

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny  
ADRES INWESTYCJI : Ryki ul. Poniatowskiego 5 dz. nr. 3945/3 i 244/4 obr. 061604\_4.0001 Ryki  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości w Rykach ul. Poniatowskiego 5  
ADRES INWESTORA : 08-500 Ryki ul. Juliusza Słowackiego 5  
BRANŻA : Budowlana - Ocieplenie ścian zewnętrznych oraz stropu przejazdu , poddasza nieużytkowego i piwnic

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : .....

DATA OPRACOWANIA : Listopad 2018

---

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Wymiana okienek piwnicznych</b>					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03				
		< str wsch > 14	szt.	14.000	
		< str zach > 4	szt.	4.000	
				RAZEM	18.000
2	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ce- glami - zmniejszenie otworów okiennych od str zachodniej	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-01				
		0.36*0.51*0.065*4	m <sup>3</sup>	0.048	
				RAZEM	0.048
3	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	1023-01				
		0.45*0.30*4	m <sup>2</sup>	0.540	
		0.45*0.35*14	m <sup>2</sup>	2.205	
				RAZEM	2.745
4	dost. mat	Dostarczenie okienek pcv w kolorze białym wyposażonych w nawiewniki higrosterowane o wym. 45x 30 cm i 45x35 cm	szt		
d.1		14+4	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
5	NNRNB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki ze- wnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.1	0541-01				
		0.35*0.25*18	m <sup>2</sup>	1.575	
				RAZEM	1.575
<b>2 Docieplenie ścian</b>					
6	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.2	1652-01				
		< str wsch > 28.27*8.0	m <sup>2</sup>	226.160	
		< str zach > 28.27*8.0	m <sup>2</sup>	226.160	
				RAZEM	452.320
7	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m <sup>2</sup>		
d.2	1663-04				
		452.32	m <sup>2</sup>	452.320	
				RAZEM	452.320
8	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających - wejście do budynku i przejazd	m <sup>2</sup>		
d.2	0420-04				
		3.0*2.0*3	m <sup>2</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - demontaż rur z odzyskiem do ponow- nego montażu	m		
d.2	0535-05				
		< str wsch > 8.0*3	m	24.000	
		< str zach > 8.0*3	m	24.000	
				RAZEM	48.000
10	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż rynien z odzyskiem do ponow- nego montażu	m		
d.2	0535-04				
		< str wsch > 26.27	m	26.270	
		< str zach > 26.27	m	26.270	
				RAZEM	52.540
11	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-08				
		< str wsch > 26.27*0.55	m <sup>2</sup>	14.449	
		< str zach > 26.27*0.55	m <sup>2</sup>	14.449	
				RAZEM	28.898
12	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - czapka ogniomuru	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-08				
		< str ptn > 6.50*0.50*2	m <sup>2</sup>	6.500	
		< str ptd > 6.50*0.50*2	m <sup>2</sup>	6.500	
				RAZEM	13.000
13	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-08				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< str wsch > 1.40*0.28*15	m <sup>2</sup>	5.880	
		< str zach > 1.40*0.28*16	m <sup>2</sup>	6.272	
				RAZEM	12.152
14	KNR 4-04 d.21107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km wywóz z przeznaczeniem do recyklingu	t		
		( 52.54*1.80)/1000	t	0.095	
		(( 28.898+13.0+12.152)*5.50)/1000	t	0.297	
				RAZEM	0.392
15	KNR 4-04 d.21107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Krotność = 9	t	0.392	
		0.392		RAZEM	0.392
16	KNR 19-01 d.20832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>		
