

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0513-05 analogia	Wymiana na pokrycie z 2 warstw papy smołowej pokrycia z blachy - rozbiórka papy 12.63*8.5	m ² m ²	 107.355	
				RAZEM	107.355
2 d.1.1	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie obicia konstrukcji dachu z desek nieotynkowanych na styk 12.63*8.5	m ² m ²	 107.355	
				RAZEM	107.355
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 11.99	m m	 11.990	
				RAZEM	11.990
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 4.15	m m	 4.150	
				RAZEM	4.150
5 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (4.2*2*2.4)+(11.75*0.4*4.3)+(11.75*2.53*0.4)+(2.53*4.4*0.5*2*0.4)	m ³ m ³	 56.714	
				RAZEM	56.714
6 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - stropu 11.53*4.2*0.15	m ³ m ³	 7.264	
				RAZEM	7.264
7 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi i okna 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
8 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.37*2	m ² m ²	 4.740	
				RAZEM	4.740
9 d.1.1	KNK 7-28 0301-06	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych 11.53*4.2	m ² m ²	 48.426	
				RAZEM	48.426
10 d.1.1	KNR 4-01 0333-09 1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (11.53*5)+(4.28+4.55)*5	m ² m ²	 101.800	
				RAZEM	101.800
12 d.1.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (11.53+4.2*2+1.2+1.2+2)*2.4	m ² m ²	 58.392	
				RAZEM	58.392
13 d.1.1	analiza indywidualna	Utylizacja materiału z rozbiórki 0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
14 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km 56.714+7.264+(101.82+58.392)*0.05	m ³ m ³	 71.989	
				RAZEM	71.989
15 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km Krotność = 9 56.714+7.264+(101.82+58.392)*0.05	m ³ m ³	 71.989	
				RAZEM	71.989
2		Fundamenty			
2.1		Roboty ziemne			
16 d.2.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 13.63*4.56	m ² m ²	 62.153	
				RAZEM	62.153
17 d.2.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 13.63*4.56	m ² m ²	 62.153	
				RAZEM	62.153

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.2.1	0802-05	13.63*4.56	m ²	62.153	
				RAZEM	62.153
19	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.2.1	0317-0501	(13.63+4.56)*2*1*0.6+(13.63+5)*2*1*0.6	m ³	44.184	
				RAZEM	44.184
20	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.2.1	0230-02	(13.63+4.56)*2*1*0.6+(13.63+5)*2*1*0.6	m ³	44.184	
				RAZEM	44.184
21	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2.1	0236-01	(13.63+4.56)*2*1*0.6+(13.63+5)*2*1*0.6	m ³	44.184	
				RAZEM	44.184
2.2		Fundamenty			
22	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod fundamenty 10 cm	m ³		
d.2.2	1101-01	0.8*0.1*(12.59+2.94+2.94)	m ³	1.478	
				RAZEM	1.478
23	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m	m ³		
d.2.2	0202-01	0.6*0.4*(12.59+2.94+2.94)	m ³	4.433	
				RAZEM	4.433
24	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty zbrojone	t		
d.2.2	0290-02	4*(12.59+2.94+2.94)*0.000878*1.1	t	0.071	
				RAZEM	0.071
25	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty gładkie	t		
d.2.2	0290-01	4*(12.59+2.94+2.94)*0.000222*1.1	t	0.018	
				RAZEM	0.018
26	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,3 m - podlewka betonowa istniejących ław	m ³		
d.2.2	0202-01	0.6*0.3*(12.59*2+5*2)	m ³	6.332	
				RAZEM	6.332
27	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2.2	0101-06	0.6*0.24*(12.59+2.94+2.94)	m ³	2.660	
				RAZEM	2.660
2.3		Podkłady pod posadzki			
28	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr. 25 cm na podłożu gruntowym - podkład pod podłogę betonową	m ³		
d.2.3	1101-07	(3.12*11.53+4.2*11.53)*0.25	m ³	21.100	
				RAZEM	21.100
29	KNR 2-02	Podkłady z drobnego gruzu na zagęszczonej podsypce piaskowej gr. 10 cm	m ³		
d.2.3	1101-07	(3.12*11.53+4.2*11.53)*0.10	m ³	8.440	
				RAZEM	8.440
30	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton B10	m ³		
d.2.3	1101-01	(3.12*11.53+4.2*11.53)*0.10	m ³	8.440	
