

## Przedmiar

ROZBUDOWA ,PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU DOMU LUDOWEGO WRAZ Z URZADZENIAMI TOWARZYSZACYMI  
W MIEJSCOWOŚCI PUŁAWY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
		<b>1.1. ROZBIÓRKA POKRYCIA DACHOWEGO,WIĘZBY DACHOWEJ, STROPÓW,POSADZEK SKUCIE TYNKÓW</b>		
1	KNR 4-04 0508/05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m2	151,45
2	KNR 4-04 0506/05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	38,1
3	KNR 4-04 0403/02	Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk	m2	151,45
4	KNR 4-04 0403/04	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji prostej	m2	151,45
5	KNR 4-04 0404/07	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nietynkowanych	m2	31,2
6	KNR 4-04 0406/04	Rozebranie podsufitki z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	m2	142,25
7	KNR 4-04 0406/05	Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój	m	114,1
8	KNR 4-04 0405/04	Rozebranie drewnianych legarów	m	56
9	KNR 4-04 0405/01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2	38,8
10	KNR 4-04 0405/03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m2	38,8
11		Utylizacja płyt eternitowych	m2	151
12	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	59,5
13	KNR-W 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach,	m2	177,24
14	KNR-W 4-01 0701/02	Odbicie tynków zewnętrznych elewacji na ścianach,	m2	167,3
		<b>1.2. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW ŚCIAN I ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH . WYWIEZIE NIE GRUZU</b>		
15	KNR 4-04 0109/04	Ręczne rozebranie kominów wolno stojących ponad dachem	m3	3,6
16	KNR 4-04 0105/05	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m2	75,6
17	KNR 4-04 0102/05	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości	m3	4,128
18	KNR 4-04 0301/04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15cm	m3	16,788
19	KNR 2-01 0307/02	Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m	m3	21,2
20	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	37
21	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 15x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km. Krotność 15	m3	37
		<b>2. ROBOTY BUDOWLANE STAN SUROWY OTWARTY</b>		
		<b>2.1. ROBOTY ZIEMNE</b>		
22	KNR 2-01 0205/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km	m3	30,24
		<b>2.2. ROBOTY ŻELBETOWE</b>		
23	KNR-W 2-02 0208/01.1	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6m/m2 z ręcznym układaniem betonu	m3	1,314
24	KNR-W 2-02 0210/01.1	Wykonanie nadproży żelbetowych	m3	1,399

**Przedmiar**

**ROZBUDOWA ,PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU DOMU LUDOWEGO WRAZ Z URZADZENIAMI TOWARZYSZACYMI W MIEJSCOWOŚCI PUŁAWY**

25	KNR-W 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm	m3 betonu	5,075
26	KNR-W 2-02 0204/01.1	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	3,641
27	KNR-W 2-02 0202/01.1	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m3	2,91
28	KNR-W 2-02 1101/01.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym	m3	2,382
29	KNR-W 2-02 0206/01.1	Ściany betonowe proste grubości 20cm o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu	m2	24,5
30	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli	t	1,7
31	KNR-W 2-02 1218/02	Dostawa i montaż kotwy fundamentowej	szt	6
		<b>2.3. IZOLACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH,</b>		
32	KNR 2-01 0205/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km.Wykonanie wykopów pod izolacje	m3	24,192
33	KNR-W 4-01 0737/01	Oczyszczenie ścienne murów gładkich z cegły	m2	28,02
34	KNR-W 4-01 0725/06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II ścian,	m2	28
35	KNR 0-41 0103/01	Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN	m2	28
36	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych grubości 8 cm przy użyciu gotowych zapraw klejacych. Wykonanie cokołu styropianem ekstrudowany XPS-100-038	m2	68,08
37	KNR 0-17 2609/04	Ocieplenie ścian z cegły metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych. Wykonanie cokołu	szt	68,08
38	KNR-W 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	38
39	KNR-W 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m2	38
		<b>2.3. DACH KONSTRUKCJA I MONTAZ ŚCIAN WIATROŁAPU</b>		
40	KNR-W 2-02 1121/06	Wykonanie belek stropowych drewnianych	m2	42
41	KNR-W 2-02 1121/04	Podłoga ślepa z płyt OSB 22+18mm	m2	42
42	KNR-W 2-02 0407/05	Słupy z tarcicy nasyczonej o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2	m3	0,427
43	KNR-W 2-02 0406/01	Murłaty z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180cm2	m3	1,357
44	KNR-W 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2	m3	5,593
45	KNR-W 2-02 0408/02	Kleszcze z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180cm2	m3	1,478
46		Klakulacja indywidualna. Montaz schodów nożycowo- termoizolacyjnych 70x80cm EI30min	szt	1
47	KNR K-05 0209/02	Montaż okien połaciowych Smart 2 o powierzchni do 1,3m2	kpl	1
48	KNR K-05 0103/03	Wykonanie deskowania połaci dachu deskami obustronnie struganymi i szlifowanymi grubości 25mm wykonanymi jako podbitka dachu na zakładke. Deski pomalowane dwukrotnie lakierem impregnującym	m2	92
49	KNR K-05 0103/03	Wykonanie ścian szczytowych w osi 1, ścian wiatrołapu, pomieszczeń gospodarczych 1/11.Deski pomalowane dwukrotnie lakierem impregnującym	m2	48
		<b>2.4. DACH POKRYCIE</b>		
50	KNR K-05 0103/05	Montaż deski czołowej	m	84
51	KNR K-05 0104/02	Montaż kontrłat 2,5*5cm	m2	266,704

