

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 izolacja wełna stropu wentylowanego</b>					
1	d.1 wycena indywidualna	Przebite otworów w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm- otwory technologiczne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1 wycena indywidualna	Wykonanie ocieplenia granulatem wełny mineralnej o gr warstwy 15 cm stropu wentylowanego budynku powiększoną o 15 % wraz z przekuciem otworów w ściankach ażurowych i ich zamurowaniu	m <sup>2</sup>		
		<budynek główny > 9.50*15.65+44.0*13.60+21.60*15.65	m <sup>2</sup>	1085.115	
		<łącznik.> 17.50*4.50	m <sup>2</sup>	78.750	
				RAZEM	1163.865
3	d.1 wycena indywidualna	Zamknięcie otworów ( Technologicznych ) w płytach dachowych blacha stalową o wym 700*700*5mm pomalowaną minią 2*tnie farbami antykorozyjnymi zamontowanym na klej do metalu i betonu i uszczelnionymi silikonem dekarским. Górna warstwa blach obłożona płytą warstwą z władką termiczną PW 11	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01 d.10354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		38.0+16+22.0+12	szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
5	KNR-W 4-01 d.10328-06	Zamurowanie otworów po kratkach wentylacyjnych 'na pełno' w ścianach z cegieł	szt.		
		88	szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
6	KNR-W 4-01 d.10208-01	Przebite otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.		
		1164/40	szt.	29.100	
				RAZEM	29.100
7	KNR-W 4-01 d.10532-07	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy z cynku o śr. 18 cm	szt.		
		29.0	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
<b>2 naprawa pokrycia dachu papowego nad stropem wentylowanym</b>					
8	KNR-W 4-01 d.20519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>		
		<budynek szkoły> 74.50*12.60+3.0*21.50+3.0*9.50	m <sup>2</sup>	1031.700	
		<łącznik > 17.50*4.50	m <sup>2</sup>	78.750	
				RAZEM	1110.450
9	KNR-W 4-01 d.20519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>		
		ściany ogniomurów	m <sup>2</sup>	31.300	
		15.65*1.0*2	m <sup>2</sup>	9.000	
		4.50*1.0*2	m <sup>2</sup>		
		kominy	m <sup>2</sup>	158.700	
		(2.40+2.40+0.60+0.60+5.0+5.0+0.60+0.60+2.50+2.50+0.60+0.60+1.70+1.70+2.0+2.0+3.80+3.80+0.60+0.60+4.50*2+0.60*2+3.0*2+0.60*2+3.5*2+0.60*2+5.0*2+0.60*2+3.50*2+1.0*2+5.0*4+0.60*4+3.25*2+0.60*2+3.0*2+0.60*2+1.65*2+0.60*2+5.0*2+0.60*2+4.50*2+0.60*2+4.45*2+0.60*2)*1.0	m <sup>2</sup>	33.400	
		(1.50*5*2+0.60*5*2+2.50*4+0.60*4)*1.0	m <sup>2</sup>	12.960	
		0.60*0.60*4*9	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	245.360
10	KNR 2-02 d.20515-04	Założenie pasów usztywniających o szer.0.2m - z blachy ocynkowanej	m		
		15.65*2	m	31.300	
		4.50*2	m	9.000	
		158.70	m	158.700	
		33.40	m	33.400	
		12.96	m	12.960	
				RAZEM	245.360

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu  <sala gimnastyczna >31.30*18.50 <pom sali gimnastycznej> 16.0*5.50 <pom łącznika> 12.50*5.50 <daszki nad wejściami >4.0*2.0+4.0*4.0 <budynek zaplecza i malej sali gimnastycznej >37.50*10.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  579.050 88.000 68.750 24.000 393.750	
				RAZEM	1153.550
2	KNR 0-22 0527-01 analogia	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym- ( wełna mineralna )  579.05+88.0+68.75+393.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1129.550	
				RAZEM	1129.550
3	KNR 2 0101-0_	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców  (31.30*2+16*2+5.50*2+37.50*2+12.50*2)*0.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.784	
				RAZEM	28.784
4	KNR 2 0106-0_	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - wieńiec pod opierzenia z blachy (30.30+15.50+16.0+4.0+12.50)*0.14*0.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.535	
				RAZEM	1.535
5	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku  31.30<sala gimnastyczna>	m  m	  31.300	
				RAZEM	31.300
6	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku  74.50+9.50+44.0+3.0+3.0+21.50+12.20+15.0+37.50+16.0 <daszki nad wejściami> 7.0	m  m m	  236.200 7.000	
				RAZEM	243.200
7	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku  12.50*6+4.50*2+1.50+10*2+5.50+12.50*3+4.50*2	m  m	  157.500	
				RAZEM	157.500
8	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 25.80*0.30+4.15*0.30+38.90*0.30*2+9.50*0.30*2+4.50*0.30 17.50*0.25*2+4.50*0.25*2+9.0*2*0.25+15.0*0.25 16.0*0.30+16.0*0.25+10.0*0.25 30.30*0.30+30.30*0.25+18.50*0.30*2+30.30*0.50*2 38.60*0.5+38.60*0.25+10.50*2*0.30 4.0*0.25*4+4.0*0.25*2+2.0*0.25*2	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>	  39.375 19.250 11.300 58.065 35.250 7.000	
				RAZEM	170.240
9	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku  <budynek główny> 15.90*0.60*2+74.50*0.45 21.80*0.45+3.0*0.45*2+44.0*0.45+9.80*0.45 <łącznik> 15.0*0.45*2+4.50*0.35*2+12.20*0.45+5.50*0.35*2 <budynek zaplecza sali> 36.90*0.45+10.0*2*0.60+37.40*0.95 <sala gimnastyczna> 30.80*0.45+18.0*0.60*2+31.30*0.95 <pom.magazynowe> 16.0*0.45+5.50*0.35*2+16.0*0.35+16.0*0.80 <daszki nad wejściami>4.0*0.25*4+4.0*0.25*2+2.0*0.25*2	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> m <sup>2</sup>	  52.605 36.720  25.990 64.135 65.195 29.450 7.000	
				RAZEM	281.095
10	KNR 2-02 0516-03	Obrobienie dylatacji- z blachy z cynku  18.50*1.0<sala gimnastyczna> 10.50*1.0*2< budynek z mala sala gimnastyczna >	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18.500 21.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.65*1.0*2 < budynek szkoły>	m <sup>2</sup>	31.300	