				RAZEM	8.440
2.4		Izolacje			
31	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.2.4	0604-02	0.6*(12.59+2.94+2.94)	m ²	11.082	
				RAZEM	11.082
32	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.4	0603-01	1.0*(12.59+2.94+2.94)*2	m ²	36.940	
				RAZEM	36.940
33	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.2.4	0603-02	1.0*(12.59+2.94+2.94)*2	m ²	36.940	
				RAZEM	36.940
34	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe poziome ścian fundamentowych	m ²		
d.2.4	0604-02	0.6*(12.59+2.94+2.94)	m ²	11.082	
				RAZEM	11.082
35	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2.4	2608-01	(12.63*2+8.56*2)*1.1	m ²	46.618	
				RAZEM	46.618

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2.4	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie (12.63*2+8.56*2)*1.1	m ² m ²	 46.618	
				RAZEM	46.618
37 d.2.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu ekstrudowanego - styropian o gr. 15cm, lambda= 0,036 W/(mK) ocieplenie ścian fundamentowych i cokołowych (12.63*2+8.56*2)*1.1	m ² m ²	 46.618	
				RAZEM	46.618
38 d.2.4	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej (12.63*2+8.56*2)*1.1	m ² m ²	 46.618	
				RAZEM	46.618
39 d.2.4	KNR-W 4-01 0633-01	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 41 cm 100	otw. otw.	 100.000	
				RAZEM	100.000
3		Roboty budowlane			
3.1		Roboty murowe			
40 d.3.1	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych 12.23*3.92+3.12*5*2+5*2*2+12.23*(1+0.82+0.93)	m ² m ²	 132.774	
				RAZEM	132.774
41 d.3.1	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian (2.37+0.9+0.9)*2.2	m ² m ²	 9.174	
				RAZEM	9.174
42 d.3.1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
3.2		Roboty żelbetowe			
43 d.3.2	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - RD1 24x24 0.24*0.24*2*5.5+0.24*0.24*1*4.32	m ³ m ³	 0.882	
				RAZEM	0.882
44 d.3.2	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - RD2 40x40 0.4*0.4*2*3.9	m ³ m ³	 1.248	
				RAZEM	1.248
45 d.3.2	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - RD3 32x40 0.32*0.4*2*3.9	m ³ m ³	 0.998	
				RAZEM	0.998
46 d.3.2	NNRNKB 202 0230-06	(z.II) rygle (przewiązki) i przekrycia ścian deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o szer. przewiązki ponad 0.4 m - W1 (0.24*0.25*12.23*3)+(0.24*0.25*8.16*4)	m ³ m ³	 4.160	
				RAZEM	4.160
47 d.3.2	NNRNKB 202 0230-06	(z.II) rygle (przewiązki) i przekrycia ścian deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o szer. przewiązki ponad 0.4 m - W2 (0.45*0.4*12.23*3)	m ³ m ³	 6.604	
				RAZEM	6.604
48 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów żelbetowych - pręty żebrowane (2*5.5+1*4.32+2*3.9+(12.23*3)+(8.16*4)+(12.23*3)+2*3.9)*4*0.000878*1.1	t t	 0.529	
				RAZEM	0.529
49 d.3.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów żelbetowych - strzemiona (2*5.5+1*4.32+2*3.9+(12.23*3)+(8.16*4)+(12.23*3)+2*3.9)*4*0.000222*1.2	t t	 0.146	
				RAZEM	0.146
50 d.3.2	KNR 2-02 0129-04 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych nadproży L19, o rozpiętości do 1,2 m 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
51 d.3.2	KNR 2-02 0129-04 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych nadproży L19, o rozpiętości do 1,5 m 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Wykończeniowe			
4.1		Ściany działowe			
52 d.4.1	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych (4.2+3.12+3.12+1.57+1.56)*4.02	m ² m ²	 54.551	
				RAZEM	54.551

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2		Izolacje, posadzki			
53 d.4.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii gr. 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe przezroczysta odporna na temperaturę (3.12*11.53+4.2*11.53)	m ²		
			m ²	84.400	
				RAZEM	84.400
54 d.4.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 10 cm poziome w posadzce na sucho - jedna warstwa (3.12*11.53+4.2*11.53)	m ²		
			m ²	84.400	
				RAZEM	84.400
