

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Docieplenie stropodachu wentylowanego.</b>					
1	KNR 4-01 d.10519-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa. Odcięcie pasa szerokości 50cm pasa papy zgrzewalnej. Pas nadrynnowy. seg. A=10,00x0,5=5,00m <sup>2</sup> ; seg. B=5,00x0,50=2,50m <sup>2</sup> ; jw. szerokości 30cm linia okapu. seg. C=43,00x0,30=12,90m <sup>2</sup> seg. D=(8,50x2+10,50)x0,30=8,25m <sup>2</sup> seg. C=43,00x0,50=21,50m <sup>2</sup> seg. D=11,00x0,50=5,50m <sup>2</sup> razem=55,65m <sup>2</sup> 55,65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55.650	
				RAZEM	55.650
2	KNR 4-01 d.10535-07	Rozebranie obróbek blacharskich attyk, nakryw kominów z blachy nie nadającej się do użytku. seg. A=(6,50x2+10,00)x0,50=11,50m <sup>2</sup> ; seg. B=(6,50x2+5,20)x0,50=9,10m <sup>2</sup> ; seg. C=43,00x0,30=12,90m <sup>2</sup> seg. D=(8,50x2+11,00)x0,40=11,20m <sup>2</sup> nakrywy kominów=7x0,60m <sup>2</sup> =4,20m <sup>2</sup> razem= 48,90m <sup>2</sup> 48,90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.900	
				RAZEM	48.900
3	KNR 4-01 d.10304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami. Podniesienie attyki o dwie warstwy cegieł. seg. D=(4,00+8,50)x0,15x0,25=0,47m <sup>3</sup> 0,47	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.470	
				RAZEM	0.470
4	KNR 2-02 d.10923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy. seg. D=(4,00+8,50)x0,25=3,13m <sup>2</sup> 3,13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.130	
				RAZEM	3.130
5	KNR 4-01 d.10726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ). Ściany attyki seg. D=(4,00+8,50)x2x0,15=3,75m <sup>2</sup> 3,75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.750	
				RAZEM	3.750
6	KNR 4-01 d.10726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ). Komin seg. A=1,00m <sup>2</sup> 1,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 d.10726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ). Komin seg. D=2,00m <sup>2</sup> 2,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 0-23 d.12611-03 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą. Tynki kominów. 7x2,00m <sup>2</sup> =14,00m <sup>2</sup> 14,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNR-W 2-02 d.11519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową. Tynki kominów 14,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNR 4-01 d.10535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku. seg. A=10,00m seg. B=5,00m seg. C=43,00m seg. D= 11,00m razem=69,00m 69,00	m		
			m	69.000	
				RAZEM	69.000
11	KNR 4-01 d.10533-02	Wymiana obróbki blacharskiej pasów nadrynnowych z blachy z ocynku. Blacha grubości 0,55mm. Pasy nadrynnowe. 69,00x0,30=20,70m <sup>2</sup> 20,70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.700	
				RAZEM	20.700
12	KNR 4-01 d.10533-02	Wymiana obróbki blacharskiej linii krawędzi dachu z blachy z ocynku. Blacha grubości 0,55mm. seg. D=43,00x0,30=12,90m <sup>2</sup> seg. D=(8,50+11,00-4,00)x0,30=4,65m <sup>2</sup> razem=17,55m <sup>2</sup> 17,55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.550	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-01 d.10533-02	Wymiana obróbki blacharskiej kominów z blachy z ocynku. Blacha grubości 0,55mm. $7 \times 0,30 \text{m}^2 = 2,10 \text{m}^2$ 2,10	m <sup>2</sup>	RAZEM	17.550
			m <sup>2</sup>	2.100	
				RAZEM	2.100
14	KNR 2-02 d.10506-02 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy stalowej pokrytej poliestrem matowym w kolorze RAL 8004. Zmodyfikować nakłady M. Atyki i nakrywy kominów $\text{poz}2=48,90 \text{m}^2$ 48,90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.900	
				RAZEM	48.900
15	KNR-W 2-02 d.10522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż rynien istniejących. Zmodyfikować nakłady M - usunąć rynny. $\text{poz. } 10= 69,00 \text{m}$ 69,00	m		
			m	69.000	
				RAZEM	69.000
16	KNR 4-01 d.11212-24	Jednokrotne malowanie lakierem asfaltowym rynien. Zmodyfikować nakłady M. 69,00	m		
			m	69.000	
				RAZEM	69.000
17	kalk. własna d.1	Ocieplenie stropodachu wentylowanego granulatem wełny mineralnej. Grubość warstwy wełny=15cm. Przebiecia i naprawa otworów. Otwory betonowane. Wszystkie nakłady. seg. A=(6,50-0,50)x(10,00-0,50)=54,00m <sup>2</sup> seg. C=(43,00-0,50)x(7,00-0,50)=273,00m <sup>2</sup> seg. D=(8,50-0,50)x(11,00x0,50)=84,00m <sup>2</sup> razem=411,00m <sup>2</sup> 411,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	411.000	
				RAZEM	411.000