				RAZEM	70.800
11	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 243.20	m m	243.200	
				RAZEM	243.200
12	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy z cynku  32< z demontazu >	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
13	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 157.50	m m	157.500	
				RAZEM	157.500
14	KNR 8 0222-06 analogia	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 200 mm na ścianie  1.50*(4+2+3+3+2)	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
15	KNR-W 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1.0*1.0*1.5*14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.000	
				RAZEM	21.000
16	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych do śr. 200 mm  14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
17	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm  1.0*1.0*14*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.800	
				RAZEM	2.800
18	KNR-W 2-18 0108-04	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr. zewnętrznej 160 mm 14*2.50	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
19	KNR-W 4-02 0212-08 analogia	Wymiana podejścia z rur z PVC do 200 mm łączonych metodą wciskową  14*2	msc. msc.	28.000	
				RAZEM	28.000
20	KNR-W 2-18 0422-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
21	KNR-W 4-02 0214-06	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 160 mm  14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
22	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.000	
				RAZEM	21.000
23	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (15.60+15.80+10.50+10.50)*0.25*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.550	
				RAZEM	6.550
24	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu (15.60+15.80+10.50+10.50)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.200	
				RAZEM	26.200
25	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 15.65*2+12.20+5.50*2+37.40+10.0*2+18.0*2+31.30+16.0+5.50	mb mb	200.700	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	200.700
26	KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 4 200.70	mb  mb	  200.700	  200.700
				RAZEM	200.700
27	KNR-W 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu 25.50<kominy>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.500	  25.500
				RAZEM	25.500
28	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 200.70*1.0 (2.40+2.40+0.60+0.60+5.0+5.0+0.60+0.60+2.50+2.50+0.60+0.60+1.70+1.70+2.0+ 2.0+3.80+3.80+0.60+0.60+4.50*2+0.60*2+3.0*2+0.60*2+3.5*2+0.60*2+5.0*2+0.60* 2+3.50*2+1.0*2+5.0*4+0.60*4+3.25*2+0.60*2+3.0*2+0.60*2+1.65*2+0.60*2+5.0*2+ 0.60*2+4.50*2+0.60*2+4.45*2+0.60*2)*1.50 0.60*0.60*4*9 (1.50*5*2+0.60*5*2+2.50*4+0.60*4)*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.700 238.050  12.960 33.400	  200.700 238.050  12.960 33.400
				RAZEM	485.110
29	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową "Isopton"  485.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  485.110	  485.110
				RAZEM	485.110
30	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd  238.05/1.5  0.60*4*9  33.40/1.0	mb ob- wodu mb ob- wodu mb ob- wodu mb ob- wodu	  158.700  21.600 33.400	  158.700  21.600 33.400
				RAZEM	213.700



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
9	KNR 0-23 d.1 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 2.5*3*(18+15+9+13+15+15+20+3+18) (4.0+7.5+7.5)*0.30 (3.8*2*2+3.0*2)*0.30 (6.0*2+0.8)*0.30*20 (2.5+4.0*2)*2*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	283.500 5.700 6.360 76.800 6.300		
				RAZEM	378.660	
10	KNR 0-23 d.1 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 378*4	szt szt	1512.000		
				RAZEM	1512.000	
11	KNR 0-23 d.1 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 378.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	378.660		
				RAZEM	378.660	
12	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.5*3*(18+15+9+13+15+15+20+3+18) 4.0+7.5+7.6 3.8*4+3.0*2 6.0*2*20+0.8*20 2.5*2+4.0*4 12*4+12*2+12*2+12*4+10*2 2.50*3*7+2.0*2*4 (2.5+1.0*2)*29 2.0*3*9 (1.20+1.0*2)*31 (1.0*3)*37 1.50*3*4 1.10*12	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	945.000 19.100 21.200 256.000 21.000 164.000 68.500 130.500 54.000 99.200 111.000 18.000 13.200		
				RAZEM	1920.700	
13	KNR 0-23 d.1 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowy gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 378.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	378.660		
				RAZEM	378.660	
14	KNR-W 2-02 d.1 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową "Isopton" <oscieża okienne>378.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	378.660		
				RAZEM	378.660	
15	kalk. własna d.1	Czas pracy rusztowania 1	m-g m-g	1.000		
				RAZEM	1.000	
16	wycena indywidualna d.1	Demontaz i montaz szyldów ,tablic informacyjnych budynku szkoły itp 1	kpl kpl	1.000		
				RAZEM	1.000	
<b>izolacja piwnic</b>						
17	KNR-W 4-01 d.2 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <opaska budynku>(11.0+37.0+5.0+18.0+15.60+25.80+21.70+4.15+38.90+3.50+9.50+15.80+10.50+38.90)*0.50*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.768		
				RAZEM	12.768	
18	KNR 2-31 d.2 0815-02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 74.20*1.0 32.50*0.50+18*0.50 37.50*1.0 12.20*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.200 25.250 37.500 12.200		
				RAZEM	149.150	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31 d.20813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 37.50+31.50+18.0+15.0+12.20+21.50+15.60	m m	151.300	
