

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**WIEJSKI OŚRODEK ZDROWIA  
PRACE REMONTOWE I MODERNIZACYJNE  
CIECIERZYN GM. NIEMCE**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>WYMIANA OKIEN</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		<o wym. 89x59 cm> 3.0	szt.	3.00	
		<o wym. 88x38 cm> 8.0	szt.	8.00	
		<o wym. 117x59 cm> 1.0	szt.	1.00	
		<o wym. 59x59 cm> 4.0	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
2 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		<o wym. 77x148 cm> 8.0	szt.	8.00	
		<o wym. 129x148 cm> 8.0	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
3 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		3.09*1.48*2+2.09*1.48+2.61*1.48*3	m2	23.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.83</b>
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich pokokienników z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(0.80*11+0.90*8+1.20+3.10*2+1.30*8+2.10+2.61+0.60*4)*0.30	m2	12.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.27</b>
5 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(0.88*0.59*3+0.88*0.38*8+1.17*0.59+0.59*0.59*4+0.77*1.48*8+1.29*1.48*8+23.83)*0.05	m3	2.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.73</b>
6 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km - za dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
		2.73	m3	2.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.73</b>
7 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		0.78*0.59*0.38*2	m3	0.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.35</b>

8 d.1	NNRNKB 202 1025- 01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z PCW	m2		
		<01> 0.88*0.38*8	m2	2.68	
		<03> 0.78*0.59	m2	0.46	
		<09> 0.59*0.59*4	m2	1.39	
				RAZEM	4.53
9 d.1	NNRNKB 202 1025- 02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z PCW	m2		
		<04> 1.17*0.59	m2	0.69	
				RAZEM	0.69
10 d.1	NNRNKB 202 1025- 03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z PCW	m2		
		<02> 0.77*1.48	m2	1.14	
				RAZEM	1.14
11 d.1	NNRNKB 202 1025- 04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z PCW	m2		
		<05> 3.09*1.48*2	m2	9.15	
		<06> 1.29*1.48	m2	1.91	
		<07> 2.09*1.48	m2	3.09	
		<08> 2.61*1.48*3	m2	11.59	
				RAZEM	25.74
12 d.1		Nawiewniki higrosterowane	szt		
		36.00	szt	36.00	
				RAZEM	36.00
13 d.1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		0.78*0.59*2	m2	0.92	
				RAZEM	0.92
14 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		0.92	m2	0.92	
				RAZEM	0.92
<b>2</b>		<b>WYMIANA DRZWI</b>			
15 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1.0*2.08+1.0*2.27+2.07*2.07	m2	8.63	
				RAZEM	8.63
16 d.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		

		0.33*2*0.38*2.10	m3	0.53	
		(0.20+0.47)*0.28*2.27	m3	0.43	
				RAZEM	0.96
17 d.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	szt		
		8.00	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
18 d.2	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.25*4	m	9.00	
				RAZEM	9.00
19 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		8.63*0.05+0.96+9.0*0.25*0.12	m3	1.66	
				RAZEM	1.66
20 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - za dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
		1.66	m3	1.66	
				RAZEM	1.66
21 d.2	KNR 4-01 0317-05	Ułożenie belek stalowych z dwuteownika 180 ciężar 22,12 kg/m	m		
		2.25*4	m	9.00	
				RAZEM	9.00
22 d.2	KNR 4-01 1304-05	Wypalanie otworów w dwuteowniku	szt.		
		16.00	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
23 d.2		Śruba M16	kg		
		4.20	kg	4.20	
				RAZEM	4.20
24 d.2	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe z ciepłym profilem malowane proszkowo, pola górne szklone szybą bezpieczną, pola dolne blacha	m2		
		<D1> 1.63*2.08	m2	3.39	
		<D2> 1.63*2.27	m2	3.70	
				RAZEM	7.09
25 d.2	KNR-W 2-02 1032-01	Brama garażowa z wypełnieniem z blachy trapezowej powlekanej uchylna	m2		
		<BG1> 2.07*2.07	m2	4.28	
				RAZEM	4.28
26 d.2	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		(1.63+2.08*2)*2	m	11.58	