		< str wsch > 1.40*1.60*15	m <sup>2</sup>	33.600	
		< str zach > 1.40*1.60*2	m <sup>2</sup>	4.480	
		1.40*0.50*3	m <sup>2</sup>	2.100	
		1.40*1.40*9	m <sup>2</sup>	17.640	
		1.10*1.40*1	m <sup>2</sup>	1.540	
				RAZEM	59.360
17	KNR 4-01 d.20701-02 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie odparzonych i spękanych tynków - szacunkowo przyjmuje się 30% powierzchni	m <sup>2</sup>		
		< str wsch > (( 26.27*7.00)-( 1.40*1.60*15+2.90*3.70 ))*0.30	m <sup>2</sup>	41.868	
		< str zach > (( 26.27*7.00)-( 1.40*1.60*2+1.40*1.40*9+1.10*1.40*3+2.90*3.70 ))*0.30	m <sup>2</sup>	43.926	
				RAZEM	85.794
18	KNR 4-01 d.20108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
		85.794*0.02	m <sup>3</sup>	1.716	
				RAZEM	1.716
19	KNR 4-01 d.20108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	1.716	
		1.716		RAZEM	1.716
20	KNR 0-23 d.22611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		< str pñ > ( 6.50*( 1.50+1.80)/2)*2	m <sup>2</sup>	21.450	
		< str pñ > ( 6.50*( 1.50+1.80)/2)*2	m <sup>2</sup>	21.450	
		< str wsch > ( 26.27*8.05)-( 1.40*1.60*15+2.90*3.70 )	m <sup>2</sup>	167.144	
		< str zach > ( 26.27*8.05)-( 1.40*1.60*2+1.40*1.40*9+1.10*1.40*3+2.90*3.70 )	m <sup>2</sup>	174.004	
		< przejazd > 11.68*3.70*2-( 0.80*2.05 )	m <sup>2</sup>	84.792	
		11.68*2.90	m <sup>2</sup>	33.872	
				RAZEM	502.712
21	KNR 4-01 d.20725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) - uzupełnienie tynków po skutiu	m <sup>2</sup>		
		85.794	m <sup>2</sup>	85.794	
				RAZEM	85.794
22	KNR 0-23 d.22614-03	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki - tynk silikonowy barwiony w masie gr. 1,5 mm , styropian grafitowy gr. 14 cm , łączniki do mocowania z zaślepką - Uwaga pod gzymsem górnym wykonać pas tynku szer. 40 cm o uziarnieniu do 1 mm	m <sup>2</sup>		
		< str wsch > ( 26.27*7.00)-( 1.40*1.60*15+2.90*2.70 )	m <sup>2</sup>	142.460	
		< str zach > ( 26.27*7.00)-( 1.40*1.60*2+1.40*1.40*9+1.10*1.40*3+2.90*2.70 )	m <sup>2</sup>	149.320	
				RAZEM	291.780

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 0-23 d.22612-07	Przyklejenie warstwy siatki - dodatkowa warstwa siatki do wys. 2 m w poz. parteru	m <sup>2</sup>		
		< str wsch > 26.27*2.0-2.90*2.0*2.0	m <sup>2</sup>	40.940	
		< str zach > 26.27*2.0-2.90*2.0	m <sup>2</sup>	46.740	
				RAZEM	87.680
24	KNR 0-23 d.22612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - dodatkowe kołkowanie - 4 szt./m <sup>2</sup>	szt		
		291.78 *4	szt	1167.120	
				RAZEM	1167.120
25	KNR 0-28 d.22628-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - wykonanie boni w styropianie	m		
		< str wsch > 26.27*2	m	52.540	
		< str zach > 26.27*2	m	52.540	
				RAZEM	105.080
26	KNR 0-28 d.22629-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listew do boni	m		
		105.08	m	105.080	
				RAZEM	105.080
27	KNR 0-23 d.22614-09 analogia	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi - gr. 2-3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - wykończenie na gładko - gify elewacji zachodniej wykonać z wywinięciem gładzi 2 cm na elewacje podłużne	m <sup>2</sup>		
		< str wsch > ( 1.60+1.40+1.60 )*0.28*15	m <sup>2</sup>	19.320	
		< str zach > ( 1.60+1.40+1.60 )*0.28*2	m <sup>2</sup>	2.576	
		( 1.40+1.40+1.40 )*0.28*9	m <sup>2</sup>	10.584	
		( 1.40+1.10+1.40)*0.28*1	m <sup>2</sup>	1.092	
		( 2.05+0.80+2.05)*0.28*1	m <sup>2</sup>	1.372	
				RAZEM	34.944
28	KNR 0-23 d.22612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką	m		
		< str wsch > ( 1.60+1.40+1.60 )*15	m	69.000	