				RAZEM	151.300
20	KNR-W 4-01 d.20104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów (11.0+37.0+5.0+18.0+15.60+25.80+21.70+4.15+38.90+3.50+9.50+15.80+10.50+38.90)*0.8*1.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	224.708	
				RAZEM	224.708
21	KNR-W 4-01 d.20619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> przy użyciu szczotek stalowych (11.0+37.0+5.0+18.0+15.60+25.80+21.70+4.15+38.90+3.50+9.50+15.80+10.50+38.90)*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	280.885	
				RAZEM	280.885
22	KNR 0-23 d.22611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 280.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	280.880	
				RAZEM	280.880
23	KNR 0-23 d.22612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 280.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	280.880	
				RAZEM	280.880
24	KNR 0-23 d.22612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 280.88*4	szt szt	1123.520	
				RAZEM	1123.520
25	KNR 0-23 d.22612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 280.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	280.880	
				RAZEM	280.880
26	KNR-W 2-02 d.20603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z rozwaru asfaltowego - pierwsza warstwa 280.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	280.880	
				RAZEM	280.880
27	KNR-W 2-02 d.20603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z rozwaru asfaltowego - druga i nast.warstwa 280.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	280.880	
				RAZEM	280.880
28	KNR-W 4-01 d.20105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 224.70 -280.88*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	224.700 -42.132	
				RAZEM	182.568
29	KNR-W 4-01 d.20109-07	Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km (grunt kat.IV) 42.132	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	42.132	
				RAZEM	42.132
30	KNR-W 4-01 d.20109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 6 42.132	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	42.132	
				RAZEM	42.132
31	d.2wycena indywidualna	opłata za składowanie ziemi 42.132	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	42.132	
				RAZEM	42.132
32	KNR-W 4-01 d.20213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (31.50+2.0+4.5+16.0+10.0+37.40+12.20)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.800	
				RAZEM	56.800
33	KNR 2-31 d.20105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. #p17/0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	127.680	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	127.680
34	KNR 2-31 d.20105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 127.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  127.680	
				RAZEM	127.680
35	KNR 2-31 d.20511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 127.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  127.680	
				RAZEM	127.680
36	KNR 2-31 d.20407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem  11.0+37.0+5.0+18.0+15.60+25.80+21.70+4.15+38.90+3.50+9.50+15.80+10.50+38.90	m  m	  255.350	
				RAZEM	255.350
37	KNR-W 4-01 d.20109-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km #p17	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.768	
				RAZEM	12.768
38	KNR-W 4-01 d.20109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 6 12.768	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.768	
				RAZEM	12.768
39	d.2 wycena indywidualna	opłata za składowanie gruzu  12.768	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.768	
				RAZEM	12.768



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> 0.8*1.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.760	
				RAZEM	1.760
2	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> 3*1.50*1.10 1.5*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.950 1.200	
				RAZEM	6.150
3	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 4*1.7+1.0*2	m m	8.800	
				RAZEM	8.800
4	KNR-W 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m <sup>2</sup> 6*2<parapet wew i zew >	msc msc	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m- parapet wew PCV 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
6	NNRNKB 202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 1.50*6*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
7	NNRNKB 202 2018-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku (1.1*2*5+1.50*4+1.0)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.700	
				RAZEM	2.700
8	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.700	
				RAZEM	2.700
9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.700	
				RAZEM	2.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 przebudowa schodów -wejscie nr 4</b>					
1	KNR-W 4-01 d.10212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych podest z stopniem 1.74*1.50*0.40 1.74*0.20*0.30 1.52*0.14*0.32*5<stopnie> 0.40*0.15*1.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.044 0.104 0.340 0.091	
				RAZEM	1.579
2	KNR-W 4-01 d.10344-04	Wykucie bruzd pochyłych 1/2 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.75+1.50	m m		
				3.250	
				RAZEM	3.250
3	KNR-W 4-01 d.11305-03	Przecinanie poprzeczne palnikami ceowników i dwuteowników o wys. ponad 140 mm 6	szt. szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR-W 4-01 d.10545-08	Rozbranie obróbek murów ogniowych, okapów, koinierzy, gzymsów itp. z blachy nierodzącej się do użytku 6.50*0.35*2 1.50*0.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.550 0.900	