				RAZEM	11.58
27 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		11.58*0.10	m2	1.16	
				RAZEM	1.16
<b>3</b>		<b>DOCIEPLENIE STOPU PODDASZA</b>			
28 d.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		12.96*4.50*0.05	m3	2.92	
				RAZEM	2.92
29 d.3	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej trocinami grubości do 10 cm	m2		
		12.96*4.50	m2	58.32	
				RAZEM	58.32
30 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m3		
		58.32*0.12	m3	7.00	
				RAZEM	7.00
31 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km - za dalsze 4 km Krotnosc = 4	m3		
		7.00	m3	7.00	
				RAZEM	7.00
32 d.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy z zaprawy cementowej grubosci 20 mm zatarte na gladko	m2		
		12.96*4.50	m2	58.32	
				RAZEM	58.32
33 d.3	KNR 2-02 0609-01	Izolacje z plyt styropianowych FS 20 gr. 16 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
		58.32	m2	58.32	
				RAZEM	58.32
34 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii gr. 0,2 mm	m2		
		58.32	m2	58.32	
				RAZEM	58.32
35 d.3	KNR 2-02 1101-02	Podklady betonowe na stropie, beton B10	m3		
		58.32*0.04	m3	2.33	
				RAZEM	2.33
36 d.3	KNR 2-02 0817-01 analogia	Zbrojenie matami stalowymi	m2		
		58.32	m2	58.32	
				RAZEM	58.32

37 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje z wełny mineralnej Domrock gr. 14 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		12.96*3.10*2	m2	80.35	
				RAZEM	80.35
<b>4</b>		<b>WYMIANA POKRYCIA DACHU</b>			
38 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(11.46*2+13.48*2)*0.60	m2	29.93	
		13.50*2*0.25	m2	6.75	
		(1.40*4+0.80*6+1.30*4+0.90*2+0.38*12)*0.40	m2	8.78	
				RAZEM	45.46
39 d.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13.50*2	m	27.00	
				RAZEM	27.00
40 d.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8.0*2	m	16.00	
				RAZEM	16.00
41 d.4	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Demontaż wyłazu dachowego	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.4	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną podkładową na podkładzie betonowym - jedna warstwa	m2		
		13.0*6.10*2	m2	158.60	
		<kominy> (1.10*2+0.80+1.30*2+0.90)*0.38+0.80*0.80	m2	3.11	
				RAZEM	161.71
43 d.4	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną wierzchniego krycia na podkładzie betonowym - następna warstwa	m2		
		161.71	m2	161.71	
				RAZEM	161.71
44 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(11.46*2+13.48*2)*0.70	m2	34.92	
		(1.40*4+0.80*6+1.30*4+0.90*2+0.38*12)*0.40	m2	8.78	
				RAZEM	43.70
45 d.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		13.50*2*0.25	m2	6.75	
				RAZEM	6.75

46 d.4	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm	m		
		27.00	m	27.00	
				RAZEM	27.00
47 d.4	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm	m		
		16.00	m	16.00	
				RAZEM	16.00
48 d.4	ZKNR C- 1 0114-07	Dwukrotne malowanie tynków gładkich kominów farbą silikatową CT 54	m2		
		$(1.40*4+0.80*6+1.30*4+0.90*2+0.38*12)*0.60$	m2	13.18	
		0		RAZEM	13.18
49 d.4	NNRNKB 202 1027- 01 analogia	(z.VI) Wyłaz dachowy o wym. 80x80 cm typu lekkiego otwierany ręcznie o odporności ogniowej EI 30	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>5</b>		<b>IZOLACJA SCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>			
50 d.5	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - opaska	m3		
		$(14.70*2+11.50*2)*0.60*0.20$	m3	6.29	
				RAZEM	6.29
51 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		6.29	m3	6.29	
				RAZEM	6.29
52 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km - za dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
		6.29	m3	6.29	
				RAZEM	6.29
53 d.5	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		$(14.70*2+11.50*2)*0.60*1.25$	m3	39.30	
				RAZEM	39.30
54 d.5	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		39.30	m3	39.30	
				RAZEM	39.30
55 d.5	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		39.30	m3	39.30	