18	KNR-W 2-02 d.10504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy zgrzewalnej podkładowej. Zmodyfikować nakłady M. $\text{poz. } 1=55,65 \text{m}^2$ 55,65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55.650	
				RAZEM	55.650
19	KNR-W 2-02 d.10504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową. Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia, modyfikowana SBS. Grubość papy=5,20mm. seg. A=6,50x10,00=65,00m <sup>2</sup> seg. B=5,00x6,50=32,50m <sup>2</sup> seg. C=43,00x7,00=301,00m <sup>2</sup> seg. D=8,50x11,00=93,50m <sup>2</sup> razem=492,00m <sup>2</sup> 492,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	492.000	
				RAZEM	492.000
<b>Ocieplenie ścian.</b>					
<b>Ściana północna - frontowa.</b>					
20	KNR 4-01 d.2.10535-07 wycena indywidualna	Rozebranie obróbek blacharskich spadków zewnętrznych okien z blachy nadającej się do użytku. $(1,80 \times 6 + 1,00) \times 0,25 = 2,95 \text{m}^2$ 2,95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.950	
				RAZEM	2.950
21	KNR 4-01 d.2.10535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku. $6,00 \times 4 = 24,00 \text{m}$ 24,00	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
22	kalk. własna d.2.1	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa - malarską. $(1,80 \times 1,00 \times 6 + 1,0 \times 1,0 + 1,0 \times 2,0) = 13,8 \text{m}^2$ 13,80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.800	
				RAZEM	13.800
23	KNR 2-02 d.2.11610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m. $10,00 \times 8,00 + 5,00 \times 5,00 = 105,00 \text{m}^2$ 105,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	105.000	
				RAZEM	105.000
24	kalk. własna d.2.1	Zmycie ciśnieniowe ścian pod ocieplenie. seg. A=10,00x8,40=84,00m <sup>2</sup> seg. B=0,60x6,00+5,40x1,00=9,00 razem=93,00m <sup>2</sup> 93,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	93.000	
				RAZEM	93.000
25	KNR 0-23 d.2.12615-01 kalk. własna	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr. 12cm - system - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki. $8,40 \times 0,50 \times 2 = 8,40 \text{m}^2$ 8,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.400	
				RAZEM	8.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 0-23 d.2.1 2614-01 kalk. własna	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 12cm - system - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki. 10,00x8,40-8,40x0,50x2=75,60m2 75,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.600	  75.600
				RAZEM	75.600
27	KNR 2-02 d.2.1 0506-02 analogia	Obróbki przy szer.w rozv. ponad 25cm - z blachy stalowej pokrytej poliestrem matowym w kolorze RAL 8004. Zmodyfikować nakłady M. Spadki zewnętrzne okien. (1,80x6+1,00x1)x0,35=4,15m2 4,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.150	  4.150
				RAZEM	4.150
28	KNR 4-01 d.2.1 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ). seg. B=2,00m2 1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
29	KNR 0-23 d.2.1 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - system - gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej. seg. B=0,60x6,00+5,40x1,00=9,00m2 9,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	  9.000
				RAZEM	9.000
30	KNR 0-23 d.2.1 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - system- gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome. seg. B=9,00m2 9,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	  9.000
				RAZEM	9.000
31	KNR 0-23 d.2.1 0931-02	Potrącenie powierzchni cokołu. Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego -system - gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome. seg. A=-10,00x0,50=-5,00m2 -5,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  -5.000	  -5.000
				RAZEM	-5.000
32	KNR 0-23 d.2.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ścianach. Druga warstwa pod płytki cokołowe. 5,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.000	  5.000
				RAZEM	5.000
33	KNR 0-12 d.2.1 0829-02 kalk. własna	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x6,5cm, grubości 6,5mm - na klej. Zaprawy klejąca i spoinująca wysokoelastyczne, antywysoleniowe. 5,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.600	  5.600
				RAZEM	5.600
34	KNR-W 2-02 d.2.1 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową. seg. A=10,00x8,40=84,00m2 seg. B=5,40x1,00+0,60x6,00=9,00m2 cokół=-5,00m2 razem=88,00m2 88,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.000	  88.000
				RAZEM	88.000
35	KNR 4-01 d.2.1 0322-02 kalk. własna	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł. Usunąć z nakładów cegły pełne. Wsp. do R x0,50. 3	kpl  kpl	  3.000	  3.000