		< str zach > ( 1.60+1.40+1.60 )*2	m	9.200	
		( 1.40+1.40+1.40 )*9	m	37.800	
		( 1.40+1.10+1.40)*1	m	3.900	
		( 0.60+1.40+0.60)*3	m	7.800	
		( 2.05+0.80+2.05)*1	m	4.900	
				RAZEM	132.600
29	KNR 4-01 d.20320-10 analogia	Uszczelnienie styków układu dociepleniowego ze stolarką okienną	m		
		132.60	m	132.600	
				RAZEM	132.600
30	KNR 0-33 d.20118-08 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy - montaż profili styropianowych gzymsowych - gzymsy kondonowy - systemowy profil doklejany z twardego styropianu ( str wschodnia i zachodnia )	m		
		26.27*2	m	52.540	
				RAZEM	52.540
31	KNR 0-33 d.20118-01 analogia	Montaż profili elewacyjnych - obramowania - opaski okienne - systemowy profil doklejany z twardego styropianu ( str wschodnia )	m		
		< str wsch > ( 1.60+1.40+1.60 )*15	m	69.000	
				RAZEM	69.000
32	KNR 4-01 d.20206-03	Zabetonowanie otworów w stropach o pow.do 0.2 m <sup>2</sup> przy głębok. do 10 cm - zabetonowanie otworów w gzymsie po rurach spustowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR 0-40 d.20212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - szpachlowanie - wyrównanie i wygładzenie powierzchni gzymsu	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		26.27*0.50*2	m <sup>2</sup>	26.270	
				RAZEM	26.270
34	KNR K-04 d.20101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		26.27	m <sup>2</sup>	26.270	
				RAZEM	26.270
35	KNR-W 2-02 d.21519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		26.27	m <sup>2</sup>	26.270	
				RAZEM	26.270
36	NNRNB 202 d.20541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		< str wsch > 0.34*1.40*15	m <sup>2</sup>	7.140	
		< str zach > 0.34*1.40*16	m <sup>2</sup>	7.616	
				RAZEM	14.756
37	KNR 0-21 d.24007-03 analogia	Płyta OSB gr. 22 mm pod obróbkę blacharską czapki ogniomuru	m <sup>2</sup>		
		< str płu > 6.50*0.50*2	m <sup>2</sup>	6.500	
		< str pld > 6.50*0.50*2	m <sup>2</sup>	6.500	
				RAZEM	13.000
38	KNR 2-02 d.20506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - czapka ogniomuru	m <sup>2</sup>		
		< str płu > 6.50*0.60*2	m <sup>2</sup>	7.800	
		< str pld > 6.50*0.60*2	m <sup>2</sup>	7.800	
				RAZEM	15.600
39	KNR 2-02 d.20506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - pas podrynnowy	m <sup>2</sup>		
		26.27*0.55*2	m <sup>2</sup>	28.897	
				RAZEM	28.897
40	KNR-W 2-02 d.20522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - montaż rynien z odzysku	m		
		26.27*2	m	52.540	
				RAZEM	52.540
41	KNR-W 2-02 d.20522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów - kosze	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR-W 2-02 d.20529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - montaż rur z odzysku	m		
		8.0*6	m	48.000	
				RAZEM	48.000
43	KNR 4-01 d.20529-10	Wymiana uchwytów do rur spustowych - wymiana uchwytów rur spustowych ze względu na dopasowanie do gr. docieplenia	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
44	NNRNB 202 d.20541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka gzym-su kordonowego	m <sup>2</sup>		
		26.27*0.25*2	m <sup>2</sup>	13.135	
				RAZEM	13.135
45	KNR 4-01 d.20333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - otwory w ścianach szczytowych do osadzenia krutek wentylacyjnych poddasza oraz od str zachodniej	szt.		
		12+6	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
46	KNR 4-01 d.20322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach - kratki wentylacyjne ze stali nierdzewnej zabezpieczone przeciw ptakom	szt.		