				RAZEM	39.30
56 d.5	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie wykopu piaskiem	m3		
		39.30	m3	39.30	
				RAZEM	39.30
57 d.5	ZKNR C- 1 0301-01	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m2		
		(13.50*2+11.50*2)*1.25	m2	62.50	
				RAZEM	62.50
58 d.5	NNRNKB 202 0834- 01	(z.l) tynki cementowe I kat.wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
		62.50	m2	62.50	
				RAZEM	62.50
59 d.5	ZKNR C- 1 0305-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych BT 12 Gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej preparatem BT 26	m2		
		62.50	m2	62.50	
				RAZEM	62.50
60 d.5	ZKNR C- 1 0305-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych BT 12 - przyklejanie na powierzchni pionowej.	m2		
		62.50	m2	62.50	
				RAZEM	62.50
61 d.5	ZKNR C- 1 0306-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Docieplenie ścian piwnic płytami styropianu ekstrudowanego gr. 5 cm mocowanymi punktowo	m2		
		62.50	m2	62.50	
				RAZEM	62.50
<b>6</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN I COKOŁU</b>			
62 d.6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
63 d.6	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie okładziny z masy lastrykowej - cokół	m2		
		13.50*1.40+13.50*0.40+2.10*0.30+5.70*0.90 +2.60*1.50+11.50*1.20-2.07*2.07	m2	43.48	
		2.07*3*0.15	m2	0.93	
				RAZEM	44.41
64 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		104.25*0.04	m3	4.17	
				RAZEM	4.17

65 d.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - za dalsze 9 km Krotność = 9	m3		
		4.17	m3	4.17	
				RAZEM	4.17
66 d.6	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich wykonywane ręcznie - cokół	m2		
		43.48	m2	43.48	
				RAZEM	43.48
67 d.6	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie	m2		
		0.93	m2	0.93	
				RAZEM	0.93
68 d.6	ZKNR C- 1 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		13.50*2*6.70+0.90*4*7.20+9.70*2*8.20	m2	365.90	
		potrącenia			
		- (1.63*2.08+1.63*2.27+0.77*1.48*8+3.09*1.48*2+1.29*1.48*8+2.09*1.48+2.61*1.48*3)	m2	-55.31	
		A (suma częściowa)			-
				310.59	
		ościeża			
		(1.63*2+2.08*2+2.27*2+0.77*8+1.48*44+3.09*2+1.29*8+2.09+2.61*3)*0.15	m2	16.45	
				RAZEM	327.04
69 d.6	ZKNR C- 1 0101-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Uzupelnienie ubytków w tynkach o ilości do 5 % w stosunku do powierzchni ściany	m2		
		327.04*0.05	m2	16.35	
				RAZEM	16.35
70 d.6	ZKNR C- 1 0101-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża preparatem CERESIT CT 16	m2		
		44.41+327.04	m2	371.45	
				RAZEM	371.45
71 d.6	ZKNR C- 1 0102-05	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 5 cm na ścianach zaprawa klejąca CT 83	m2		
		43.48	m2	43.48	
				RAZEM	43.48



