

Przebudowa i nadbudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek usługowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. FUNDAMENTY		
1	KNR 2-01 0308/06		Wykopy na odkład z podnoszeniem urobku w pojemnikach żurawiem przesuwym budowlanym 0,5-0,75t, w gruncie kategorii III-IV (2,72+2,52+5,75+6,10+0,95+5,70x2)x1,00x2,90	m3	85,376
			razem	m3	85,376
2	KNR 2-01 0323/01		Pełne umocnienie (wraz z rozbiórką) balami drewnianymi w gruntach nawodnionych pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3m, grunt kategorii I-II (2,72+2,52+5,75+6,10+0,95+5,70x2)x2,90x2	m2	170,752
			razem	m2	170,752
3	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (2,72+2,52+5,75+6,10+0,95+5,70x2)x0,80x0,10	m3	2,355
			razem	m3	2,355
4	KNR 2-02 0201.1/01		Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy (2,72+2,52+5,75+6,10+0,95+5,70x2)x0,60x0,40	m3	7,066
			razem	m3	7,066
5	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli d=8mm	t	0,039
6	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli d=12mm	t	0,107
7	KNR 2-02u2 0137/01		Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z bloczków betonowych wysokości 4,5m, grubości 25cm na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej (2,72+2,52+5,75+6,10+0,95+5,70x2)x3.06	m2	90,086
			razem	m2	90,086
8	KNR 4-01 0715/08		Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach płaskich (2,72+2,52+5,75+6,10+0,95+5,70x2)x3.06x2	m2	180,173
			razem	m2	180,173
9	KNR 2-02 0603/07		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (2,72+2,52+5,75+6,10+0,95+5,70x2)x3.06x2	m2	180,173
			razem	m2	180,173
10	KNR 2-02 0603/08		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą (2,72+2,52+5,75+6,10+0,95+5,70x2)x3.06x2	m2	180,173
			razem	m2	180,173
11	KNR 2-01 0320/05		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV Wykopy (2,72+2,52+5,75+6,10+0,95+5,70x2)x1,00x2,90 Minus podkłady -(2,72+2,52+5,75+6,10+0,95+5,70x2)x0,80x0,10 Minus ławy -(2,72+2,52+5,75+6,10+0,95+5,70x2)x0,60x0,40 Minus ściany podziemia -(2,72+2,52+5,75+6,10+0,95+5,70x2)x3.06x0,25	m3 m3 m3 m3	85,376 -2,355 -7,066 -22,522
			razem	m3	53,433
12	KNR 4-01 0339/07		Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej miejsce dla rdzenia żelbetowego 2.04x2	m	4,080
			razem	m	4,080
13	KNR 4-01 0106/01		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do pod stopy rdzeni żelbetowych 3m 0,50x0,50x0,40x2	m3	0,200
			razem	m3	0,200
14	KNR 2-02 0203.1/01		Stopy fundamentowe betonowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o objętości do 0,5m3		

Przebudowa i nadbudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek usługowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,50x0,50x0,40x2	m3	0,200
			razem	m3	0,200
15	KNR 2-02 0211.1/02		Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości ponad 0,3m z układaniem betonu za pomocą pompy 0,30x0,32x2,05x2	m3	0,394
			razem	m3	0,394
16	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli D=6MM 1,26x30x0,222x0,001	t	0,008
			razem	t	0,008
17	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli d=12mm W stopach 0,46x20x0,888x0,001 W rdzeniach 2,20x8x0,888x0,001	t	0,008
				t	0,016
			razem	t	0,024
18	KNR 2-02 0218.1/07		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - belki podestowe i kotwiące 0,28x0,60x1,30	m3	0,218
			razem	m3	0,218
19	KNR 2-02 0218.1/02		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy 1,68x1,30 2,24x1,30 1,70x2,72	m2	2,184
				m2	2,912
				m2	4,624
			razem	m2	9,720
20	KNR 2-02 0218.1/06		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - dalsze 7cm 1,68x1,30 2,24x1,30 1,70x2,72	m2	2,184
				m2	2,912
				m2	4,624
			razem	m2	9,720
21	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli d=10mm	t	0,128