55 d.4.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		20.900	m ²	20.900	
				RAZEM	20.900
56 d.4.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²		
		20.900	m ²	20.900	
				RAZEM	20.900
57 d.4.2	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie posadzki pręty do 5 mm - siatka	t		
		0.105	t	0.105	
				RAZEM	0.105
58 d.4.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek , układanych metodą kombinowaną	m ²		
		83.43	m ²	83.430	
				RAZEM	83.430
59 d.4.2	analiza indywidualna	Ułożenie folii grzewczej na podczerwień wraz z folią i pianką oraz z układem sterowniczym i tozdzielnią , instalacją , termostatem przewodowym i sterowaniem Wifi.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.3		Stolarka drzwi			
60 d.4.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone o szerokości 90 cm w świetle ościeżnicy 0.9*2*4	m ²		
			m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
61 d.4.3	KNR 2-02 1015-04	Skrzydła drzwiowe wejściowe/zewnętrzne/ z ościeżnicą o wymiarach 100x200 cm w świetle ościeżnicy	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
62 d.4.3	KNR 2-02 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wejściowe dwudzielne o szeokości minimalnej 120 cm jedno skrzydło minimum 90 cm w świetle ościeżnicy, o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone.	m ²		
		2.400	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
63 d.4.3	KNR 4-01 0920-34 analogia	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy do drzwi	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
64 d.4.3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone, kompletne - montaż	m		
		(0.9+2+2)*4+1+2+2+1.2+2+2	m	29.800	
				RAZEM	29.800
4.4		Stolarka okienna			
65 d.4.4	KNR 0-19 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
		0.1*1.5	m ²	0.150	
				RAZEM	0.150
66 d.4.4	KNR 2-02 1218-05 analogia	Podokienniki PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.5		Tynki wewnętrzne, okładziny, sufity			
67 d.4.5	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		(12.23*3.72+12.32*4.13+8.16*4.9*2)+(7.45+3.96+3.12*4+1.57*4)*2*3.89	m ²	411.068	
				RAZEM	411.068
68 d.4.5	KNR 2-02 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 15 cm	m ²		
		16.570	m ²	16.570	
				RAZEM	16.570
69 d.4.5	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych typ "armstrong" 60x60 cm z materiałów niepalnych, niekapiące, nieopadające pod wpływem ognia o odporności ogniowej EI30	m ²		
		83.43	m ²	83.430	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 2-02 d.4.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 315.770	m ² m ²	RAZEM 315.770	83.430 315.770
71	KNR 2-02 d.4.5 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 240.890	m ² m ²	RAZEM 240.890	240.890
72	KNR 2-02 d.4.5 0815-04	Wewnętrzne gładzie dwuwarstwowe na ścianach (12.23*3.72+12.32*4.13+8.16*4.9*2)+(7.45+3.96+3.12*4+1.57*4)*2*3.89	m ² m ²	RAZEM 411.068	411.068
4.6		Malowanie			
73	KNR 2-02 d.4.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (12.23*3.72+12.32*4.13+8.16*4.9*2)+(7.45+3.96+3.12*4+1.57*4)*2*3.89	m ² m ²	411.068 RAZEM	411.068
4.7		Wentylacja			
74	KNR 2-17 d.4.7 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ o śr. do 150 mm 7.500	m ² m ²	7.500 RAZEM	7.500
75	KNR 2-04 d.4.7 0505-07	Pionowe izolacje z wełny mineralnej luzem o grub. do 50 mm - przewody wentylacyjne nad podsufitką 0.720	m ³ m ³	0.720 RAZEM	0.720
76	kalk. własna d.4.7	Wentylatorki do wentylacji mechanicznej o wydajności 80-100m ³ /h 3	szt szt	3.000 RAZEM	3.000
5		Dach konstrukcja+pokrycie			
77	KNR 2-02 d.5 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 12*3*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	0.706 RAZEM	0.706
78	KNR 2-02 d.5 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 9.2*15*0.1*0.22	m ³ m ³	3.036 RAZEM	3.036
79	KNR 2-02 d.5 0408-04 analogia	Słupy zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - 15 szt. 1.2*15*0.1*0.22	m ³ m ³	0.396 RAZEM	0.396