72 d.6	ZKNR C-1 0102-05	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 12 cm na ścianach zaprawa klejąca CT 83	m2		
		310.59	m2	310.59	
				RAZEM	310.59
73 d.6	ZKNR C-1 0102-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach	m2		
		0.93+16.45	m2	17.38	
				RAZEM	17.38
74 d.6	ZKNR C-1 0103-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2	m2		
		371.45	m2	371.45	
				RAZEM	371.45
75 d.6	ZKNR C-1 0103-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych - dodatek za każdy dodatkowy kołek	szt.		
		371.45*2	szt.	742.90	
				RAZEM	742.90
76 d.6	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warszwy zbrojącej - zatapianie jednej warszwy siatki na ścianach - zaprawa CT 85	m2		
		43.48+310.59	m2	354.07	
				RAZEM	354.07
77 d.6	ZKNR C-1 0103-09	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warszwy zbrojącej - zatapianie jednej warszwy siatki na ościeżach.	m2		
		17.38	m2	17.38	
				RAZEM	17.38
78 d.6	ZKNR C-1 0113-08	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 77 na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,4-2,0 mm)	m2		
		44.41	m2	44.41	
				RAZEM	44.41
79 d.6	ZKNR C-1 0109-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m2		
		327.04	m2	327.04	
				RAZEM	327.04

80 d.6	ZKNR C-1 0109-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m2		
		310.59	m2	310.59	
				RAZEM	310.59
81 d.6	ZKNR C-1 0109-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm)	m2		
		16.45	m2	16.45	
				RAZEM	16.45
82 d.6	ZKNR C-1 0103-10	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m2		
		$(13.50*2+11.50*2-1.63*2)*2.0$	m2	93.48	
				RAZEM	93.48
83 d.6	ZKNR C-1 0104-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Montaż listew cokołowych	m		
		$13.50*11.50*2-1.63*2$	m	307.24	
				RAZEM	307.24
84 d.6	ZKNR C-1 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników	m		
		$1.63*2+2.08*2+2.27*2+0.77*8+1.48*44+3.09*2+1.29*8+2.09+2.61*3+2.07*3+0.88*8+0.38*16+0.78+0.59*16+1.17+8.0*4$	m	172.38	
				RAZEM	172.38
85 d.6	ZKNR C-1 0114-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikatową CT 54	m2		
		310.59+16.45	m2	327.04	
				RAZEM	327.04
86 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$(0.90*8+0.80*9+1.20+3.10*2+1.30*8+2.10+2.61*3+0.60*4)*0.35$	m2	15.59	
				RAZEM	15.59
87 d.6	wycena indyw.	Obsadzenie krtek wentylacyjnych	szt.		
		10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
88 d.6	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		

		410.00	m2	410.00	
				RAZEM	410.00
<b>7</b>		<b>ROZEBRANIE ZSYPU NA WĘGIEL</b>			
89 d.7	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		(1.60*2+1.30)*0.60*1.0	m3	2.70	
				RAZEM	2.70
90 d.7	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		(1.0*2+1.30)*0.38*1.0	m3	1.25	
				RAZEM	1.25
91 d.7	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - dno zsypu	m3		
		1.0*1.30*0.20	m3	0.26	
				RAZEM	0.26
92 d.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		1.25+0.26	m3	1.51	
				RAZEM	1.51
93 d.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - za dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
		1.51	m3	1.51	
				RAZEM	1.51
94 d.7	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		2.70	m3	2.70	
				RAZEM	2.70
95 d.7	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie wykopu piaskiem	m3		
		0.60*1.0*1.0	m3	0.60	
				RAZEM	0.60
<b>8</b>		<b>REMONT KOSZY OKIEN PIWNICZNYCH</b>			
96 d.8	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		(1.65*2+2.63)*0.60*0.70	m3	2.49	
				RAZEM	2.49
97 d.8	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		2.49	m3	2.49	
				RAZEM	2.49