				RAZEM	5.450
5	KNR-W 4-01 d.10518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 6.50*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				9.750	
				RAZEM	9.750
6	KNR-W 4-01 d.10518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 9.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				9.750	
				RAZEM	9.750
7	KNR 4-04 d.10305-02	Rozebr.stropów żelbet.(plyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 15 cm 6.50*1.50*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.170	
				RAZEM	1.170
8	KNR 4-04 d.10305-06	Rozebr.belek i podciągów jako niezależnych konstr.przy grubości węższego boku do 40 cm 6.50*0.35*0.25*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.138	
				RAZEM	1.138
9	KNR-W 4-01 d.10347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg.dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	gniazd. gniazd.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-01 d.10310-02	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m (1.50+1.74+1.28+3.55+1.80)*0.40*0.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3.553	
				RAZEM	3.553
11	KNR-W 2-02 d.11101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (1.50+1.74+1.28+3.55+1.80)*0.40*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.395	
				RAZEM	0.395
12	KNR-W 2-02 d.10604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (1.50+1.74+1.28+3.55+1.80)*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.948	
				RAZEM	3.948
13	KNR-W 2-02 d.10101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (1.50+1.74+1.28)*0.24*0.80 (3.55+1.80)*0.24*1.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.868 2.183	
				RAZEM	3.051
14	KNR-W 2-02 d.10603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztopionego asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.50+1.74+1.28+3.55+1.80)*0.80	m <sup>2</sup>	7.896	
				RAZEM	7.896
15	KNR-W 2-02 d.10603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z rozwaru asfaltowego - druga i nast.warstwa 7.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.900	
				RAZEM	7.900
16	KNR-W 2-02 d.10219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu  1.52*0.15*0.35*7+1.52*0.15*0.80 0.40*0.15*1.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.741 0.091	
				RAZEM	0.832
17	KNR-W 2-02 d.10259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.015+0.008	t t	0.023	
				RAZEM	0.023
18	KNR-W 2-02 d.10259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.006	t t	0.006	
				RAZEM	0.006
19	KNR-W 4-01 d.11306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 2-02 d.11118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża  3.55*1.52 1.74*1.52 1.52*(0.35+0.15)*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.396 2.645 5.320	
				RAZEM	13.361
21	KNR 2-02 d.11118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 5.40+2.65<podesty>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.050	
				RAZEM	8.050
22	KNR-W 2-02 d.11120-02	Okladziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 5.32<stopnie>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.320	
				RAZEM	5.320
23	KNR-W 2-02 d.11115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 3.55+1.74+2.45	m m	7.740	
				RAZEM	7.740
24	KNR-W 2-02 d.11209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 1.50+3.55+2.25	m m	7.300	
				RAZEM	7.300
25	KNR-W 4-01 d.1 wycena indywidualna	Konstrukcje daszków jednospadowe- zadaszenie z poliwęglanu na profilach aluminiowych 1.80*3.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.390	
				RAZEM	6.390
26	KNR-W 4-01 d.10109-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 1 km #p1 #p7 #p8 #p5*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.579 1.170 1.138 0.293	
				RAZEM	4.180
27	KNR-W 4-01 d.10109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 4 4.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.180	
				RAZEM	4.180

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	d.1 wycena indywidualna	opłata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
		4.18	m <sup>3</sup>	4.180	
				RAZEM	4.180
29	KNR-W 4-01 d.1 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.IV)	m <sup>3</sup>		
		#p10	m <sup>3</sup>	3.553	
				RAZEM	3.553
30	KNR-W 4-01 d.1 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 6	m <sup>3</sup>	3.553	
		3.553		RAZEM	3.553
31	d.1 wycena indywidualna	opłata za składowanie ziemi	m <sup>3</sup>		
		3.553	m <sup>3</sup>	3.553	
				RAZEM	3.553
<b>2.przebudowa wejścia głównego nr 1</b>					
32	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		11.0*0.40*2+4.20*0.40	m <sup>2</sup>	10.480	
		4.20*0.35	m <sup>2</sup>	1.470	
				RAZEM	11.950
33	KNR-W 4-01 d.2 0440-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowanych	m <sup>2</sup>		
		11.0*4.20	m <sup>2</sup>	46.200	
				RAZEM	46.200
34	KNR-W 4-01 d.2 0518-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		11.0*4.20	m <sup>2</sup>	46.200	
				RAZEM	46.200
35	KNR-W 4-01 d.2 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	46.200	
		46.20		RAZEM	46.200
36	KNR 4-04 d.2 0305-08	Rozebr.płyt dachowych żelbet.o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		11.0*4.20*0.12	m <sup>3</sup>	5.544	
				RAZEM	5.544
37	KNR 4-04 d.2 0305-06	Rozebr.belek i podciągów jako niezależnych konstr.przy grubości węższego boku do 40 cm	m <sup>3</sup>		