Przebudowa i nadbudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek usługowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2. STROP NAD PIWNICĄ		
22	KNR 2-02 0216.1/02		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy 14,97x14,82 -3,74x2,72 2,97x3,85	m2 m2 m2	221,855 -10,173 11,435
			razem	m2	223,117
23	KNR 2-02 0212.1/12		Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy (15,46+14,50)x2x0,25x0,25 (3,21+4,31+3,21)x0,25x0,25	m3 m3	3,745 0,671
			razem	m3	4,416
24	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli D=6MM W wieńcach 1,02x210x0,222x0,001	t	0,048
			razem	t	0,048
25	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli d=10mm W płycie 1,341+0,604 W wieńcach 40,90x4x0,617x0,001	t t	1,945 0,101
			razem	t	2,046
26	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli d=12mm W płycie 1,182	t	1,182
			razem	t	1,182

Przebudowa i nadbudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek usługowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			3. ŚCIANY PARTERU		
27	KNR 2-02 0604/01		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą Ściany zewnętrzne (15,46+14,50)x2x0,50 (3,21+4,31+3,21)x0,50 -3,94x2,60	m2 m2 m2	29,960 5,365 -10,244
			razem	m2	25,081
28	KNR 2-02W 0144.1/06 analogia		Ściany budynków wielokondygnacyjnych o grubości 36,5cm z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej (z ręcznym przycinaniem bloczków) Ściany zewnętrzne (15,46+14,50)x2x2,82 (3,21+4,31+3,21)x2,82 -4,31x2,82 -3,94x2,82 -1,60x1,50x3 -1,00x2,36 -1,20x2,40 -1,00x2,35 -3,22x2,35 -0,90x1,50x2 -0,90x2,05	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	168,974 30,259 -12,154 -11,111 -7,200 -2,360 -2,880 -2,350 -7,567 -2,700 -1,845
			razem	m2	149,066
29	KNR 2-02W 0147/01		Ułożenie nadproży prefabrykowanych YTONG -2xYF-150/17,5+1xYF150/11,5 1,50x5	m	7,500
			razem	m	7,500
30	KNR 2-02W 0147/01		Ułożenie nadproży prefabrykowanych YTONG -2xYF-175/17,5+1xYF175/11,5 1,75x1	m	1,750
			razem	m	1,750
31	KNR 2-02W 0147/01		Ułożenie nadproży prefabrykowanych YTONG -2xYF-200/17,5+1xYF200/11,5 5x2,00	m	10,000
			razem	m	10,000
32	KNR 9-01 0104/01		Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18 5,49x2,82x3 6,98x2,82x3 -0,90x2,05x2	m2 m2 m2	46,445 59,051 -3,690
			razem	m2	101,806
33	KNR 9-01 0104/02		Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 14,93x2,82 7,73x2,82 3,80x2,82 -0,90x2,05x6	m2 m2 m2 m2	42,103 21,799 10,716 -11,070
			razem	m2	63,548
34	KNR 2-02W 0132/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL 19N 120cm 2x7	m	14,000
			razem	m	14,000
35	KNR 2-02W 0132/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL 19N 150cm		

Przebudowa i nadbudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek usługowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m	3,000
36	KNR 2-02 0211.1/02		Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości ponad 0,3m z układaniem betonu za pomocą pompy 0,25x0,25x2,82x2		
				m3	0,353
			razem	m3	0,353
37	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli D=6MM 1,06x30x0,222x0,001		
				t	0,007
			razem	t	0,007
38	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli d=12mm W rdzeniach 3,20x8x0,888x0,001		
				t	0,023
			razem	t	0,023

