

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Ujazdówek w gminie Ciechanów					
1		Świetlica wiejska			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01 0545-08 analogia	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		13.65*3*0.3	m2	12.29	
				RAZEM	12.29
2	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających sie do użytku	m2		
		7.11*2*13.65	m2	194.10	
				RAZEM	194.10
3	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
		194.10	m2	194.10	
				RAZEM	194.10
4	KNR 2-02 1015-06 kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwi drewnianych zewnętrznych	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR 2-02 1015-01 kalk. własna	Demontaż ościeżnic drzwi drewnianych zewnętrznych	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR 2-02 1007-06 kalk. własna	Demontaż okien drewnianych wraz z ościeżnicami	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
7	KNR 4-01 0916-01 kalk. własna	Demontaż podokienników drewnianych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
8	KNR 2-02 1017-02 kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwi wewnętrznych	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00

9 d.1.1	KNR 2-02 1015-01 kalk. własna	Demontaż ościeżnic drzwi drewnianych wewnętrznych	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
10 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek działowych	m2		
		12.15*3+4.31*3*2	m2	62.31	
				RAZEM	62.31
11 d.1.1	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg	m2		
		127.75	m2	127.75	
				RAZEM	127.75
12 d.1.1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
		12*(6.3+4.31)	m	127.32	
				RAZEM	127.32
13 d.1.1	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m2		
		127.75	m2	127.75	
				RAZEM	127.75
14 d.1.1	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m2		
		127.75	m2	127.75	
				RAZEM	127.75
15 d.1.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach	m2		
		(6.30+0.26+43.1)*2*3+12.15*2*3	m2	370.86	
				RAZEM	370.86
1.2		Obniżenie poziomu posadzki - roboty ziemne			
16 d.1.2	KNR 2-01 0307-04	Pogłębienie o 30 cm. Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.V-VI)	m3		
		12.15*(6.3+0.26+4.31)*0.3	m3	39.62	
				RAZEM	39.62
17 d.1.2	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II	m3		
		39.62	m3	39.62	
				RAZEM	39.62
18 d.1.2	KNR 2-31 0105-03 kalk. własna	Zagęszczenie powierzchni gruntu w budynku po robotach ziemnych	m2		
		12.15*(6.3+0.26+4.31)	m2	132.07	
				RAZEM	132.07

1.3		Fundamenty			
19 d.1.3	KNR-W 2-01 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornimi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		30*2*1.1	m3	66.00	
				RAZEM	66.00
20 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		30.0*0.1	m3	3.00	
				RAZEM	3.00
21 d.1.3	KNNR 2 0102-01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
		0.4*(15.99*2+29.54*2)	m2	36.42	
				RAZEM	36.42
22 d.1.3	KNNR 2 0102-02 z.sz. 5.5.	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp fundamentowych żelbetowych	m2		
		(12+3)*0.4*1*4	m2	24.00	
				RAZEM	24.00
23 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	kg		
		65.31	kg	65.3100	
				RAZEM	65.3100
24 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 12 mm	kg		
		336.59	kg	336.59	
				RAZEM	336.59
25 d.1.3	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B20	m3		
		0.4*(15.99*0.36)+0.4*(29.54*0.7)	m3	10.57	
				RAZEM	10.57
26 d.1.3	KNNR 2 0109-03 z.sz. 5.5.	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B20	m3		
		(12+3)*0.4*1*1	m3	6.00	
				RAZEM	6.00
27 d.1.3	KNR-W 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m2		
		9.43	m2	9.43	
				RAZEM	9.43
28 d.1.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		9.43*1.0*0.24	m3	2.26	
				RAZEM	2.26
29 d.1.3	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		66.0-3-10.57-6.0-2.16	m3	44.27	
				RAZEM	44.27
30 d.1.3	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		