## Przedmiar

## ROZBUDOWA ,PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU DOMU LUDOWEGO WRAZ Z URZADZENIAMI TOWARZYSZACYMI W MIEJSCOWOŚCI PUŁAWY

52	KNR K-05 0105/02	Montaż łąt 4*5cm	m2	266,704
53	KNR K-05 0102/02	Mocowanie folii na deskowaniu pełnym	m2	266,704
54	KNR K-05 0201/08	Wykonanie połaci dachowych z dachówki ceramiczno- metalowej GERARD CORONA CHARCOAL kolor grafit	m2	266,704
55	KNR K-05 0202/04	Wykonanie gąsiorów Gerard Corona /Senator kolor grafit	m	25,5
56	KNR 0-15 0528/04	Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o średnicy 15cm- kolor grafit	m	48,8
57	KNR 0-15 0529/03	Rury spustowe z blachy powlekanej o średnicy 10 i 11cm - kolor grafit	m	28,8
58	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. Kolor blachy Grafit. Obróbka pasa podrynnowego i nadrynnowego	m2	61,8
59	NNRNKB 6 0539/03	Montaż osłon bocznych - wiatrownic przy pokryciu dachów blachą powlekaną Gerard Corona płaska -kolor grafit. Wiatrownica szczytowa uniwersalna	m	33,6
		<b>2.5. WYKONANIE KOMINA SPALINOWEGO I PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH. WYKONANIE ELEWACJI KOMINÓW</b>		
60	KNR K-03 0215/11	Wykonanie komina jednociągowego z wentylacją z przewietrzeniem Schiedel RONDO PLUS o średnicy przewodów 50cm+W	m	7,8
61	KNR K-03 0501/06	Kanały wentylacyjne z pustaków pionowych o wymiarach 2x12/17	m	7,8
62	KNR K-03 0501/08	Kanały wentylacyjne z pustaków pionowych o wymiarach 4x12/17	m	7,5
63	KNR-W 2-02 0129/02	Okładanie ścian komina cegłami o grubości 1/2 cegły	m2	18,75
64	KNR-W 2-02 0220/05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm	m2	1,2
65	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17- Ocieplenie komina	m2	10,44
66	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych Ocieplenie kominów	m2	10,44
67	KNR 0-17 2609/04	Ocieplenie ścian z cegły metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych Remont komina	szt	10,44
68	KNR 0-17 2609/07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych Remont komina	m2	10,44
69	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Remont komina	m	28
70	KNR 0-17 0929/01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16 Remont komina	m2	10,44
71	KNR 0-17 0930/06	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 69 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych Remont komina. Tynk sylikatowo- sylikonowy baranek kolor pastelowy	m2	10,44
72	KNR-W 4-01 0324/02	Obsadzenie w kominach kratek wentylacyjnych	szt	7
		<b>2.6. ROBOTY MUROWE ŚCIANY I ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>		
73	KNR-W 4-01 0304/02.1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	4,62
74	KNR-W 2-02 0108/03.1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm	m2	105,54
75	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm	m2	53,48
76	KNR-W 2-02 0127/06	Ścianki działowe z pustaków o wymiarach 25x25x8cm	m2	2,625
		<b>3. ELEWACJA BUDYNKU</b>		
77	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	169,664

**Przedmiar**

**ROZBUDOWA ,PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU DOMU LUDOWEGO WRAZ Z URZADZENIAMI TOWARZYSZACYMI W MIEJSCOWOŚCI PUŁAWY**

