296	154,296
				RAZEM	154,296
110	KNR 0-23 d.2. 2612-08 7	Ocieplenie ścian budynków - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3,86*3+(2,0*2+1,7)*3+(2,3*2+1,3)	m m	34,580	34,580
				RAZEM	34,580
111	KNR 0-23 d.2. 0931-01 7	nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 154,296+3,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	157,746	157,746
				RAZEM	157,746
112	KNR 0-23 d.2. 0931-02 7	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie 154,296	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	154,296	154,296
				RAZEM	154,296
113	KNR 0-23 d.2. 0931-04 7	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 3,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,450	3,450
				RAZEM	3,450
<b>2.8</b>		<b>ZBIORNIK BEZODPŁYWY</b>			
114	KNR-W 2- d.2. 01 0215-04 8	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 2,4*2,8*1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,080	10,080
				RAZEM	10,080
115	KNR-W 2- d.2. 01 0222-01 8	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 10,8-(2,0*2,4*1,10)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,520	5,520
				RAZEM	5,520
116	KNR-W 2- d.2. 01 0225-04 8	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II (10,8-5,52)/0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,200	35,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	KNR 2-22 d.2. 0310-02 8	Żelbetowy zaizolowany zbiornik bezodpływowy o poj. 5,0 m <sup>3</sup>	kpl.	RAZEM	35,200
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
118	KNR-W 2- d.2. 18 0517-02 8	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
119	KNR-W 2- d.2. 18 0408-02 8	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
120	KNR-W 2- d.2. 01 0217-02 8	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III o objętości do 1.50 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>		
		20*0,4*0,5	m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
121	KNR-W 2- d.2. 01 0222-01 8	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		20*0,4*0,5	m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000