

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rusztowania			
1	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²		
d.1	1609-01	50.00*4.00*2+13.20*3.00*2	m ²	479.200	
				RAZEM	479.200
2	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	r.16 z.sz.5.15	(poz.:12,13,14,15,18,20,35,36,37,39,41,43,56,57,58,60,61,62,63,67)			
2		Roboty towarzyszące różne			
2.1		wymiana zadaszeń nad wejściem do piwnicy			
3	KNNR 2	Konstrukcje daszków - gotowe z poliwęglanu obsadzonego w ramie z profili aluminiowych, mocowane za pomocą 2 stalowych wsporników, przykręcany śrubami do elewacji (płyty lekko przezroczyste kryształ)	m ²		
d.2.1	1301-06	<zadaszenie wejścia >1.60*1.00*2<szt.>	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.2.1	0353-15	<zadaszenie wejścia >8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2.1	0545-02	<zadaszenie wejścia >1.60*0.80*2	m ²	2.560	
				RAZEM	2.560
2.2		Ogrodzenie - odsunięcie ok. 30 cm od ściany 2 słupków ogrodzeniowych			
6	KNR-W 4-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o średnicy do 20 mm	szt.		
d.2.2	1305-08	<kotwienia słupka - kątownika do sciany> 8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7		Wykucie z cokolika betonowego 2 skrajnych słupków z kątownika stalowego	szt.		
d.2.2	kalk. własna	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.2.2	0211-03	Krotność = 3 0.30*0.20*2	m ²	0.120	
				RAZEM	0.120
9	KNR 4-01	Wykucie wnek - otworów w cokoliku z betonu żwirowego przy głębokości do 15 cm	m ²		
d.2.2	0211-06	Krotność = 3 0.15*0.15*2	m ²	0.045	
				RAZEM	0.045
10		Obsadzenie w nowych otworach 2 słupków z zalaniem gniazd zaprawą cementową.Naciągnięcie linki i przymocowanie opierzenia oraz naciągnięcie drutu kolczastego 7 rzędów na wysięgniku (h=0,83 m) w ogrodzeniu z siatki wysokości 2,05 m na słupkach stalowych z kątownika 50x50x5 mm w cokole betonowym.	szt		
d.2.2	kalk. własna	< nowy słupek z kątownika 50x50x5 mm(h=2,05)+ wysięgnik z teownika 40 mm (h=0,85) na którym rozciągnięto 7 rzędów drutu kolczastego>2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11		Mocowanie słupków do ściany śrubami lub poprzez spawanie	szt		
d.2.2	kalk. własna	2*4	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
2.3		elektryczne			
12	KNR AL-01	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
d.2.3	0501-02 z.o 3.2.	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna Montaż uchwyty lub obudowy ochronnej.	szt.		
d.2.3	0501-02 z.sz. 3.3	<z demontażu>poz.12	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR AL-01	Demontaż do ponownego montażu sygnalizatora dźwiękowego	szt.		
d.2.3	0201-02 z.o 3.2. analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora dźwiękowego	szt.		
d.2.3	0201-02 analogia	<z demontażu>2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 4-03 d.2.3 0615-09	Wymiana jednoramiennych wysięgników oświetlenia zewnętrznego o masie do 15 kg mocowanych na ścianie	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNR-W 4-03 d.2.3 0610-01 z.o.3.1. 9901-11 analogia	Wymiana opraw sodowych oświetlenia zewnętrznego - oprawa na wysięgniku - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	kpl.opr aw		
		<oprawa lampy oświetleniowej zewn. ledowa 65W>7<szt.>	kpl.opr aw	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNR-W 4-03 d.2.3 1137-04 0	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych ze ściany nie betonowej	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
19	KNR-W 5-08 d.2.3 0103-07 analogia	Montaż konsolek pod rury winidurkowe w ciągach wielokrotnych z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
		6*4.00	m	24.000	
				RAZEM	24.000
20	KNR 5-18 d.2.3 1701-07 analogia	Układanie rur osłonowych instalacji odgromowej do śr. 20 mm na tynku	m		
		6*4.00	m	24.000	
				RAZEM	24.000
21	KNR-W 5-08 d.2.3 0314-05 analogia	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - skrzynka kontrolna umożliwiająca przeprowadzenie pomiarów elektrycznych instal. odgromowej.	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 5-08 d.2.3 0617-07	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - pręt o śr. 10 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR 4-03 d.2.3 1122-07	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-03 d.2.3 1122-07 analogia	Montaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 4-03 d.2.3 1129-01 analogia	Demontaż skrzynki bezpiecznikowej o powierzchni do 0.5 m2, która będzie ponownie zamontowana na ocieplonej ścianie.	szt.		