98 d.8	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		2.49	m3	2.49	
				RAZEM	2.49
99 d.8	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie wykopu piaskiem	m3		
		2.49	m3	2.49	
				RAZEM	2.49
100 d.8	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
101 d.8	kalkulacja indyw.	Rury drenarskie PCW śr. 63 mm dł. 60 cm	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
102 d.8	ZKNR C- 1 0301-01	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m2		
		$(1.05*2+2.63+0.80*2+2.13)*0.96$	m2	8.12	
		$(1.05*2+2.13)*0.25$	m2	1.06	
				RAZEM	9.18
103 d.8	NNRNKB 202 0834- 01	(z.l) tynki cementowe I kat.wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
		9.18	m2	9.18	
				RAZEM	9.18
104 d.8	ZKNR C- 1 0305-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych BT 12 Gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej preparatem BT 26	m2		
		$(1.05*2+2.63)*0.70$	m2	3.31	
				RAZEM	3.31
105 d.8	ZKNR C- 1 0305-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych BT 12 - przyklejanie na powierzchni pionowej.	m2		
		3.31	m2	3.31	
				RAZEM	3.31
106 d.8	ZKNR C- 1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża preparatem CERESIT CT 16	m2		
		$(0.80*2+2.13)*0.96$	m2	3.58	
		$(1.05*2+2.63)*0.26$	m2	1.23	
		$(1.05*2+2.13)*0.25$	m2	1.06	
				RAZEM	5.87

107 d.8	ZKNR C-1 0113-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku mozaikowego CT 77 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm).	m2		
		5.87	m2	5.87	
				RAZEM	5.87
108 d.8	KNR 2-02 1406-02	Przekrycie daszku płytą z przezroczystego poliwęglanu kanalikowego dymnego gr. 6 mm	m2		
		2.65*1.20	m2	3.18	
				RAZEM	3.18
<b>9</b>		<b>POCHYLNIA</b>			
109 d.9	KNR 2-01 0309-02	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - kat.gr.III	m3		
		(2.70+1.90*3)*1.60*1.0	m3	13.44	
				RAZEM	13.44
110 d.9	KNR 2-01 0301-02 z.sz. 2.2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony.	m3		
		(0.70*3+1.50)*0.40*1.0	m3	1.44	
				RAZEM	1.44
111 d.9	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - za dalsze 4 km Krotność = 8	m3		
		1.44	m3	1.44	
				RAZEM	1.44
112 d.9	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m3		
		13.44-1.44	m3	12.00	
				RAZEM	12.00
113 d.9	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3, beton B20	m3		
		0.70*0.40*1.10*3	m3	0.92	
				RAZEM	0.92
114 d.9	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3, beton B20	m3		
		1.50*0.40*1.10	m3	0.66	
				RAZEM	0.66
115 d.9	KNR 2-02 0282-04	Gniazda 15x15 cm o głębokości do 0,5 m	szt.		
		8.00	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
116 d.9	KNR 2-05 0210-01	Pochylnia dla niepełnosprawnych stalowa	t		

		649.27/1000	t	0.65	
				RAZEM	0.65
117 d.9		Dostarczenie konstrukcji pochylni	t		
		0.65	t	0.65	
				RAZEM	0.65
118 d.9	KNR 2-02 1212-04 analogia	Kraty pomostowe Mostostal	m2		
		<KOZ/34,3x38,1/30/3/L = 1000/S=1200/OC> 1.0*1.20*9	m2	10.80	
		<KOZ/34,3x38,1/30/3/L = 300/S=1200/OC> 0.30*1.20	m2	0.36	
				RAZEM	11.16
<b>10</b>		<b>PRZEBUDOWA SCHODÓW NR. 1</b>			
119 d.10	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		1.90*1.90*0.25	m3	0.90	
				RAZEM	0.90
120 d.10	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0.90	m3	0.90	
				RAZEM	0.90
121 d.10	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - za dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
		0.90	m3	0.90	
				RAZEM	0.90
122 d.10	KNR 2-01 0309-02	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - kat.gr.III	m3		
		3.65*3.45*1.0	m3	12.59	
				RAZEM	12.59
123 d.10	KNR 2-01 0301-02 z.sz. 2.2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony.	m3		
		3.05*2.25*1.0	m3	6.86	
				RAZEM	6.86
124 d.10	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - za dalsze 4 km Krotność = 8	m3		
		6.86	m3	6.86	
				RAZEM	6.86
125 d.10	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m3		