		44.27	m3	44.27	
				RAZEM	44.27
31 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja wywiezionej ziemi	m3		
		66.0-44.27	m3	21.73	
				RAZEM	21.73
1.4	Ściany murowane i słupy żelbetowe				
32 d.1.4	KNNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych	m2		
		$12*(0.24*3.66*2+0.3*3.66*2)+3*0.24*3.66*4$	m2	57.97	
				RAZEM	57.97
33 d.1.4	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	kg		
		110.63	kg	110.6300	
				RAZEM	110.6300
34 d.1.4	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 12 mm	kg		
		205.05	kg	205.05	
				RAZEM	205.05
35 d.1.4	KNNR 2 0109-06	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B20	m3		
		$12*(0.24*3.66*0.3)+3*0.24*3.66*0.24$	m3	3.79	
				RAZEM	3.79
36 d.1.4	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego	m2		
		$3.31*(6+6+6+11.97)$	m2	99.20	
				RAZEM	99.20
37 d.1.4	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		$3.31*(7.35+2*3.6+2*3.88+4.32)$	m2	88.15	
				RAZEM	88.15
38 d.1.4	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
39 d.1.4	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
40 d.1.4	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		9*1.5	m	13.50	
				RAZEM	13.50
41 d.1.4	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu długości do 1 m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

42 d.1.4	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu długości ponad 1 m	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
1.5		Kominy			
43 d.1.5	KNR 2-02 0122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m		
		9*6.3	m	56.70	
				RAZEM	56.70
44 d.1.5	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe kanały z wkładem z kamionki obłożonej wełną, obmurowane cegłą.	m		
		6.97	m	6.97	
				RAZEM	6.97
45 d.1.5	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel 1/2x1/2ceg.	m3		
		3*0.65*1.8*1.02	m3	3.58	
				RAZEM	3.58
46 d.1.5	KNR 2-02 0219-05	Czapki kominów o śr.gr.7cm	m2		
		3*0.9*1.27	m2	3.43	
				RAZEM	3.43
47 d.1.5	KNR-W 2-02 1215-01	Siatka zabezpieczająca otwory kominowe od ptaków	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.6		Wieńce podciągi i stropy żelbetowe			
48 d.1.6	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek wieńców	m2		
		(2*0.45+0.3)*11.36*4+(2*0.45+0.24)*6.65*1	m2	62.11	
				RAZEM	62.11
49 d.1.6	KNNR 2 0102-06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych	m2		
		18.60*11.30	m2	210.18	
				RAZEM	210.18
50 d.1.6	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	kg		
		512.05	kg	512.0500	
				RAZEM	512.0500
51 d.1.6	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 12 mm	kg		
		70.86+2105.50+1402.69	kg	3579.05	
				RAZEM	3579.05
52 d.1.6	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	kg		

		858.51	kg	858.51	
				RAZEM	858.51
53 d.1.6	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B20	m3		
		0.45*0.3*11.36*4+0.45*0.24*6.65*1	m3	6.85	
				RAZEM	6.85
54 d.1.6	KNNR 2 0109-08	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B20	m3		
		11.89*19.58*0.15	m3	34.92	
				RAZEM	34.92
1.7	Schody zewnętrzne betonowe wylewane na mokro				
55 d.1.7	KNNR 2 0101-10	Deskowanie tradycyjne schodów zabiegowych	m2		
		(1.25*2+3.10)*0.3*2	m2	3.36	
				RAZEM	3.36
56 d.1.7	KNNR 2 0107-10	Betonowanie schodów zabiegowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton B-20	m3		
		3.1*1.35*0.1*2+2.40*1.0*0.1*2	m3	1.32	
				RAZEM	1.32
57 d.1.7	KNR 0-12 1118-03	Obłożenie schodów z płytek gres polerowany gr. 1 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		3.10*1.35+5.10*0.11+4.40*0.11	m2	5.23	
				RAZEM	5.23
1.8	Dach				
58 d.1.8	KNR-W 2-02 0406-02	Murlaty 12x12 cm - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.		
		0.12*0.12*21.09*2	m3 drew.	0.61	
				RAZEM	0.61
59 d.1.8	KNR-W 2-02 0406-06	Płatwie 16x22 długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.		
		0.16*0.22*21.09*2	m3 drew.	1.48	
				RAZEM	1.48
60 d.1.8	KNR-W 2-02 0407-02	Podwaliny 14x14 cm o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.		
		0.16*0.22*21.09*2	m3 drew.	1.48	
				RAZEM	1.48
61 d.1.8	KNR-W 2-02 0407-04	Słupy 16x16 o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.		
		0.16*0.16*12*1.75	m3 drew.	0.54	
				RAZEM	0.54
62 d.1.8	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie 8x16 zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0.08*0.16*7.50*2.5	m3	0.24	
				RAZEM	0.24
63 d.1.8	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m2		