		12+6	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 0-40 d.2 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - szpachlowanie - wyrównanie i wygładzenie ściany szczytowe  (6.50*( 1.80+1.50)/2)*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.900	
				RAZEM	42.900
48	KNR-W 2-02 d.2 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową  42.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.900	
				RAZEM	42.900
49		Czas pracy rusztowań grupy 1 - poz. - 9,10,11,12,13,16,17,20,21,22,24,25,26,27,28,29,30,31,32,36,37,38,39,40,41,42,44			
d.2					
<b>3 Docieplenie cokołu</b>					
50	KNR 4-01 d.3 0701-02 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie odparzonych i spękanych tynków - szacunkowo przyjmuje się 30% powierzchni  < str wsch > ( 26.27*1.0)*0.30-( 2.90*1.0*0.30) < str zach > ( 26.27*1.0)*0.30-( 2.90*1.0*0.30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.011 7.011	
				RAZEM	14.022
51	KNR 4-01 d.3 0724-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.I o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) - uzupełnienie odbitej powierzchni 14.022	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.022	
				RAZEM	14.022
52	KNR 0-29 d.3 0642-01 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi - styrodur gr. 12 cm na styku i ponad gruntem - pas wys. 30 cm  < str wsch > ( 26.27*0.30)-( 2.90*0.30) < str zach > ( 26.27*0.30)-( 2.90*0.30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.011 7.011	
				RAZEM	14.022
53	KNR K-04 d.3 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - styropian gr. 12 cm ponad styrodurem  < str wsch > ( 26.27*0.70)-( 2.90*0.70) < str zach > ( 26.27*0.70)-( 2.90*0.70)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.359 16.359	
				RAZEM	32.718
54	KNR K-04 d.3 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach  < str wsch > ( 26.27*1.0)-( 2.90*1.0) < str zach > ( 26.27*1.0)-( 2.90*1.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  23.370 23.370	
				RAZEM	46.740
55	KNR K-04 d.3 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie  46.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.740	
				RAZEM	46.740
56	KNR K-04 d.3 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu  46.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.740	
				RAZEM	46.740
<b>4 Docieplenie prześwitu</b>					
<b>4.1 sufit</b>					
57	KNR K-04 d.4.1 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach - styropian grafitowy gr.20 cm  3.64*11.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.515	
				RAZEM	42.515
58	KNR K-04 d.4.1 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach  42.515	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.515	
				RAZEM	42.515
59	KNR K-04 d.4.1 0105-01	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu i fakturze baranek - gzyms - tynk silikonowy barwiony w masie  42.515	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.515	
				RAZEM	42.515
<b>4.2 ściany</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR 0-23 d.4.22615-01	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki - wełna mineralna gr. 16 cm do wys. 2 m , tynk silikonowy barwiony w masie oraz w części cokołowej zamiennie tynk mozaikowy  10.92*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.840	
				RAZEM	21.840
61	KNR 0-23 d.4.22614-03	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki - tynk silikonowy barwiony w masie , styropian grafitowy gr. 16 cm , łączniki do mocowania z zaślepką - docieplenie ponad wełną mineralną  10.92*1.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.564	
				RAZEM	18.564
62	KNR K-04 d.4.20103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach - ściana przeciwległa nieocieplana  10.92*3.70 ( 3.70+2.90+3.50)*0.51*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  40.404 10.302	
				RAZEM	50.706
63	KNR 0-23 d.4.22612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką  ( 3.70+2.90+3.50)*2*2	m  m	  40.400	
				RAZEM	40.400
64	KNR K-04 d.4.20105-01	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu i fakturze baranek - tynk silikonowy barwiony w masie oraz w części cokołowej zamiennie tynk mozaikowy  50.706	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.706	
				RAZEM	50.706
<b>5 Docieplenie stropu piwnic</b>					
65	d.5 wycena indywidualna	Ocieplenie stropu piwnic metodą natrysku wełny mineralnej gr. 11 cm wraz z przygotowaniem podłoża  ( 3.03+2.42+6.08+6.15+2.42)*5.27  ( 1.65+1.45+1.87+2.37+1.44+1.70+1.44+1.60+1.61+1.83+1.95+1.72)*3.81  ( 12.10+8.80)*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  105.927 78.600 29.260	
				RAZEM	213.787
<b>6 Docieplenie stropu pod poddaszem nieużytkowym</b>					
66	KNR 4-01 d.60354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - demontaż drzwi  2+2	szt.  szt.	  4.000	
				RAZEM	4.000