		<rozdzielnia elektryczna 0,40x0,60 gr. 25 cm>1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 5-08 d.2.3 0401-22	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów w metalu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 5-08 d.2.3 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		<Z DEMONTAŻU rozdzielnia elektryczna 0,40x0,60 gr. 25 cm>1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 5-08 d.2.3 0713-01	Zakładanie osłon na ciągi przewodów z wykonaniem osłony	m ²		
		0.80*0.80	m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
29	KNR 5-18 d.2.3 1603-06	Próby pomontażowe - badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	uziom.		
		6	uziom.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR 5-18 d.2.3 1603-07	Próby pomontażowe - badania instalacji odgromowej - pomiar następny	uziom.		
		6	uziom.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR-W 5-08 d.2.3 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2.3	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2.3	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		obróbki blacharskie			
35 d.2.4	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku 4.20*6	m m	25.200	
				RAZEM	25.200
36 d.2.4	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 <z demontażu>4.20*6	m m	25.200	
				RAZEM	25.200
37 d.2.4	KNR-W 4-01 0534-05 analogia	Wymiana rur spustowych - dodatek za załamanie 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38 d.2.4	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <parapety>0.25*1.45*40+1.40*0.25*17 <obróbka ocieplenia fundamentu>0.12*(50*2+2.40*2*2+13.20*2)	m ² m ² m ²	20.450 16.320	
				RAZEM	36.770
39 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <parapety>0.40*(1.45*36+1.40*31)	m ² m ²	38.240	
				RAZEM	38.240
40 d.2.4	KNR-W 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych <moskitiery>20*8<kotwien>	szt. szt.	160.000	
				RAZEM	160.000
41 d.2.4	kalk. własna	Moskitiery o powierzchni elementu do 1,20 m2 <moskitiery>20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
2.5		inne ogólnobudowlane			
42 d.2.5	ZKNR C-1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską 1.45*0.75*36+1.40*0.40*31	m ² m ²	56.510	
				RAZEM	56.510
43 d.2.5	KNR-W 7-12 0105-02 z.o.3.2. 9905-1 - oczyszczenie do kl. III po- wierzchni o I stopniu zniszczenia	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych <okna na górze>1.45*0.75*36*2 <okna na dole>1.40*0.40*17*2	m ² m ²	78.300 19.040	
				RAZEM	97.340
44 d.2.5	KNR-W 7-12 0222-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych poz.43	m ² m ²	97.340	
				RAZEM	97.340
45 d.2.5	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1.45*0.75*4	szt. szt.	4.350	
				RAZEM	4.350
46 d.2.5	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.45*0.75*4	szt. szt.	4.350	
				RAZEM	4.350
47 d.2.5	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.45*4	m	5.800	
				RAZEM	5.800
48	KNR-W 4-01 d.2.5 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.45*0.75*4*0.35	m ³ m ³	1.523	
				RAZEM	1.523
49	KNR-W 4-01 d.2.5 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 1.50*0.80*4	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
50	NNRNKB d.2.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (3.80+3.85)*1.50	m ² m ²	11.475	
				RAZEM	11.475
51	KNR-W 4-01 d.2.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.50	m ² m ²	11.475	
				RAZEM	11.475
3		Roboty z zakresu bezspoinowych systemów ociepleń			
52	KNR-W 4-01 d.3 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu <elewacja>(49.12*2<str>*(3.90+0.35)+13.20*2<str>*5.00+2.90*2.40*2*2<str>-1.60*2.10*6-poz.42)*30% <zadaszenia >(1.30*2.10*4)*50% 1.50*0.80*4	m ² m ² m ² m ²	150.207 5.460 4.800	
				RAZEM	160.467
53	ZKNR C-2 d.3 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża 49.20*2<str>*(3.90+0.35)+13.20*2<str>*5.00+2.90*2.40*2*2<str>+1.10*2.20*4+1.20*0.80*4-1.60*2.10*6+0.15*(2.10*2+1.60)*6	m ² m ²	576.620	