Przebudowa i nadbudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek usługowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			4. STROP NAD PARTEREM		
39	KNR 2-02 0216.1/02		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy 14,97x14,82 -3,74x2,72 2,97x3,85 Balkon 3,40x1,98	m2 m2 m2 m2	221,855 -10,173 11,435 6,732
			razem	m2	229,849
40	KNR 2-02 0212.1/12		Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy (15,46+14,50)x2x0,25x0,25 (3,21+4,31+3,21)x0,25x0,25	m3 m3	3,745 0,671
			razem	m3	4,416
41	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli D=6MM W wieńcach 1,02x210x0,222x0,001	t t	0,048 0,048
42	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli d=10mm	t	2,875
43	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli d=12mm	t	1,822
44	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli d=16mm	t	0,066

Przebudowa i nadbudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek usługowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			5. SCHODY NA PODDASZE		
45	KNR 2-02 0218.1/02		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy 2,52x1,30x2 1,50x2,72	m2	6,552
				m2	4,080
			razem	m2	10,632
46	KNR 2-02 0218.1/06		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - dalsze 7cm 2,52x1,30x2 1,50x2,72	m2	6,552
				m2	4,080
			razem	m2	10,632
47	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli d=10mm	t	0,128

Przebudowa i nadbudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek usługowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			6. ŚCIANY PODDASZA		
48	KNR 2-02W 0144.1/06 analogia		Ściany budynków wielokondygnacyjnych o grubości 36,5cm z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej (z ręcznym przycinaniem bloczków)		
			Ściany zewnętrzne (15,46+14,50)x2x1,25	m2	74,900
			(3,21+4,31+3,21)x1,25	m2	13,413
			14,50x4,52x0,5x2	m2	65,540
			-4,31x2,82	m2	-12,154
			4,39x1,20x0,5	m2	2,634
			4,49x2,40	m2	10,776
			-3,94x2,82	m2	-11,111
			-1,60x1,30x6	m2	-12,480
			-1,33x2,30	m2	-3,059
			razem	m2	128,459
49	KNR 2-02 0212.1/12		Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy		
			(15,46+14,50)x2x0,25x0,25	m3	3,745
			(3,21+4,31+3,21)x0,25x0,25	m3	0,671
			razem	m3	4,416
50	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli D=6MM		
			W wieńcach 1,02x210x0,222x0,001	t	0,048
			razem	t	0,048
51	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli d=12mm		
			70,65x4x0,888x0,001	t	0,251
			razem	t	0,251
52	KNR 2-02W 0147/01		Ułożenie nadproży prefabrykowanych YTONG -2xYF-150/17,5+1xYF150/11,5		
			3x1,50	m	4,500
			razem	m	4,500
53	KNR 2-02W 0147/01		Ułożenie nadproży prefabrykowanych YTONG -2xYF-200/17,5+1xYF200/11,5		
			2,00x6	m	12,000
			razem	m	12,000
54	KNR 9-01 0104/01		Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18		
			5,98x3,40x2	m2	40,664
			6,90x3,40x2	m2	46,920
			5,70x2,80	m2	15,960
			2,73x2,10	m2	5,733
			-0,90x2,05x2	m2	-3,690
			razem	m2	105,587
55	KNR 9-01 0104/02		Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24		
			14,50x1,23x2	m2	35,670
			(14,50+9,90)x0,5x2,26x2	m2	55,144
			-2,72x1,23	m2	-3,346
			-2,72x2,57x0,5	m2	-3,495
			-0,90x2,05x7	m2	-12,915
			4,79x2,80	m2	13,412
			razem	m2	84,470
56	KNR 2-02W 0132/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL 19N 120cm		
			1,20x7	m	8,400

Przebudowa i nadbudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek usługowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1,30x2 razem	m	2,600
				m	11,000
57	KNR 2-02 1604/01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
			14,98x3,10x2	m2	92,876
			14,98x5,60x0,5x2	m2	83,888
			3,23x5,10x2	m2	32,946
			4,79x6,90	m2	33,051
			razem	m2	242,761