67	KNR 19-01 d.60628-08 analogia	Rozebranie izolacji na stropach z polepy  25.64*10.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  279.989	
				RAZEM	279.989
68	d.6 wycena indywidualna	Wywiezienie i utylizacja zerwanej polepy zgodnie z przepisami  279.989*10.0	kg  kg	  2799.890	
				RAZEM	2799.890
69	KNR K-04 d.60101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie  279.989	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  279.989	
				RAZEM	279.989
70	NNRNKB 202 d.61130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 279.989	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  279.989	
				RAZEM	279.989
71	KNR 2-02 d.60607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzki - ułożenie folii paroizolacyjnej 279.989	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  279.989	
				RAZEM	279.989

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 2-02 d.60609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian typu dach-podłoga gr. 20 cm 279.989	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 279.989	
				RAZEM	279.989
73	NNRNKB 202 d.61127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - warstwa dociskowa z jastrychu cementowego gr. docelowa 3 cm - zbrojonego włóknem 279.989	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 279.989	
				RAZEM	279.989
74	NNRNKB 202 d.61127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm 279.989	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 279.989	
				RAZEM	279.989
75	KNR 2-02 d.61106-07 analogia	dopłata za zbrojenie siatką stalową  279.989	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 279.989	
				RAZEM	279.989
76	KNR 4-01 d.60304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.88*1.99*0.38*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.662	
				RAZEM	2.662
77	KNR 4-01 d.60711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 0.88*1.99*2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.010	
				RAZEM	14.010
78	KNR K-04 d.60201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem - malowanie od strony klatki schodowej 0.88*1.99*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.005	
				RAZEM	7.005
79	d.6 wycena indywidualna	Dopasowanie 2 szt.drzwi do nowego poziomu podłogi oraz wykonanie oznakowania poziomego drogi  1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
<b>7 Daszek nad wejściem do budynku</b>					
80	KNR 4-01 d.70535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż obróbki na styku daszku i ściany  2.70*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.080	
				RAZEM	1.080
81	KNR 4-01 d.70519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa  2.70*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.700	
				RAZEM	2.700
82	KNR 4-01 d.70519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa  2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.700	
				RAZEM	2.700
83	d.7 wycena indywidualna	Wywiezienie i utylizacja zerwanej papy zgodnie z przepisami  2.70*15.0	kg kg	 40.500	
				RAZEM	40.500
84	KNR 4-01 d.70535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż obróbki brzegowej  (1.0+2.70+1.0)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.175	
				RAZEM	1.175
85	KNR 4-04 d.71107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km wywóz z przeznaczeniem do recyklingu  (1.08*5.50)/1000 (1.175*5.50)/1000	t t t	 0.006 0.006	
				RAZEM	0.012
86	NNRNKB 202 d.71130-01 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - wyrównanie powierzchni  1.0*2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.700	
				RAZEM	2.700



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	NNRNB 202 d.71130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1 mm - dopłata za 5 mm Krotność = 5  2.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.700	
				RAZEM	2.700
88	KNR 2-02 d.70506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - obróbka brzegowa  ( 1.0+2.70+1.0)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.175	
				RAZEM	1.175
89	KNR 2-02 d.70617-01 analogia	Ułożenie izoklinów ze styropianu o wym. 10x10 cm  2.70	m  m	  2.700	
				RAZEM	2.700
90	KNR-W 2-02 d.70504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa + nawierzchniowa  1.0*2.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.700	
				RAZEM	2.700
91	KNR 2-02 d.70506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - obróbka na styku ze ścianą  2.70*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.080	
				RAZEM	1.080
92	KNR 4-01 d.70320-10 analogia	Uszczelnienie styku obróbki z dociepleniem  2.70	m  m	  2.700	
				RAZEM	2.700
93	KNR 0-40 d.70212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - szpachlowanie - wyrównanie i wygładzenie spodu daszku  1.0*2.70 ( 1.0+2.70+1.0)*0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.700 0.470	
				RAZEM	3.170
94	KNR K-04 d.70101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie  3.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.170	