		(7.50*2)*21.09	m2	316.35	
				RAZEM	316.35
64 d.1.8	KNR AT-09 0103-01	Folia paroprzepuszczalna układana na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2		
		316.35	m2	316.35	
				RAZEM	316.35
65 d.1.8	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na latach	m2		
		316.35	m2	316.35	
				RAZEM	316.35
66 d.1.8	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		21.09	m	21.09	
				RAZEM	21.09
67 d.1.8	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
68 d.1.8	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie dł. 80 cm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
69 d.1.8	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
70 d.1.8	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej	m		
		21.09*2	m	42.18	
				RAZEM	42.18
71 d.1.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		72.18*0.4	m2	28.87	
				RAZEM	28.87
72 d.1.8	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych	m		
		21.09*2	m	42.18	
				RAZEM	42.18
73 d.1.8	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów podrynnowych	m		
		21.09*2	m	42.18	
				RAZEM	42.18
74 d.1.8	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		7.50*4	m	30.00	
				RAZEM	30.00
75 d.1.8	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm - montaż rynien	m		

		21.09*2	m	42.18	
				RAZEM	42.18
76 d.1.8	NNRNKB 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm - montaż denek rynnowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
77 d.1.8	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm - montaż lejów spustowych śr. 150/110	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
78 d.1.8	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 110 mm	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
79 d.1.8	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 110 mm	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
80 d.1.8	KNR 0-18 2611-08	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej pod podsufitkę z paneli PCV	m2		
		21.09*0.8*2+7.5*4*0.8	m2	57.74	
				RAZEM	57.74
81 d.1.8	KNR 0-18 2614-01	Podsufitka z paneli PCV	m2		
		57.74	m2	57.74	
				RAZEM	57.74
82 d.1.8	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych - listwy wykończeniowe	m		
		21.09*2*2+7.5*4*2	m	144.36	
				RAZEM	144.36
83 d.1.8	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
84 d.1.8	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie - kominy	m2		
		3*2.4*1.0	m2	7.20	
				RAZEM	7.20
85 d.1.8	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		7.20	m2	7.20	
				RAZEM	7.20
86 d.1.8	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3*4*1.0	m	12.00	
				RAZEM	12.00

87 d.1.8	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		7.20	m2	7.20	
				RAZEM	7.20
1.9	Izolacja przeciwwilgociowa i ocieplenie ścian fundamentowych				
88 d.1.9	KNNR 3 0101-03	Odkopanie istniejących fundamentów na średnią głębokość 100 cm w gruncie kat. III z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu - w celu docieplenia ścian fundamentowych	m3		
		(11.89+12.60*2)*1.0*1.0	m3	37.09	
				RAZEM	37.09
89 d.1.9	KNR-W 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni starych ścian fundamentowych przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		(11.89+12.60*2)*1.0	m2	37.09	
				RAZEM	37.09
90 d.1.9	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		(11.89*2+19.58*2)*1.0	m2	62.94	
				RAZEM	62.94
91 d.1.9	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m2		
		62.94	m2	62.94	
				RAZEM	62.94
92 d.1.9	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS 30 gr. 5 cm	m2		
		62.94	m2	62.94	
				RAZEM	62.94
93 d.1.9	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym ochronnym (z siatką)	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
94 d.1.9	KNR 0-23 2612-06	Wykonanie warstwy zbrojącej na ścianach fundamentowych (zaprawa klejowa o przyczepności do betonu min. 0,6 MPa i styropianu min. 0,1 MPa, siatka o gramaturze min. 145 g/m2)	m2		
		62.94	m2	62.94	
				RAZEM	62.94
95 d.1.9	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki (zaprawa klejowa o przyczepności do betonu min. 0,6 MPa i styropianu min. 0,1 MPa, siatka o gramaturze min. 145 g/m2)	m2		
		(11.89*2+19.58*2)*0.7	m2	44.06	
				RAZEM	44.06
96 d.1.9	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		44.06	m2	44.06	
				RAZEM	44.06
1.10	Stolarka okienna i drzwiowa				
97 d.1.10	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna lub PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - okno o wym. 150x150 cm	m2		
		1.5*1.5*10	m2	22.50	