		12.59-6.86	m3	5.73	
				RAZEM	5.73
126 d.10	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m, beton B20	m3		
		3.05*2*0.40*0.20	m3	0.49	
		1.45*0.30*0.20	m3	0.09	
				RAZEM	0.58
127 d.10	KNR 2-02 0103-05	Ściany o wysokości do 4.5 m z cegieł klinkierowych na zaprawie Ceresit CT 32 grubości 1 1/2 ceg.	m2		
		1.40*1.05+1.40*1.30	m2	3.29	
				RAZEM	3.29
128 d.10	KNR 2-02 0103-04	Ściany o wysokości do 4.5 m z cegieł klinkierowych na zaprawie Ceresit CT 32 grubości 1 ceg.	m2		
		1.49*0.80	m2	1.19	
				RAZEM	1.19
129 d.10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek stabilizowany cementem	m3		
		2.80*1.49*0.70+1.49*1.40*0.60*0.5+1.49*1.40*0.60	m3	4.80	
				RAZEM	4.80
130 d.10	KNR 2-02 0103-04	Ściany o wysokości do 4.5 m z cegieł elewacyjnych np Jantar Melanż na zaprawie Ceresit CT 32 grubości 1 ceg.	m2		
		3.05*2*0.65	m2	3.97	
				RAZEM	3.97
131 d.10	KNR 2-02 0218-01	Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu, beton B20	m3		
		3.05*2.25*0.25	m3	1.72	
				RAZEM	1.72
132 d.10	ZKNR C- 1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym CERESIT CT 17	m2		
		3.05*2.25	m2	6.86	
				RAZEM	6.86
133 d.10	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych; płytki 30x30 cm układane na klej CERESIT CM 17	m2		
		1.40*2.25	m2	3.15	
				RAZEM	3.15
134 d.10	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek gresowych antypoślizgowych 30x30 cm układanych na klej CERESIT CM 17	m2		
		1.65*2.25*1.84	m2	6.83	
				RAZEM	6.83
135 d.10	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki z płytek gresowych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek	m		
		2.25	m	2.25	

				RAZEM	2.25
136 d.10	KNR 2-02 1209-01	Balustrada schodów zewn. ciężar 8,20kg/m	m		
		3.35*2	m	6.70	
				RAZEM	6.70
<b>11</b>		<b>PRZEBUDOWA SCHODOW NR. 2</b>			
137 d.11	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		3.20*1.40*0.25	m3	1.12	
				RAZEM	1.12
138 d.11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		1.12	m3	1.12	
				RAZEM	1.12
139 d.11	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km - za dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
		1.12	m3	1.12	
				RAZEM	1.12
140 d.11	KNR 2-01 0309-02	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - kat.gr.III	m3		
		3.20*2*1.58*1.0+1.75*1.45*1.15+3.75*1.45*1.15+1.40*1.45*1.30	m3	21.92	
				RAZEM	21.92
141 d.11	KNR 2-01 0301-02 z.sz. 2.2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony.	m3		
		3.22*2*0.38*0.70+1.75*0.25*0.85+3.75*0.25*0.85+1.40*0.25*1.30	m3	3.34	
		1.27	m3	1.27	
				RAZEM	4.61
142 d.11	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - za dalsze 4 km Krotność = 8	m3		
		4.61	m3	4.61	
				RAZEM	4.61
143 d.11	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m3		
		21.92-4.61	m3	17.31	
				RAZEM	17.31
144 d.11	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m, beton B20	m3		