				RAZEM	3.000
36	KNR-W 2-02 d.2.1 1515-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową kraterki i drobnych elementów metalowych o pow. do 0.25 m2 bez szpachlowania 2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000
<b>Elewacje podwórzowe.</b>					
37	KNR 2-01 d.2.2 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 3	szt.  szt.	  3.000	  3.000
				RAZEM	3.000
38	KNR 2-01 d.2.2 0102-02	Ręczne karczowanie drzew (śr. 16-25 cm) 3	szt.  szt.	  3.000	  3.000
				RAZEM	3.000
39	KNR 2-01 d.2.2 0110-01 analogia	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km. Zmodyfikować środek transportu na samochód skrzyniowy. 2,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000
40	KNR 4-01 d.2.2 0108-04	Wywóz drzew samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 2,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.000	  2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 4-01 d.2.20535-07 wycena indywidualna	Rozebranie obróbek blacharskich spadków zewnętrznych okien z blachy nadającej się do użytku. seg. A=1,80x2x0,25=3,60m <sup>2</sup> seg. B=(1,80x6+3,00x6+1,20x17)x0,25=49,20m <sup>2</sup> seg. D=(1,20x3+1,80x5+1,20x1)x0,25=13,80m <sup>2</sup> razem=16,65m <sup>2</sup> 16,65	m <sup>2</sup>	RAZEM	2.000
			m <sup>2</sup>	16.650	
				RAZEM	16.650
42	KNR 4-01 d.2.20212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm. Daszek nad zamurowanymi drzwiami. 2,00x0,80x0,15=0,24m <sup>3</sup> 0,24	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.240	
				RAZEM	0.240
43	KNR 4-01 d.2.20354-06	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 1 m <sup>2</sup> 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	kalk. własna	Przełożenie klimatyzatora. 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
45	kalk. własna	Oslony okien i drzwi folią polietylenowa - malarską. z poz. 32=(3,60+49,20+13,80)x1,80+1,00x2,00x4=130,00m <sup>2</sup> 130,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	130.000	
				RAZEM	130.000
46	KNR 2-02 d.2.21610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m. seg. B=5,00x5,00x2=50,00m <sup>2</sup> seg. C=43,00x6,00+258,00m <sup>2</sup> seg. D=(4,00+10,50+11,00)x7,20=183,60m <sup>2</sup> razem=491,60m <sup>2</sup> 491,60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	491.600	
				RAZEM	491.600
47	kalk. własna	Zmycie ciśnieniowe ścian pod ocieplenie. jak poz. 34=491,60m <sup>2</sup> 491,60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	491.600	
				RAZEM	491.600
48	KNR 0-23 d.2.22615-01 kalk. własna	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr. 16cm - system - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki. seg. A=3,00x0,50x2=3,00m <sup>2</sup> seg. C=7,00x0,50x4=14,00m <sup>2</sup> seg. D=8,00x0,50x1=4,00m <sup>2</sup> razem=21,00m <sup>2</sup> 21,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.000	
				RAZEM	21.000
49	KNR 0-23 d.2.22614-01 kalk. własna	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 16cm - system - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki. seg. A (str. wewnętrzna)=(7,60-0,60)x6,00=42,00m <sup>2</sup> seg. A (str. pd)=3,00x8,00=24,00m <sup>2</sup> seg. C=43,00x6,90=296,70m <sup>2</sup> -3,00x1,00x6=278,70m <sup>2</sup> seg. D=(4,00x8,50+8,50x8,40+11,00x8,30)=196,70m <sup>2</sup> potrącenie poz.36=-21,00m <sup>2</sup> razem=520,40m <sup>2</sup> 520,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	520.400	
				RAZEM	520.400
50	KNR 0-23 d.2.22614-07 kalk. własna	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 3cm - system - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki. Usunąć z nakładów dyble. (1,00x2+3,00)x6x0,30=9,00m <sup>2</sup> 9,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.000	
				RAZEM	9.000
51	KNR 0-23 d.2.20931-02	Potrącenie powierzchni cokołu. Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego -system - gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome. =(5,50+3,00+43,00+4,00+8,50-1,00x4)x0,50=60,00x0,50=-30,00m <sup>2</sup> -30,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	-30.000	
				RAZEM	-30.000
52	KNR 0-23 d.2.22612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ścianach. Druga warstwa pod płytki cokolowe. 30,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
53	KNR 0-12 d.2.20829-02 kalk. własna	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x6,5cm, grubości 6,5mm - na klej. Zaprawy klejąca i spoinująca wysokoelastyczne, antywysoleniowe. 30,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 2-02 d.2.2 0506-02 analogia	Obróbki przy szer.w rozv. ponad 25cm - z blachy stalowej pokrytej poliestrem matowym w kolorze RAL 8004. Zmodyfikować nakłady M. Spadki zewnętrzne okien. z poz. 32=(3,60+49,20+13,80)x0,35=66,60x0,35=23,30m2 23,30	m <sup>2</sup>	RAZEM	30.000