		11.0*0.38*0.38*2+4.20*0.38*0.38	m <sup>3</sup>	3.783	
				RAZEM	3.783
38	KNR 4-04 d.2 0814-04 analogia	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej o śr. 38-50 mm	szt.		
		Krotność = 2	szt.	6.000	
		<slupy zadaszenia>6		RAZEM	6.000
39	KNR-W 4-01 d.2 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0.38*0.38*0.50	m <sup>3</sup>	0.072	
				RAZEM	0.072
40	KNR-W 4-01 d.2 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		<stopy>0.50*0.50*0.50*3	m <sup>3</sup>	0.375	
				RAZEM	0.375
41	KNR 2-31 d.2 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej	m <sup>2</sup>		
		1.0*1.0*2	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR-W 4-01 d.2 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1.0*1.0*0.90*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
43	KNR-W 2-02 d.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m <sup>3</sup> 0.70*0.70*0.80*2 0.70*0.70*0.60*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.784 0.588	
				RAZEM	1.372
44	KNR-W 2-02 d.2 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 4*0.80*2*0.888/1000 4*0.70*2*0.888/1000	t t t	0.006 0.005	
				RAZEM	0.011
45	KNR-W 2-02 d.2 1218-01 analogia	Wsporniki ze stali teowej proste- marka stalowa 200*240*16 pod słupki barierki 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR 2-02 d.2 0282-04 analogia	Fundamenty pod maszyny - gniazda do śrub kotwiących o głęb.do 0.5m 4*4	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
47	KNR 5-08 d.2 0809-01 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M16*125 HILTLI w gotowych ślepych otworach 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
48	KNR-W 4-01 d.2 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg.dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	gniazd. gniazd.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	d.2 wycena indywidualna	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 120 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę <platew> 2*7.50*2	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
50	d.2 wycena indywidualna	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 120 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę <słupki 120*120*5>2*4.40+2*3.70	m m	16.200	
				RAZEM	16.200
51	d.2 wycena indywidualna	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 120 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę <rygle> 3.74*3	m m	11.220	
				RAZEM	11.220
52	d.2 wycena indywidualna	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych faldow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną- zadaszenie z poliwęglanu 7.50*4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
53	KNR-W 4-01 d.2 0109-17	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km #p36 #p37 #p39 #p40 #p34*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.544 3.783 0.072 0.375 1.386	
				RAZEM	11.160

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR-W 4-01 d.20109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 4 11.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.160	  11.160
				RAZEM	11.160
55	KNR-W 4-01 d.20109-20	opłata za składowanie gruzu wycena indywidualna 11.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.160	  11.160
				RAZEM	11.160
<b>3 zadaszanie-wejscie nr 2</b>					
56	KNR-W 4-01 d.30212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm stopnie (3.55+1.80+1.90)*0.50*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.363	  0.363
				RAZEM	0.363
57	KNR-W 2-01 d.30310-02	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m (3.55+1.80+1.90)*1.0*0.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.625	  3.625
				RAZEM	3.625
58	KNR-W 2-02 d.31101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (3.55+1.80+1.90)*0.10*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.290	  0.290
				RAZEM	0.290
59	KNR-W 2-02 d.30604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (3.55+1.80+1.90)*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.900	  2.900
				RAZEM	2.900
60	KNR-W 2-02 d.30101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (3.55+1.80+1.90)*0.24*1.92	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.341	  3.341
				RAZEM	3.341
61	KNR-W 2-02 d.30603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztopionego asfaltowego - pierwsza warstwa (3.55+1.80+1.90)*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.800	  5.800
				RAZEM	5.800
62	KNR-W 2-02 d.30603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztopionego asfaltowego - druga i nast.warstwa 5.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.800	  5.800
				RAZEM	5.800
63	KNR-W 2-02 d.30902-01	Tynki zewn.zwyczajnie kat.III na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie podkład pod posadzki (3.55+1.90)*1.12+1.80*1.12*0.5+1.90*1.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.240	  9.240
				RAZEM	9.240
64	KNR-W 4-01 d.30109-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 1 km #p56	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.363	  0.363
				RAZEM	0.363
65	KNR-W 4-01 d.30109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 4 0.363	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.363	  0.363
				RAZEM	0.363
66	KNR-W 4-01 d.30109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.IV) #p58	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.290	  0.290
				RAZEM	0.290
67	KNR-W 4-01 d.30109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 0.29	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.290	  0.290
				RAZEM	0.290