				RAZEM	3.170
95	KNR-W 2-02 d.71519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową  3.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.170	
				RAZEM	3.170
<b>8 Chodnik od strony zachodniej</b>					
96	KNR 2-31 d.80815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 22.50*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.000	
				RAZEM	45.000
97	KNR 2-31 d.80814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej  22.50	m  m	  22.500	
				RAZEM	22.500
98	KNR 4-01 d.80108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km  45.0*0.06 0.06*0.20*22.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.700 0.270	
				RAZEM	2.970
99	KNR 4-01 d.80108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dopłata za 9 km Krotność = 9 2.97	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.970	
				RAZEM	2.970
100	KNR 2-31 d.80101-07 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 15 cm - korytowanie w związku z koniecznością obniżenia chodnika  22.50*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.000	
				RAZEM	45.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR 4-01 d.80108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		45.0*0.15	m <sup>3</sup>	6.750	
				RAZEM	6.750
102	KNR 4-01 d.80108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	6.750	
		6.75		RAZEM	6.750
103	KNR 2-31 d.80401-02 analogia	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		22.50	m	22.500	
				RAZEM	22.500
104	KNR 2-31 d.80407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		22.50	m	22.500	
				RAZEM	22.500
105	KNR 2-31 d.80105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - uzupełnienie podsypki - gr. docelowa 10 cm	m <sup>2</sup>		
		22.50*2.0	m <sup>2</sup>	45.000	
				RAZEM	45.000
106	KNR 2-31 d.80105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 7	m <sup>2</sup>	45.000	
		45.0		RAZEM	45.000
107	KNR 2-31 d.80511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		45.0	m <sup>2</sup>	45.000	
				RAZEM	45.000
108	KNR 2-31 d.80606-03	Montaż systemowych elementów ścieżki naprowadzającej dla osób niewidomych - wzdłuż budynku i w prześwicie . W przypadku prześwitu należy uwzględnić rozbiórkę istniejącej nawierzchni w zakresie koniecznym do zamontowania elementów ścieżki naprowadzającej.	m		
	wycena indywidualna	22.50+10.92	m	33.420	
				RAZEM	33.420
109	KNR 2-31 d.80606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - montaż prefabrykatów ściekowych przy wylotach rur spustowych	m		
		2.0*3	m	6.000	
				RAZEM	6.000
<b>9 Wymiana pokrycia dachu</b>					
110	KNR 4-01 d.90535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		6.50*26.27*2	m <sup>2</sup>	341.510	
				RAZEM	341.510
111	KNR 4-04 d.91107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km wywóz z przeznaczeniem do recyklingu	t		
		( 341.51*5.50)/1000	t	1.878	
				RAZEM	1.878
112	KNR 4-04 d.91107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Krotność = 9	t	1.878	
		1.878		RAZEM	1.878
113	KNR 4-01 d.90414-05 analogia	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm w odstępach - szacunkowo przyjmuje się 30% powierzchni	m <sup>2</sup>		
		341.51*0.30	m <sup>2</sup>	102.453	
				RAZEM	102.453
114	KNR AT-09 d.90102-01 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - ułożenie folii paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
		341.51	m <sup>2</sup>	341.510	
				RAZEM	341.510
115	KNR-W 2-02 d.90508-01	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu	m <sup>2</sup>		
		57 cm	m <sup>2</sup>	341.510	
		341.51		RAZEM	341.510
116	KNR-W 2-02 d.91016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - wyłaz dachowy typu kominiarczyk lub równoważny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR 2-02 d.90506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - obróbka kalenicy	m <sup>2</sup>		
		26.27*0.30	m <sup>2</sup>	7.881	
				RAZEM	7.881

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	KNR 2-02 d.90506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - obróbka wzdłuż ścian szczytowych  6.50*0.30*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.800	
				RAZEM	7.800
119	KNR 2-02 d.90506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - obróbka przy kominach  ( 2.60*2+0.40*2)*0.30*4 ( 2.0*2+0.40*2 )*0.30*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.200 5.760	
				RAZEM	12.960
120	KNR AT-09 d.90104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy  26.27*2	m  m	  52.540	
				RAZEM	52.540
121	KNR AT-09 d.90104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie  8	szt.  szt.	  8.000	
				RAZEM	8.000
122	KNR AT-09 d.90104-05 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - uchwyty do mocowania liny bezpieczeństwa  6	szt.  szt.	  6.000	
				RAZEM	6.000
123	wycena indywidualna	Remont ( ew. wymiana ) okienek doświetlających poddasze  2	kpl  kpl	  2.000	
				RAZEM	2.000