				RAZEM	22.50
98 d.1.10	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z drewna lub PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - okno o wym. 90x150 cm	m2		
		0.9*1.5	m2	1.35	
				RAZEM	1.35
99 d.1.10	KNNR 2 1101-04	Montaż drzwi drewnianych zewnętrzne, ocieplone o wym. 90x200 cm/ 100/200 cm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
100 d.1.10	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice do drzwi wewnętrznych	szt		
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
101 d.1.10	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - skrzydła drzwiowe z płyt MDF/HDF, pełne, z otworami wentylacyjnymi, o wym. 100x205 cm	szt		
		7	szt	7.00	
				RAZEM	7.00
102 d.1.10	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne EI 30, do kotłowni i serwerowni, D6 - EI30, o wym. 80x210 cm	m2		
		0.8*2.1	m2	1.68	
				RAZEM	1.68
1.11	Posadzki				
103 d.1.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m3		
		194.88*0.3	m3	58.46	
				RAZEM	58.46
104 d.1.11	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe gr. 10 cm na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		194.88*0.1	m3	19.49	
				RAZEM	19.49
105 d.1.11	TZKNBK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii podposadzkowej DL 300 na sucho	m2		
		194.88	m2	194.88	
				RAZEM	194.88
106 d.1.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		194.88	m2	194.88	
				RAZEM	194.88
107 d.1.11	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		194.88	m2	194.88	
				RAZEM	194.88
108 d.1.11	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8	m2		
		194.88	m2	194.88	

				RAZEM	194.88
109 d.1.11	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie posadzki siatką stalową śr. 4 mm o wym. 15x15 cm	m2		
		194.88	m2	194.88	
				RAZEM	194.88
110 d.1.11	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek gres polerowany gr. 1 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		194.88	m2	194.88	
				RAZEM	194.88
111 d.1.11	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek gres wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		131.36	m	131.36	
				RAZEM	131.36
1.12		Poddasze			
112 d.1.12	TZKNBK VII -49	Izolacja pozioma z folii paroizolacyjnej	m2		
		194.88	m2	194.88	
				RAZEM	194.88
113 d.1.12	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr 30cm	m2		
		194.88	m2	194.88	
				RAZEM	194.88
114 d.1.12	TZKNBK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii na sucho	m2		
		194.88	m2	194.88	
				RAZEM	194.88
1.13		Roboty tynkarskie, malowanie, okładziny ścienne			
115 d.1.13	KNR 9-03 0109-06	Przygotowanie podłoża mechanicznie - ściany	m2		
		131.36*3.06	m2	401.96	
				RAZEM	401.96
116 d.1.13	KNR 9-03 0102-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. gładzone	m2		
		401.96	m2	401.96	
				RAZEM	401.96
117 d.1.13	KNR 9-03 0309-06	Przygotowanie podłoża mechanicznie - stropy	m2		
		194.88	m2	194.88	
				RAZEM	194.88
118 d.1.13	KNR 9-03 0302-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. gładzone	m2		
		194.88	m2	194.88	
				RAZEM	194.88
119 d.1.13	KNR 9-03 0209-06	Przygotowanie podłoża mechanicznie - słupy	m2		
		1.08*3*3.06	m2	9.91	
				RAZEM	9.91