			m <sup>2</sup>	23.300	
				RAZEM	23.300
55	KNR 4-01 d.2.2 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ). seg. B (str. wewn.)=2,00m2 2,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 0-23 d.2.2 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - system - gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej. seg. B(str. wewn.)=6,50x5,50=35,75m2 35,75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.750	
				RAZEM	35.750
57	KNR 0-23 d.2.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - system- gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome. seg. B (str. wewn.)=35,75m2 35,75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.750	
				RAZEM	35.750
58	KNR 0-12 d.2.2 0829-02 kalk. własna	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x6,5cm, grubości 6,5mm - na klej. Zaprawy klejąca i spoinująca wysokoelastyczne, antywysoleniowe. seg. B (str. wewn.)=8,00x0,50=4,00m2 4,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.000	
				RAZEM	4.000
59	KNR-W 2-02 d.2.2 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową. razem=586,15m2; potrącenie cokołu=-34,00m2 razem=552,15m2 552,15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	552.150	
				RAZEM	552.150
60	kalk. własna d.2.2	Montaż budki lęgowej pleszki. 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
61	kalk. własna d.2.2	Przełożenie wsporników lamp mocowanych do ścian. Nowa konstrukcja ocynkowana Pocowanie lizowane z powierzchnią styropianu. 3	kpl		
			kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNR-W 2-02 d.2.2 1515-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową krutek i drobnych elementów metalowych o pow. do 0.25 m2 bez szpachlowania 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
63	KNR-W 2-02 d.2.2 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rury spustowe z demontażu. Nie wyceńnić prefabrykatów. 24,00	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
64	kalk. własna d.2.2	Odsunięcie rur żeliwnych pionów kanalizacji deszczowej. 4	kpl		
			kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
65	KNR-W 2-02 d.2.2 1512-12	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową drewnianych okien o pow. ponad 1 m2. Strona zewnętrzna. 120,00m2 120,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	120.000	
				RAZEM	120.000
66	KNR 4-01 d.2.2 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejnądrabiny zewnętrznej. 6,00x0,60x2=7,20m2 7,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.200	
				RAZEM	7.200
<b>Instalacja odgromowa.</b>					
67	KNR 5-08 d.3.0 1010-04	Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym. 8,00x(2+5)+3,00x2=62,00m 62,00	m		
			m	62.000	
				RAZEM	62.000
68	KNR 5-08 d.3.0 1010-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych 62,00	m		
			m	62.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 4-03 d.30703-01	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.	RAZEM	62.000
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
70	KNR 4-03 d.30708-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim. Pręty ocynkowane śr. 8mm. seg. A=(6,50+10,00)x2=33,00m seg. B=(6,50+5,00)x2=23,00m seg. C=43,00x2+7,00x3=107,00m seg. D=8,50x2+11,00=28,00m razem=191,00m	m		
		191,00	m	191.000	
				RAZEM	191.000
71	KNR 4-03 d.30708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie. Wsp. do R x 0,50. Pręty ocynkowane śr. 8mm.	m		
	kalk. własna	62,00	m	62.000	
				RAZEM	62.000
72	d.3kalk. własna	Badanie instalacji odgromowej.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>Zabudowa dachu nad przejazdem.</b>					
73	d.4kalk. własna	Zabudowa dachu nad przejazdem płytami włókno-cementowymi. Malowanie farbą silikonową.	m <sup>2</sup>		
		Wszystkie nakłady. 5,20x5,10=26,50m <sup>2</sup> 26,50	m <sup>2</sup>	26.500	
				RAZEM	26.500
<b>Mała architektura. Ścianka na skrzynki.</b>					
74	d.5kalk. własna	Wykonanie ścianki na skrzynki - zgodnie z rysunkiem nr 5. Wszystkie nakłady.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>Ostony maskujące obiekty sąsiada.</b>					
75	KNR 2-02 d.60901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m <sup>2</sup>		
		9,00x3,00=27,00m <sup>2</sup> 27,00	m <sup>2</sup>	27.000	
				RAZEM	27.000
76	KNR-W 2-02 d.61519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową.	m <sup>2</sup>		