		3.20*2*0.40*0.30	m3	0.77	
		(3.75+1.75)*0.30*0.30	m3	0.50	
				RAZEM	1.27
145 d.11	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m, beton B20	m2		
		1.40*1.31	m2	1.83	
				RAZEM	1.83
146 d.11	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - za dalsze 5 cm Krotność = 5	m2		
		1.83	m2	1.83	
				RAZEM	1.83
147 d.11	KNR 2-02 0103-05	Ściany o wysokości do 4.5 m z cegieł klinkierowych na zaprawie Ceresit CT 32 grubości 1 1/2 ceg.	m2		
		(3.22+3.47)*1.0	m2	6.69	
				RAZEM	6.69
148 d.11	KNR 2-02 0103-04	Ściany o wysokości do 4.5 m z cegieł klinkierowych na zaprawie Ceresit CT 32 grubości 1 ceg.	m2		
		(1.75*2+2.0)*1.75	m2	9.63	
				RAZEM	9.63
149 d.11	KNR 2-02 0103-04	Ściany o wysokości do 4.5 m z cegieł elewacyjnych np Jantar Melanż na zaprawie Ceresit CT 32 grubości 1 ceg.	m2		
		(1.75*2+2.0)*0.65	m2	3.58	
		(3.45+3.50)*0.40	m2	2.78	
				RAZEM	6.36
150 d.11	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm, beton B20	m2		
		1.75*1.40	m2	2.45	
				RAZEM	2.45
151 d.11	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - za dalsze 2 cm Krotność = 2	m2		
		2.45	m2	2.45	
				RAZEM	2.45
152 d.11	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach, beton B20	m2		
		3.20*1.75	m2	5.60	
				RAZEM	5.60
153 d.11	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - za dalsze 2 cm Krotność = 2	m2		
		5.60	m2	5.60	
				RAZEM	5.60
154 d.11	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	kg		
		<śr. 6 mm> 5.91+4.97	kg	10.88	
				RAZEM	10.88

155 d.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
		<śr. 6 mm> 0.89+2.31+2.52	kg	5.72	
				RAZEM	5.72
156 d.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
		<śr. 8 mm> 19.55	kg	19.55	
				RAZEM	19.55
157 d.11	ZKNR C- 1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym CERESIT CT 17	m2		
		1.75*1.40+3.20*1.75	m2	8.05	
				RAZEM	8.05
158 d.11	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych; płytki 30x30 cm układane na klej CERESIT CM 17	m2		
		3.20*1.75	m2	5.60	
				RAZEM	5.60
159 d.11	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek gresowych antypoślizgowych 30x30 cm układanych na klej CERESIT CM 17	m2		
		1.75*1.40*1.84	m2	4.51	
				RAZEM	4.51
160 d.11	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki z płytek gresowych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek	m		
		1.75	m	1.75	
				RAZEM	1.75
161 d.11	KNR 2-02 1209-01	Balustrada schodów zewn. ciężar 7,68 kg/m	m		
		8.45	m	8.45	
				RAZEM	8.45
<b>12</b>		<b>PRZEBUDOWA MURKÓW OPOROWYCH - WJAZD DO GARAŻU</b>			
162 d.12	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		5.77*0.30*1.90*2+5.77*2.60*0.20	m3	9.58	
				RAZEM	9.58
163 d.12	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		9.58	m3	9.58	
				RAZEM	9.58
164 d.12	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - za dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
		9.58	m3	9.58	
				RAZEM	9.58