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	d.3 wycena indywidualna	opłata za składowanie gruzu 0.363	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.363	
				RAZEM	0.363
69	d.3 wycena indywidualna	opłata za składowanie ziemi 0.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.290	
				RAZEM	0.290
70	d.3 wycena indywidualna	Konstrukcje daszków jednospadowe- zadaszenie z poliweglanu na konstr alum. 1.90*4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.600	
				RAZEM	7.600
71	KNR-W 2-02 d.3 0520-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - z blachy z cynku 1.90*2	m m	 3.800	
				RAZEM	3.800
72	KNR-W 4-01 d.3 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
73	KNR 2-02 d.3 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 3.55*1.90 1.90*(0.29+0.14)*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.745 6.536	
				RAZEM	13.281
74	KNR 2-02 d.3 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 6.74<podesty>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.740	
				RAZEM	6.740
75	KNR-W 2-02 d.3 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 6.54<stopnie>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.540	
				RAZEM	6.540
76	KNR-W 2-02 d.3 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 3.55+2.25	m m	 5.800	
				RAZEM	5.800
77	KNR-W 2-02 d.3 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 3.55+2.25+1.90	m m	 7.700	
				RAZEM	7.700
<b>4 zadaszenie-wejscie nr 3i 5</b>					
78	KNR-W 4-01 d.4 1305-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wys. do 120 mm 3*2+3*2	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
79	KNR-W 4-01 d.4 0512-01	Rozebrawie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku 5.0*2.5+4.0*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.500	
				RAZEM	22.500
80	KNR-W 4-01 d.4 1305-06	Przecinanie poprzeczne palnikiem kątowników do 150x150 mm Krotność = 4 12*2	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
81	d.4 wycena indywidualna	Konstrukcje daszków jednospadowe- zadaszenie z poliweglanu na konstrukcji alu. 2.10*1.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.880	
				RAZEM	5.880

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR-W 2-02 d.40520-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - z blachy z cynku 1.40*2*2	m m	5.600	
				RAZEM	5.600
83	KNR-W 4-01 d.40347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 2*2	gniazd. gniazd.	4.000	
				RAZEM	4.000
84	KNR-W 4-01 d.41306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 7+6	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
85	KNR 2-02 d.41118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.0*2.75+1.0*2.10 1.00*(0.27+0.15)*7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.850 5.880	
				RAZEM	10.730
86	KNR 2-02 d.41118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 4.85<podesty>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.850	
				RAZEM	4.850
87	KNR-W 2-02 d.41120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 5.88<stopnie>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.880	
				RAZEM	5.880
88	KNR-W 2-02 d.41115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 2.75+1.0+2.75+2.0+2.0+1.65+1.65+1.0	m m	14.800	
				RAZEM	14.800
89	KNR-W 2-02 d.41209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 4.55+1.0+3.55+1.0	m m	10.100	
				RAZEM	10.100
<b>5wejscie nr 6</b>					
90	KNR 4-04 d.50105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ścianki rampy (2.32+1.02+1.50+1.50+18.0+18.0+4.90+3.50+1.45)*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.409	
				RAZEM	57.409
91	KNR 4-04 d.50102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej ściana osłonowa wejścia 1.75*1.50*0.25*2+2.20*2.50*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.688	
				RAZEM	2.688
92	KNR-W 4-01 d.50353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.80*2.10 1.50*1.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.780 2.550	
				RAZEM	6.330
93	KNR-W 4-01 d.50304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 3.78*0.24 1.50*2.10*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.907 0.756	
				RAZEM	1.663
94	KNR-W 4-01 d.50711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 1.80*2.10+1.50*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.930	
				RAZEM	6.930
95	KNR-W 4-01 d.50725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 1.80*2.10+1.50*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.930	
				RAZEM	6.930



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	KNR-W 4-01 d.50212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych <schody> 1.50*0.29*0.14*9 1.04*0.29*0.14*7*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.548 0.591	
				RAZEM	1.139
97	KNR 4-04 d.50305-02	Rozebr. stropów żelbet. (plyt, belek, żeber, wieńców) przy grub. płyty stropów. do 15 cm 3.0*1.70*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.765	
				RAZEM	0.765
98	KNR 4-04 d.50301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm <najazd> 18.0*1.74*0.15+1.74*1.75+3.0*1.50*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.418	
				RAZEM	8.418
99	KNR 4-04 d.50101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej 2.05*2.0*0.25 4.90*2.5*0.25 18.0*1.50*0.25*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.025 3.063 13.500	
				RAZEM	17.588
100	KNR 4-04 d.50814-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej o śr. do 14 mm 35.0	szt. szt.	 35.000	
				RAZEM	35.000
101	KNR 4-04 d.50303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grub. do 30 cm 7.24*0.25*1.0*2+1.70*0.25*1.0 1.70*0.25*1.0 1.45*0.25*2*1.80 3.0*0.25*2*1.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.045 0.425 1.305 2.700	