80	KNR 2-02 d.5 0408-05 analogia	Miecze zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.120	m ³ m ³	0.120 RAZEM	0.120
81	KNR-W 2-02 d.5 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 12*9.2	m ² m ²	110.400 RAZEM	110.400
82	KNR-W 2-02 d.5 0410-04 analogia	Kontrłaty połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 12*9.2	m ² m ²	110.400 RAZEM	110.400
83	KNR 2-02 d.5 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome 12*9.2	m ² m ²	110.400 RAZEM	110.400
84	NNRNKB d.5 202 0535-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą trapezową RE 30 na łątach 12*9.2	m ² m ²	110.400 RAZEM	110.400
85	KNR 2-02 d.5 0410-02 analogia	Konstrukcja podbitki - ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm z tarcicy nasyczonej 12*0.5	m ² m ²	6.000 RAZEM	6.000
86	NNRNKB d.5 202 2604-02 analogia	Podbitka pod okapem z elementów winylowych i blaszanych RE 30	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12*0.5	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
87	KNR 2-02	Wywietrzniki i nawiewy wentylacyjne blaszane	szt.		
d.5	0513-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
88	NNRNKB	(z.IV) Obrobienie wywietrzników dachowych i nawiewów wentylacji	szt.		
d.5	202 0532-06	5	szt.	5.000	
	analogia			RAZEM	5.000
89	KNNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm OKAPU	m ²		
d.5	0504-02	12*0.3	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
90	KNR 2-02	Deskowanie z płyty OSB - na ogniomurach	m ²		
d.5	0410-01	(12+8.7*2)*0.5	m ²	14.700	
	analogia			RAZEM	14.700
91	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych poziomych silikonem dekarским	m		
d.5	0617-06	12+8.7*2	m	29.400	
	analogia			RAZEM	29.400
92		Montaż maskownicy na ogniomurach	m		
d.5	analiza własna	12+8.7*2	m	29.400	
				RAZEM	29.400
6		Elewacje			
93	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie płyty lamellowe z wełny mineralnej gr. 10 cm na ścianach oraz wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
d.6	0401-03	(5*12.63+5*4.27*2)	m ²	105.850	
				RAZEM	105.850
94	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z płytami styropianowymi gr.20 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
d.6	2610-01	(3.92*12.63+3.56*3.89*2)	m ²	77.206	
				RAZEM	77.206
95	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.6	1505-10	105.850+77.206	m ²	183.056	
				RAZEM	183.056
96	NNRNKB	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.6	202 0541-01	1*0.4	m ²	0.400	
	analogia			RAZEM	0.400
97	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 6 m	m ²		
d.6	1604-01	(12.5*6*2+9*6*2)	m ²	258.000	
				RAZEM	258.000
98	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej malowanej	m		
d.6	0510-03	4*2	m	8.000	
				RAZEM	8.000
99	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej malowanej	m		
d.6	0508-04	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
100		Montaż zadaszeń zewnętrznych	kpl.		
d.6		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 2-02	Uchwyty do flag	szt.		
d.6	1219-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Nawierzchnie utwardzone			
102	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni utwardzonych	m ²		
d.7	0106-01	3*1.20	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
103	KNR 2-23	Warstwa odsączająca stabilizowana mechanicznie	m ²		
d.7	0104-01				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3*1.20	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
104	KNR 2-23 d.7 0104-01	Podbudowa z piasku stabilizowana mechanicznie - warstwa dolna o grubości 10 cm	m ²		
		3*1.20	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
105	KNR 2-01 d.7 0610-01	Podsypka cementowo-piaskowa - warstwa o grubości 3cm	m ³		
		3*1.20	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
106		Montaż kratki z odwodnieniem	kpl.		
d.7		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNCK-1 d.7 0205-04	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o grubości 8cm	m ²		
		3*1.20	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600