				RAZEM	576.620
54	ZKNR C-2 d.3 0404-03	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian 2,0-5,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne poz.53	m ² m ²	576.620	
				RAZEM	576.620
55	ZKNR C-2 d.3 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.53	m ² m ²	576.620	
				RAZEM	576.620
56	ZKNR C-2 d.3 0102-12	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 033 o gr. 15 cm (grafitowy) na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglany 49.60*2<str>*3.90+13.20*2<str>*5.00+2.90*2.40*2*2<str>-<drzwi>1.60*2.10*6-<okna>poz.42-<schody>(0.80*2.60+1.60*0.80/2)*4	m ² m ²	459.170	
				RAZEM	459.170
57	ZKNR C-2 d.3 0102-01 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 2 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej <oscieże drzwi>(2.10*2*6+1.60*6)*0.15 <oscieże okna - na zewnątrz>0.25*(1.45*36*2+0.75*36*2+1.40*31*2+0.40*31*2)+ <oscieże między krata a ościeżnicą>0.10*(1.45*36+0.75*36*2+1.40*31+0.40*31*2)	m ² m ² m ²	5.220 84.940	
				RAZEM	90.160
58	ZKNR C-2 d.3 0102-02 9903	Przyklejenie płyt styropianowych STYRODUR o gr. 5 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - na sufitach <gzyms>49.20*2*0.15 <zadaszenia>0.80*2.20*4 <dolna część ościeże okna - między kratą a ościeżnicą okna>0.10*(1.45*36+1.40*31)	m ² m ² m ² m ²	14.760 7.040 9.560	
				RAZEM	31.360
59	KNR 0-39 d.3 0117-01 analogia	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających zaprawy uszczelniającej Ceresit CR 65V; powierzchnie poziome poddane działaniu wilgoci gruntowej <oscieże okienne w miejsce lokalizacji parapetów z utworzeniem spadku na zewnątrz>0.10*1.45*36+0.10*1.40*31	m ² m ²	9.560	
				RAZEM	9.560
60	ZKNR C-2 d.3 0105-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kółków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m2 poz.56+poz.57+poz.58	m ² m ²	580.690	
				RAZEM	580.690
61	ZKNR C-2 d.3 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach poz.56+<schody>(0.80*2.60+1.60*0.80/2+1.20*0.75)*4	m ² m ²	473.650	
				RAZEM	473.650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	ZKNR C-2 d.3 0105-09 analogia	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.57+poz.58	m ² m ²	 121.520	
				RAZEM	121.520
63	ZKNR C-2 d.3 0105-11	Kółkowanie pierwszej warstwy siatki dla systemu Ceresit VWS Ceresit do podłoża z cegły - dodatek za każdy kolek/m ² poz.61+poz.62	szt. szt.	 595.170	
				RAZEM	595.170
64	ZKNR C-2 d.3 0105-13	Dodatkowa warstwa siatki <na schodach>(0.80*2.60+0.80*1.60/2+1.20*0.80)*4	m ² m ²	 14.720	
				RAZEM	14.720
65	ZKNR C-2 d.3 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych 5.00*4+3.00*2+1.50*2+0.80*2 <ościeże przy drzwiach>1.70*6+2.10*6*2 <ościeże okienne>1.45*36*2+0.75*40*2+1.40*31*2+0.40*31*2	m m m	 30.600 35.400 276.000	
				RAZEM	342.000
66	ZKNR C-2 d.3 0110-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.53-poz.68	m ² m ²	 524.784	
				RAZEM	524.784
67	ZKNR C-2 d.3 0110-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych akrylowych na gotowym podłożu. Tynk akrylowy CT 60, CT 60 zima faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm poz.66	m ² m ²	 524.784	
				RAZEM	524.784
68	KNR 0-17 d.3 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa <cokolik na minimalnej wysokości 0,30 m>(49.60*2+2.40*2*2+12.90*2)*0.30- (2.60*0.80+1.60*0.80/2)*4*0.30 <schody - boki>(2.60*0.80+1.60*0.80/2+0.80*1.20)*4	m ² m ² m ²	 37.116 14.720	
				RAZEM	51.836
69	KNR 0-17 d.3 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.68	m ² m ²	 51.836	
				RAZEM	51.836
4		Schody			
70	KNR 4-01 d.4 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych <schody>9*4	szt.prz ec szt.prz ec	 36.000	
				RAZEM	36.000
71	ZKNR C-2 d.4 0601-05 9914 analogia	Przygotowanie podłoża cementowego - wykucie fragmentu podłoża - powierzchnia pomieszczenia do 2 m ² - podłoże które uległo erozji <schody: stopnie i spocznik>(2.60*1.20+0.30*1.20*6+0.16*1.20*7)*4<szt.>	m ² m ²	 26.496	