				RAZEM	8.475
102	KNR 4-04 d.51105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl. do 1 km #p90*0.12 #p91 #p96 #p97 #p98 #p99 #p101	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.889 2.688 1.139 0.765 8.418 17.588 8.475	
				RAZEM	45.962
103	KNR 4-04 d.51105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 6 45.962	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 45.962	
				RAZEM	45.962
104	d.5 wycena indywidualna	opłata za składowanie gruzu 45.962	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 45.962	
				RAZEM	45.962
105	KNR-W 2-01 d.50504-01 analogia	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gr. I-III 6.90*2.0*1.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.700	
				RAZEM	20.700
106	KNR 2-01 d.50505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 62.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.250	
				RAZEM	62.250
107	KNR 2-21 d.50408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem 18.0*2.50+6.90*2.50+2.0*4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.250	
				RAZEM	70.250

<i>Lp.</i>	<i>Podst</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz</i>	<i>Razem</i>
108	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
	d.50401-02	70.25	m <sup>2</sup>	70.250	
				RAZEM	70.250

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 3.0*8.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000	
				RAZEM	24.000
3	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych stopnie 3.0*0.35*0.15*7 3.0*0.35*0.80 <rozkucie podestu>3.0*0.15*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.103 0.840 0.068	
				RAZEM	2.011
4	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.00*0.38*1.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.710	
				RAZEM	1.710
5	KNR-W 4-01 0440-02 analogia	Rozebranie elementów zasypki 2.5*3.0*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.125	
				RAZEM	1.125
6	KNR-W 2-01 0211-10	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.IV 5.0*10.50*1.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	57.750	
				RAZEM	57.750
7	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (1.54+6.80+1.40+3.05+1.40+6.80+1.55*2+6.80*2+3.05+1.40+6.50+1.10*2+6.80*2+1.40)*0.10*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.646	
				RAZEM	1.646
8	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (1.54+6.80+1.40+3.05+1.40+6.80+1.55*2+6.80*2+3.05+1.40+6.50+1.10*2+6.80*2+1.40)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.460	
				RAZEM	16.460
9	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste gr. 12 cm wys. do 6 m  SCIANY podjazdu (1.54+6.80*2)*1.0 (3.05+1.40+1.40)*1.0 (6.80*2+1.40)*1.65 (3.05+1.40+6.80*2+1.40)*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.140 5.850 24.750 38.900	
				RAZEM	84.640
10	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 3 84.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.640	
				RAZEM	84.640
11	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 6.80*4*1.65+1.40*2*1.65+3.05*2*1.65+1.40*2*1.65 6.80*4*1.0+1.54*2*1.0+1.40*2*1.0+3.05*2*1.0+1.40*2*1.0 6.50*4*2.0+1.55*2*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.185 41.980 58.200	
				RAZEM	164.365
12	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa 164.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	164.360	
				RAZEM	164.360
13	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym podkład pod posadzki	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.54*1.20*0.20	m <sup>3</sup>	0.370	
		1.20*6.80*0.20	m <sup>3</sup>	1.632	
		2.75*1.40*0.20	m <sup>3</sup>	0.770	
		6.80*1.10*0.40	m <sup>3</sup>	2.992	
		2.75*1.10*0.40	m <sup>3</sup>	1.210	
		1.10*6.50*0.40	m <sup>3</sup>	2.860	
		1.54*1.50*0.10	m <sup>3</sup>	0.231	
				RAZEM	10.065
14	KNR-W 2-01 0504-05 analogia	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gr. I-III	m <sup>3</sup>		
		57.75	m <sup>3</sup>	57.750	
		#p9*0.12	m <sup>3</sup>	-10.157	
		#p10*0.03	m <sup>3</sup>	-2.539	
		#p13	m <sup>3</sup>	-10.065	
		#p7	m <sup>3</sup>	-1.646	
				RAZEM	33.343
15	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m <sup>3</sup>		
		1.50*1.54*0.15	m <sup>3</sup>	0.347	
		1.20*6.80*0.12	m <sup>3</sup>	0.979	
		2.75*1.40*0.12	m <sup>3</sup>	0.462	
		6.78*1.10*0.12	m <sup>3</sup>	0.895	
		1.40*2.75*0.12	m <sup>3</sup>	0.462	
		6.50*1.10*0.12	m <sup>3</sup>	0.858	
				RAZEM	4.003
16	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebro- wane	t		
		1.251+0.023	t	1.274	
				RAZEM	1.274
17	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
		0.050	t	0.050	
				RAZEM	0.050
18	NNRNKB 202 1132-01	(z. VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		4.0*1.55<podest wejściowy>	m <sup>2</sup>	6.200	
				RAZEM	6.200
19	KNR-W 4-01 0109-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gru- zo- i żużlobetonowych na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		#p3	m <sup>3</sup>	2.011	
				RAZEM	2.011
20	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4			
		2.011	m <sup>3</sup>	2.011	
				RAZEM	2.011
21	KNR-W 4-01 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.IV)	m <sup>3</sup>		
		#p7	m <sup>3</sup>	1.646	
		#p9*0.12	m <sup>3</sup>	10.157	
		#p10*0.03	m <sup>3</sup>	2.539	
				RAZEM	14.342
22	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 6			
		14.342	m <sup>3</sup>	14.342	
				RAZEM	14.342
23	wycena indy- widualna	opłata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
		2.011	m <sup>3</sup>	2.011	
				RAZEM	2.011

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	wycena indywidualna	opłata za składowanie ziemi	m <sup>3</sup>		