165 d.12	KNR 2-01 0309-02	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - kat.gr.III	m3		
		$(1.47*1.58*1.40+1.47*1.58*1.70+1.47*1.58*2.0+2.83*1.58*2.30)*2$	m3	44.26	
				RAZEM	44.26
166 d.12	KNR 2-01 0301-02 z.sz. 2.2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony.	m3		
		$(1.47*0.38*1.0+1.47*0.38*1.30+1.47*0.38*1.60+2.83*0.38*1.90)*2$	m3	8.44	
		1.11+1.95	m3	3.06	
				RAZEM	11.50
167 d.12	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - za dalsze 4 km Krotność = 8	m3		
		11.50	m3	11.50	
				RAZEM	11.50
168 d.12	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m3		
		44.26-11.50	m3	32.76	
				RAZEM	32.76
169 d.12	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton B7,5	m3		
		$(1.47*0.40*0.25*3+2.83*0.40*0.10)*2$	m3	1.11	
				RAZEM	1.11
170 d.12	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m, beton B20	m3		
		$(1.77*0.40*0.30*3+2.83*0.40*0.30)*2$	m3	1.95	
				RAZEM	1.95
171 d.12	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	kg		
		<śr. 6 mm> 13.20	kg	13.20	
				RAZEM	13.20
172 d.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
		<śr. 12 mm> 72.70	kg	72.70	
				RAZEM	72.70
173 d.12	KNR 2-02 0103-05	Ściany o wysokości do 4.5 m z cegieł klinkierowych na zaprawie Ceresit CT 32 grubości 1 1/2 ceg.	m2		
		$(1.47*1.40+1.47*1.70+1.47*2.0+2.83*2.30)*2$	m2	28.01	
				RAZEM	28.01

174 d.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
		<sr. 6 mm> 0.89+2.31+2.52	kg	5.72	
				RAZEM	5.72
175 d.12	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		7.24*2.60	m2	18.82	
				RAZEM	18.82
176 d.12	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - za dalsze 27 cm Krotność = 27	m2		
		18.82	m2	18.82	
				RAZEM	18.82
177 d.12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		18.82	m2	18.82	
				RAZEM	18.82
178 d.12	KNR 2-02 1209-01	Balustrada schodów zewn. ciężar 7,28 kg/m	m		
		7.0*2	m	14.00	
				RAZEM	14.00
<b>13</b>		<b>REMONT ZADASZENIA DRZWI WEJŚCIOWYCH</b>			
179 d.13	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - obróbki blacharskie	m2		
		(1.80*2+0.80*2+4.20*2+1.30*2)*0.40	m2	6.48	
				RAZEM	6.48
180 d.13	ZKNR C- 1 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		1.80*0.80+4.20*1.30	m2	6.90	
		(1.80+0.80*2+4.20+1.30*2)*0.10	m2	1.02	
				RAZEM	7.92
181 d.13	ZKNR C- 1 0101-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 5 % w stosunku do powierzchni ściany	m2		
		7.92*0.05	m2	0.40	
				RAZEM	0.40
182 d.13	ZKNR C- 1 0101-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża preparatem CERESIT CT 16	m2		
		7.92	m2	7.92	
				RAZEM	7.92

183 d.13	ZKNR C- 1 0109-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m2		
		7.92	m2	7.92	
				RAZEM	7.92
184 d.13	ZKNR C- 1 0109-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m2		
		7.92	m2	7.92	
				RAZEM	7.92
185 d.13	KNR 0- 15II 0527- 01	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną podkładową na podkładzie betonowym - jedna warstwa	m2		
		1.80*0.80+4.20*1.30	m2	6.90	
				RAZEM	6.90
186 d.13	KNR 0- 15II 0527- 02	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną wierzchniego krycia na podkładzie betonowym - następna warstwa	m2		
		6.90	m2	6.90	
				RAZEM	6.90
187 d.13	NNRNKB 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		(1.80+4.20)*0.20	m2	1.20	
				RAZEM	1.20
<b>14</b>		<b>OPASKA</b>			
188 d.14	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		(14.70*2+11.50*2)*0.60	m2	31.44	
				RAZEM	31.44
189 d.14	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - za dalsze 7 cm Krotność = 7	m2		
		31.44	m2	31.44	
				RAZEM	31.44
190 d.14	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		31.44	m2	31.44	
				RAZEM	31.44