78	KNR 0-17 2608/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotną impregnację grzybobójczą - CT 99	m2	169,664
79	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17	m2	169,664
80	KNR 0-17 2610/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej . Styropian grubości 15cm . Wyprawa elewacyjna tynk sylikatowo-sylikonowy baranek . Kolor uzgodniony z Inwestorem. I grupa kolorów.	m2	169,664
81	KNR 0-17 2610/04	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 15cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej Styropian grubości 3cm . Wyprawa elewacyjna tynk sylikatowo-sylikonowy baranek . Kolor uzgodniony z Inwestorem. I grupa kolorów.	m2	11,25
82	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	29,7
83	KNR 2-02w 1218/04	Podokienniki z blachy powlekanej kolor złoty dąb	m	13,9
84	KNR 0-17 2609/06 (dopłata 2x)	Przyklejenie dwóch warstw siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących.Wykonanie cokołu	m2	68,08
85	KNR 0-17 2608/04	Analogia. Wykonanie impregnacji kamienia piaszczystego na cokole środkami konserwującymi dwukrotnie	m2	56,9
86	KNR-W 2 1804/01	Okładziny ścian cokołu płytami nieregularnymi z piaszczystego grubości do 3cm. Kolor naturalny piaszczystego	m2	56,9
87	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	8
88	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m	51,2
89		Kalkulacja indywidualna. Wykonanie i montaż barierki drewnianej pomalowanej lakierem	mb	6
		<b>4. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>		
		<b>4.1. STOLARKA OKIENNA</b>		
90	KNR 0-19 0930/09	Montaż okien PCV	m2	8,843
91	KNR 2-02w 1218/04	Parapety wewnętrzne z PVC szerokości 25cm kolor biały	m2	0,975
92		Kalkulacja indywidualna. Montaż parapetów z aglomarmuru	m	10
		<b>4.2. STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA</b>		
93	KNR 0-19 0929/12	Montaż drzwi pcv	m2	12,771
94	KNR-W 2-02 1023/01	Drzwi stalowe o odporności EI30min	m2	5,218
95	KNR-W 2-02 1031/01	Drzwi zewnętrzne drewniane z drewna jodłowego	m2	2,05
		<b>4.3. STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA</b>		
96	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone	m2	9,66
97	KNR-W 2-02 1024/02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m2	4,6
98	KNR-W 2-02 1025/01	Ościeżnice stalowe FD1 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	6
		<b>5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>		
		<b>5.1. STROPY PODWIESZONE , WYKONANIE IZOLACJI WEŁNA GRUBOŚCI 25m</b>		
99	KNR 0-14 2010/03	Ścianki jednowarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym	m2	10,5
100	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioochronnymi EI30min na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształowników CD i UD	m2	106
101	KNR 0-14 2012/04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi EI 30 min na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m2	106

**Przedmiar**

ROZBUDOWA ,PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU DOMU LUDOWEGO WRAZ Z URZADZENIAMI TOWARZYSZACYMI  
W MIEJSCOWOŚCI PUŁAWY

102	KNR-W 2-02 0612/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 25cm.	m2	106
103	KNR-W 2-02 0606/01 (dopłata 2x)	Izolacje z folii dwukrotnie	m2	106
		<b>5.2. PODŁOŻA ,IZOLACJE ,WYLEWKI</b>		
104	KNR 2-02w 1103/01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m3	42,8
105	KNR 2-02w 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym	m3	15,9
106	KNR 2-02 0616/01 (dopłata 2x)	Analogia - Izolacje poziome z folii izolacyjnej na sucho	m2	106
107	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji. Styropian EPS 100 grubości 12cm	m2	106
108	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m2	106
109	KNR-W 2-02 1104/03 (dopłata 2,5x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	106
		<b>5.3. POSADZKI</b>		
110	KNR 0-12 1118/09	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną	m2	58,96
111	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych	m2	45,03
112	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce piaskowej	m2	2
		<b>5.4. TYNKI WEWNĘTRZNE</b>		
113	NNRNKB 7 1134/02.1	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	425,748
114	KNR-W 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	425,748
		<b>5.5. OKŁADZINY ŚCIAN</b>		
115	KNR 0-12 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą kombinowaną	m2	125,229
		<b>5.6. MALOWANIE ŚCIAN</b>		
116	KNR-W 2-02 1510/01	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	425,748
117	KNR-W 2-02 1510/05	Malowanie dwukrotne wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	106
118	NNRNKB 7 1134/02.1	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17	m2	425,748
		<b>6. PŁYTKA ODBOJOWA, DOJŚCIE DO BUDYNKU</b>		
119	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej.	m2	39,14
120	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm szare na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem.	m	35
121	KNR 2-21 0606/05	Wykonanie obramowania z palisady betonowej szarej 11x11cm	m	14,85
122		Kalkulacja indywidualna . Wkonanie barier dla osób niepełnosprawnych	m	7