		14.342	m <sup>3</sup>	14.342	
				RAZEM	14.342
25	KNR 2-02 0282-04 analogia	Fundamenty pod maszyny - gniazda do śrub kotwiących o głęb.do 0.5m Krotność = 0.5	szt.		
		2*47	szt.	94.000	
				RAZEM	94.000
26	KNR 5-08 0809-01 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10/50 HILTLI w gotowych śle- pach otworach 130 mm	szt.		
		94	szt.	94.000	
				RAZEM	94.000
27	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Wsporniki ze stali teowej proste- marka stalowa 130*100*6 pod słupki barierki	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
28	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		6.79+1.40+3.05+1.40+6.78+1.54+7.25+6.80+1.40+3.05+1.40+6.50+1.55+6.80+6.80	m	62.510	
				RAZEM	62.510
29	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		
		2.77*0.35*0.15*8	m <sup>3</sup>	1.163	
		2.77*0.15*0.80	m <sup>3</sup>	0.332	
				RAZEM	1.495
30	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne- pochwyty stal fi 50 ocynk dług 2,5 mb	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm #p2 4.60*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.000	
			m <sup>2</sup>	6.900	
				RAZEM	30.900
32	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-pias- kowej 30.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.900	
				RAZEM	30.900
33	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		1.50+4.60+3.0+3.0	m	12.100	
				RAZEM	12.100
34	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		4.0*1.50	m <sup>2</sup>	6.000	
		2.77*(0.35+0.15)*8	m <sup>2</sup>	11.080	
				RAZEM	17.080
35	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 6.0<podesty>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 11.08<stopnie>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.080	
				RAZEM	11.080
37	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		3.55+1.74+2.45	m	7.740	

<i>Lp.</i>	<i>Podst</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz</i>	<i>Razem</i>
				RAZEM	7.740
38	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wymiana instalacji odgromowej na budynkach szkoły podstawowej w Chocianowie przy ul. Wesolej 16</b>					
1	KNR 4-03 0907-05 z.o.3.1. 9901-5	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> od listew zaciskowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. - budowie o wys.do 12 m wentylatory na dachu	kpl.		
	27		kpl.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
2	KNR 4-03 0701-04 z.o.3.1. 9901-5	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu - budowie o wys.do 12 m	szt.		
	17		szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
3	KNR 4-03 0703-01 z.o.3.1. 9901-5	Wymiana wsporników naciagowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły - budowie o wys.do 12 m	szt.		
	17		szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
4	KNR 4-03 0702-04 z.o.3.1. 9901-5	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie - budowie o wys.do 12 m	szt.		
	410		szt.	410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.000</b>
5	KNR 4-03 0704-03 z.o.3.1. 9901-5	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu poziomym - budowie o wys.do 12 m	m		
	15*10		m	150.000	
	75*3		m	225.000	
	32*3		m	96.000	
	18*2		m	36.000	
	38*2		m	76.000	
	10*3		m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.000</b>
6	KNR 4-03 0708-03 z.o.3.1. 9901-5	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie - budowie o wys.do 12 m	m		
	12.5*12		m	150.000	
	10*3		m	30.000	
	2*7.5		m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
7	KNR 4-03 0901-04 z.o.3.1. 9901-5	Podłączenie przewodów pojedynczych do 16 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinilowej pod zaciski lub śruby - budowie o wys.do 12 m wentylatory na dachu	pod- łącz.		
	27		pod- łącz.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
8	KNR 4-03 0711-01 z.o.3.1. 9901-5	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu - budowie o wys.do 12 m	szt.		
	17		szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
9	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.		
	17		szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
10	KNR 4-03 0711-09 z.o.3.1. 9901-5	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych - budowie o wys.do 12 m	szt.		
	14		szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
11	KNR 4-03 0711-02 z.o.3.1. 9901-5	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rur spustowych na ścianie - budowie o wys.do 12 m	szt.		
	4		szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