120 d.1.13	KNR 9-03 0202-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na słupach o przekroju do 30/30 cm sposobem maszynowym, gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. gładzone	m2		
		9.91	m2	9.91	
				RAZEM	9.91
121 d.1.13	KNR 9-03 0417-06	Przygotowanie podłoża mechanicznie - podciąg	m2		
		0.9*10.88*4	m2	39.17	
				RAZEM	39.17
122 d.1.13	KNR 9-03 0402-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 30/30 cm sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. gładzone	m2		
		39.17	m2	39.17	
				RAZEM	39.17
123 d.1.13	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich	m2		
		401.96+9.91+39.17	m2	451.04	
				RAZEM	451.04
124 d.1.13	KNR 9-03 0109-08	Podkład tynkarski pod glazurę	m2		
		20.55*3.06	m2	62.88	
				RAZEM	62.88
125 d.1.13	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		62.88	m2	62.88	
				RAZEM	62.88
126 d.1.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		401.96-62.88	m2	339.08	
				RAZEM	339.08
127 d.1.13	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży cem. wap. z gruntowaniem - ŚCIANY	m2		
		339.08	m2	339.08	
				RAZEM	339.08
128 d.1.13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome STROPY	m2		
		194.88+9.91	m2	204.79	
				RAZEM	204.79
129 d.1.13	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży cem. wap. z gruntowaniem - STROPY	m2		
		204.79	m2	204.79	
				RAZEM	204.79
1.14		Docieplenie elewacji			
130 d.1.14	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		62.92*3.00-10*1.5*1.5-2*1*2.0-0.9*1.5	m2	160.91	
				RAZEM	160.91
131 d.1.14	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		160.91	m2	160.91	

				RAZEM	160.91
132 d.1.14	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		62.92	m	62.92	
				RAZEM	62.92
133 d.1.14	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 80-036 gr. 10 cm do ścian	m2		
		160.91	m2	160.91	
				RAZEM	160.91
134 d.1.14	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży	m2		
		10*1.5*4*0.1+3.8*0.1+2*10*0.1	m2	8.38	
				RAZEM	8.38
135 d.1.14	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		160.91*2	szt.	321.82	
				RAZEM	321.82
136 d.1.14	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		160.91	m2	160.91	
				RAZEM	160.91
137 d.1.14	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		8.38	m2	8.38	
				RAZEM	8.38
138 d.1.14	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		10*1.5*4+4*3.0+2*4*3.8+4.8	m	107.20	
				RAZEM	107.20
139 d.1.14	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		160.91+9.38	m2	170.29	
				RAZEM	170.29
140 d.1.14	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		160.91	m2	160.91	
				RAZEM	160.91
141 d.1.14	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m2		
		8.38	m2	8.38	
				RAZEM	8.38
142 d.1.14	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2		

		0.25*10+0.2*0.25	m2	2.55	
				RAZEM	2.55
143 d.1.14	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		160	m2	160.00	
				RAZEM	160.00
144 d.1.14	0	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142)			
1.15		Tynk mozaikowy na cokole			
145 d.1.15	KNR AT-31 0602-02	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłoneące - farba podkładowa	m2		
		62.92*0.2	m2	12.58	
				RAZEM	12.58
146 d.1.15	KNR K-04 0109-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm). - cokół (kolor wg projektu)	m2		
		12.58	m2	12.58	
				RAZEM	12.58
1.16		Elementy różne			
147 d.1.16	KNR-W 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne o wym. 14x14 cm z żaluzją osadzone w ścianach murowanych	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
148 d.1.16	KNR 2-02 1216-03 analogia	Wycieraczka zewnętrzna - o profilach aluminiowych z wkładem: ryps + szczotka do wnęki 10-15 mm, o wym. 0,8x1,05 m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.17		Instalacja wod-kan			
149 d.1.17	analiza indywidualna	Instalacja wod-kan. Pozycja uproszczona	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.18		Instalacja ogrzewania			
150 d.1.18	analiza indywidualna	Instalacja ogrzewania. Pozycja uproszczona	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.19		Instalacja elektryczna			
151 d.1.19	analiza indywidualna	Instalacja elektryczna. Pozycja uproszczona	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.20		ROBOTY NIE UJĘTE W TYM KOSZTORYSIE ROZLICZYĆ KOSZTORYSEM POWYKONAWCZYM			