				RAZEM	26.496
72	KNR-W 4-01 d.4 0301-02 analogia	Rozebranie ścianek bocznych schodów i ich odbudowanie nową cegłą z uwzględnieniem izolacji przeciwwilgociowej z papy przy gruncie) Wymiana ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie <schody - boki>(2.60*0.80+1.20*0.80+0.50*1.10*1.60)*0.125*4<szt>	m ³ m ³	 1.960	
				RAZEM	1.960
73	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gęboko penetrujący, szybkoschnący, modyfikowany SBS - powierzchnie poziome <pozostałości powierzchni betonowej>(2.50*1.20+0.30*1.20*6+0.16*1.20*7)*4<szt.> <schody - boki>(2.60*0.80+1.20*0.80+0.50*1.10*1.60)*4<szt>	m ² m ² m ²	 26.016 15.680	
				RAZEM	41.696
74	KNR-W 4-01 d.4 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu <schody - boki>(2.60*0.80+1.20*0.80+0.50*1.10*1.60)*4<szt>	m ² m ²	 15.680	
				RAZEM	15.680
75	NNRNKB d.4 202 0230c-01 analogia	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne - uzupełnienie ubytków i wyrównanie nawierzchni <schody>(2.60*1.20+0.30*1.20*6+0.16*1.20*7)*0.05*4<szt.>	m ³ m ³	 1.325	
				RAZEM	1.325
76	KNR 9-13 d.4 0401-01	Wykonanie naprawy powierzchni betonowych przy użyciu masy szepnej CEKOL T-60-A - warstwa grubości 1 mm na powierzchniach poziomych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<stopnie i spocznik>(2.60*1.20+0.30*1.20*6+0.16*1.20*7)*4<szt.>	m ²	26.496	
				RAZEM	26.496
77	KNR-W 2-02 d.4 1118-03	Okładziny schodów masą lastryko grubości 20 mm - stopnie bez profilu płukane	m ²		
		<stopnie i spocznik>(2.60*1.20+0.30*1.20*6+0.16*1.20*7)*4<szt.>	m ²	26.496	
				RAZEM	26.496
78	KNR 2-02 d.4 1207-06 analogia	Balustrady schodowe z prętów ze stali malowanej proszkowo osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m		
		0.30*6*4	m	7.200	
				RAZEM	7.200
79	KNR 2-02 d.4 1209-01 analogia	Balustrady tarasowe ze stali malowanej proszkowo rozwierane (2 szt.)z pochwytami	m		
		(1.20*4+2.60*4)	m	15.200	
				RAZEM	15.200
80	KNR-W 2-02 d.4 20202-01 analogia	Listwy ściennie odbojowe z deski iglastej gr 30 mm, szer. 0,2 m (Mechaniczne wiercenie otworów, osadzanie kołków, zamocowanie elementów)	m ²		
		<schody 2 szt.>2.60*4*0.15	m ²	1.560	
				RAZEM	1.560
81	KNR-W 2-02 d.4 20203-03 analogia	Listwy ściennie odbojowe z deski iglastej - lakierowanie kolor czarno-żółty	m ²		
		poz.80	m ²	1.560	
				RAZEM	1.560
5		Nawierzchnia przy budynku- miejscowa naprawa			
82	KNR 2-31 d.5 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		<odcinek opaski z tyłu elewacji>0.50*3.00+0.40*6.00+0.40*2.00+0.40*1.00*2	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
83	KNR 2-31 d.5 1204-03	Przystawienie krawężników z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
84	KNR 2-31 d.5 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		0.40*2.00+0.40*1.00*2	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
85	KNR 2-31 d.5 0115-07	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.82	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
86	KNR 2-31 d.5 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		<KOSTKA ZDEMONTAŻU doliczone 20% nowego materiału>poz.82	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
87	KNR 2-15 d.5 0211-03 analogia	Montaż osadników deszczowych plastikowych o śr. nom. 150 mm	szt.		
		<rura spustowa>3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
88	KNR 2-31 d.5 0606-03 analogia	Wykonanie nawierzchniego odprowadzenia deszczówki z rur spustowych -z korytek ściekowych (szer.=0,30, dł= 0,50, h=0,13 m) Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		<zachować niewielki spadek poza obrys budynku>0.50*3	m	1.500	
				RAZEM	1.500
6		Transport			
89	KNR 4-01 d.6 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość 25 km	m ³		
		poz.52*0.01	m ³	1.605	
		poz.71*0.04	m ³	1.060	
		poz.72	m ³	1.960	
				RAZEM	4.625
90	KNR 4-04 d.6 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
		0.02	t	0.020	
				RAZEM	0.020