Przebudowa i nadbudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek usługowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
7. DACH KONSTRUKCJA I POKRYCIE					
58	KNR 2-02w 0406/02		Murłaty z tarcicy nasyczonej o przekroju ponad 180cm ²		
			Krawędziaki 14x14cm 25,86x0,14x0,14	m3	0,507
			razem	m3	0,507
59	KNR 2-02W 0406/02		Murłaty z tarcicy nasyczonej o przekroju ponad 180cm ²		
			Krawędziaki 16x16cm 27,64x0,16x0,16	m3	0,708
			razem	m3	0,708
60	KNR 2-02W 0406/06		Ramy górne i płatwie z tarcicy nasyczonej o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm ²		
			Płatew 18x28 17,23x0,18x0,28	m3	0,868
			Płatew zespolona 18x28 zespolona 0,87	m3	0,870
			Belka kalenicowa zespolona 18x28 0,87	m3	0,870
			razem	m3	2,608
61	KNR 2-05 0102/04		Płatwie z kształtowników C200		
			68.92x25,30x0.001	t	1,744
			razem	t	1,744
62	KNR 2-02W 0408/06		Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej o długości ponad 4,5m i przekroju ponad 180cm ²		
			0,12x0,20x9,50x30	m3	6,840
			0,12x0,20x5,50x5	m3	0,660
			0,12x0,20x5,50x7	m3	0,924
			razem	m3	8,424
63	KNR 2-02W 0408/03		Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej o długości do 4,5m i przekroju do 180cm ²		
			Krokwie 10x18cm 0,10x0,18x3,50x6	m3	0,378
			0,10x0,18x2.00x4	m3	0,144
			0,20x0,18x3,50x12	m3	1,512
			0,10x0,18x2,00x4	m3	0,144
			razem	m3	2,178
64	KNR 2-02W 0408/08		Krokwie narożne i koszowe z tarcicy nasyczonej o przekroju ponad 180cm ²		
			Krokwie koszowe 16x22cm 0,16x0,22x4,90x2	m3	0,345
			0,16x0,22x4,90x2	m3	0,345
			razem	m3	0,690
65	KNR 2-02 0408/02		Kleszcze o przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
			Kleszcze 10x20 0,10x0,20x7,30x34	m3	4,964
			razem	m3	4,964
66	KNR 2-02w 0407/04		Słupy z tarcicy nasyczonej o długości do 2m i przekroju ponad 180cm ²		
			0,20x0,20x1.90x5	m3	0,380
			razem	m3	0,380
67	KNR 2-02 0410/01		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej		
			17,23x9,80x2	m2	337,708
			-4,90x3,00	m2	-14,700
			-5,20x3,20x0,5	m2	-8,320
			-3,50x2,00	m2	-7,000
			-2,40x3,40	m2	-8,160
			-2,20x2,20x0,5	m2	-2,420
			-0.78x1,40x6	m2	-6,552