		27,00	m <sup>2</sup>	27.000	
				RAZEM	27.000
77	KNR 2-25 d.60308-01	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych - budowa.	m <sup>2</sup>		
	kalk. własna	6,00x2,00=12,00 12,00	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
78	KNR-W 2-02 d.61519-02	Malowanie ogrodzenia z prefabrykatów farbą silikonową.	m <sup>2</sup>		
		12,00	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
<b>Przejazd. Brama.</b>					
79	d.7kalk. własna	Montaż siłowników na skrzydła bramy wjazdowej. Wykonanie instalacji zasilającej.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
80	d.7kalk. własna	Piloty do bramy	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
81	KNR 4-01 d.71212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		5,00x2,40=12,00m <sup>2</sup> 12,00	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
<b>Przejazd. Wymiana nawierzchni.</b>					
82	KNR 2-31 d.80807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - trylinki cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem.	m <sup>2</sup>		
	analogia	5,2,0x5,00=26,00m <sup>2</sup> 26,00	m <sup>2</sup>	26.000	
				RAZEM	26.000
83	KNR 4-04 d.80302-01	Rozebranie progów betonowych.	m <sup>3</sup>		
		5,00x0,30x0,60x2=1,80m <sup>3</sup> 1,80	m <sup>3</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNR 2-31 d.80802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm. 26,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				26.000	
				RAZEM	26.000
85	KNR 2-31 d.80802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grub. 26,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				26.000	
				RAZEM	26.000
86	KNR 2-02 d.80201-01	Progi betonowe. Beton C20/25. 1,80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.800	
				RAZEM	1.800
87	KNR 2-31 d.80104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 26,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				26.000	
				RAZEM	26.000
88	KNR 2-31 d.80104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. 26,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				26.000	
				RAZEM	26.000
89	KNR 2-31 d.80109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm. Beton C12/15. 26,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				26.000	
				RAZEM	26.000
90	KNR 2-31 d.80511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka szara. 26,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				26.000	
				RAZEM	26.000
91	KNR 4-04 d.81105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km. 26,00x0,15=3,90m <sup>3</sup> progi=1,80m <sup>3</sup> razem=5,70m <sup>3</sup> 5,70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				5.700	
				RAZEM	5.700
92	KNR 4-04 d.81105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 5,70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				5.700	
				RAZEM	5.700
93	KNR 4-01 d.80108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II. 26,00x0,15=3,90m <sup>3</sup> 3,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3.900	
				RAZEM	3.900
94	KNR 4-01 d.80108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 3,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3.900	
				RAZEM	3.900
<b>Miejsca postojowe.</b>					
95	KNR 2-31 d.90813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej. Zastosowano przy kalkulacji wsp. Rx2,00. 18,00	m m		
				18.000	
				RAZEM	18.000
96	KNR 2-31 d.90802-01 analogia	Ręczne istniejącego trawnika o grub. 10 cm 18,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				18.000	
				RAZEM	18.000
97	KNR 2-31 d.90802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm 18,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				18.000	
				RAZEM	18.000
98	KNR 2-31 d.90106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 18,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				18.000	
				RAZEM	18.000
99	KNR 2-31 d.90106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 18,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				18.000	
				RAZEM	18.000
100	KNR 2-31 d.90109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm. Beton C12/15. 18,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				18.000	
				RAZEM	18.000
101	KNR 2-31 d.90511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka szara.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18,00	m <sup>2</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
102	KNR 2-31 d.90403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej. Bez kosztu krawężnika. Zmodyfikować nakłady. Przyjęto do kalkulacji wsp. do Rx2,00.	m		
		18,00	m	18.000	
				RAZEM	18.000