Przebudowa i nadbudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek usługowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(5,20+7,89)x0,5x3,50x2	m2	45,815
			(4,60+3,30)x0,5x2,80x2	m2	22,120
			razem	m2	358,491
68	KNR 2-02w 0410/04		Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm o rozstawie ponad 24cm		
			17,23x9,80x2	m2	337,708
			-4,90x3,00	m2	-14,700
			-5,20x3,20x0,5	m2	-8,320
			-3,50x2,00	m2	-7,000
			-2,40x3,40	m2	-8,160
			-2,20x2,20x0,5	m2	-2,420
			-0.78x1,40x6	m2	-6,552
			(5,20+7,89)x0,5x3,50x2	m2	45,815
			(4,60+3,30)x0,5x2,80x2	m2	22,120
			razem	m2	358,491
69	KNR 2-02u2 0411/02		Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci ("wróblówki")		
			6,14+6,30+6,41+7,41+2,50x2+3,42x2	m	38,100
			razem	m	38,100
70	KNR 2-02w 0409/06		Wiatrownice z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180cm2		
			(9,40x5+3,10x2+2,20x2)x0,25x0,0025	m3	0,036
			razem	m3	0,036
71	KNR 2-02w 0513/02		Pokrycie dachów dachówką holenderką ceramiczną w kolorze naturalna czerwień		
			17,23x9,80x2	m2	337,708
			-4,90x3,00	m2	-14,700
			-5,20x3,20x0,5	m2	-8,320
			-3,50x2,00	m2	-7,000
			-2,40x3,40	m2	-8,160
			-2,20x2,20x0,5	m2	-2,420
			-0.78x1,40x6	m2	-6,552
			(5,20+7,89)x0,5x3,50x2	m2	45,815
			(4,60+3,30)x0,5x2,80x2	m2	22,120
			razem	m2	358,491
72	KNR AT-09 0104/02		Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsiory		
				m	85,200
73	KNR AT-09 0104/06		Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy		
			6,10+5,90+6,35+7,40	m	25,750
			razem	m	25,750
74	KNR 2-02u2 0541/01		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm		
			(6,10+5,90+6,35+7,40+2,50x2+5,15x2)x0,25	m2	10,263
			razem	m2	10,263
75	KNR 2-02U2 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
			W koszach 4,30x0,30x2	m2	2,580
			4,80x0,30x2	m2	2,880
			Wiatrownice (9,40x5+3,10x2+2,20x2)x0,30	m2	17,280
			razem	m2	22,740
76	KNR 2-02W 0524/01		Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 150mm z blachy powlekanej łączone na uszczelki		

Przebudowa i nadbudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek usługowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			6,10+5,90+6,35+7,40+2,50x2+5,15x2	m	41,050
			razem	m	41,050
77	KNR 2-02W 0524/03		Leje spustowe z blachy powlekanej d=150	szt	8,000
78	KNR 2-02W 0531/04		Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o średnicy 110mm		
			4.00x4	m	16,000
			6.00x2	m	12,000
			1.50x2	m	3,000
			razem	m	31,000
79	KNR 2-02w 1016/04		Okna poddaszy połaciowe o powierzchni do 1,25m2 fabrycznie wykończone		
			0,78x1,40x6	m2	6,552
			razem	m2	6,552

Przebudowa i nadbudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek usługowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			8. STROP NAD PODDASZEM		
80	KNR 19-01 0409/01		Przygotowanie belek stropowych z drewna tartego 0,14x0,14x9,90x17	m3	3,299
			razem	m3	3,299
81	KNR 19-01 0409/02		Montaż belek stropowych z drewna tartego 0,14x0,14x9,90x17	m3	3,299
			razem	m3	3,299
82	KNR 19-01 0410/05		Podłoga z desek o grubości 25 lub 32mm z ostruganiem 9,90x15,13	m2	149,787
			razem	m2	149,787
83	KNR 2-02 1106/07		Montaż siatki przeciw gryzoniom 9,90x15,13 4.20x15,13x2 11,4	m2	149,787
			razem	m2	288,279
84	KNR 2-02 0607/01		Izolacja pozioma z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej 9,90x15,13 4.20x15,13x2 11,4	m2	149,787
			razem	m2	288,279
85	KNR 2-02 0613/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej grub 20cm układanymi na sucho - jedna warstwa 9,90x15,13 4.20x15,13x2 11,4	m2	149,787
			razem	m2	288,279
86	KNR 2-02 0613/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej grub 10 cm układanymi na sucho - jedna warstwa 9,90x15,13 4.20x15,13x2 11,4	m2	149,787
			razem	m2	288,279
87	KNR 2-02 0607/01		Izolacja pozioma z folii polietylenowej paroszczelnej 9,90x15,13 4.20x15,13x2 11,4	m2	149,787
			razem	m2	288,279
88	KNR 2-02 2011/01		Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm 9,90x15,13 4.20x15,13x2 11,4	m2	149,787
			razem	m2	288,279