

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	PRZEBUDOWA BUDYNKU PRODUKCYJNEGO
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa	KOSINA dz. nr ew. 1482/2, 1482/4 obręb Łąćcut
Inwestor	WIKIERA UCHMAN SP. Z O.O. SP. K. 37-112 KOSINA 441

Sporządził mgr inż. Andrzej Dąbrowski

Rzeszów listopad 2020 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

PRZEBUDOWA BUDYNKU PRODUKCYJNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. CZĘŚĆ PRODUKCYJNA (kwalifikowana)		
		1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
		1.1.1 Dachy		
1	KNR 4-01 0511/03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku 7,45*(12,8+12,3) 8,4*3,9 razem	m2 m2 m2	186,995 32,760 219,755
2	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 12,8+16,2+5,0 razem	m m	34,000 34,000
3	KNR 4-01 0430/05	Rozbiórki ołacenia dachu w odstępach łąt ponad 24cm	m2	220,000
4	KNR 4-01 0430/06	Rozbiórki więźb dachowych prostych	m2	220,000
		1.1.2 Stropy		
5	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wieńców 0,25*0,25*(12,2+15,3+3,4) razem	m3 m3	1,931 1,931
6	KNR AT-17 0104/03	Cięcie piłą diamentową do 15cm stropów z betonu zbrojonego gr.24,0cm (15,0*2+6,81*10)*0,24 razem	m2 m2	23,544 23,544
7	KNR 4-04 0305/02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) gr.24,0cm 15,0*6,8*0,24 razem	m3 m3	24,480 24,480
8	KNR 2-05 0120/03	Rozbiórka schodów i pomostów stalowych, R=0,3, M=0, S=0,3	t	1,400
		1.1.3 Ściany		
9	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
10	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2m2 1,53*1,25+2,2*1,5*2 razem	m2 m2	8,513 8,513
11	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	2,000
12	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 1,0*2,15 3,3*2,5+2,7*2,5 razem	m2 m2 m2	2,150 15,000 17,150
13	KNR AT-17 0106/03	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian 2,5*0,3+0,85*2*0,3 razem	m2 m2	1,260 1,260
14	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,85*1,0*0,3+0,35*2,5*0,4 razem	m3 m3	0,605 0,605
15	KNR 4-01 0336/07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,5*2+4,0 razem	m m	9,000 9,000
16	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproży 2,5*2*2	m	10,000

PRZEBUDOWA BUDYNKU PRODUKCYJNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4,0*2	m	8,000
		razem	m	18,000
17	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej pom.1 11,34*3,12*2-2,1*1,5*3 4,96*3,12*2-2,5*2,5-1,0*2,1 pom. 2 14,97*5,51-2,1*1,5 14,97*2,97-2,6*2,33-4,1-5,2 33,68*2-2,55-2,8*2,5-0,9*2,0 strop -0,24*(14,97+6,81)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	61,312 22,600 79,335 29,103 56,010 -10,454
		razem	m2	237,906
		1.1.4 Posadzki		
18	KNR 4-04 0301/04	Rozebranie posadzki i podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15cm 4,96*11,34*0,2 6,81*15,0*0,2	m3 m3	11,249 20,430
		razem	m3	31,679
19	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 3m - pogłębienie pod warstwy posadzkowe, izolacyjne 4,96*11,34*0,15 6,81*15,0*0,15	m3 m3	8,437 15,323
		razem	m3	23,760
20	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru 23,76	m3	23,760
		razem	m3	23,760
21	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II 23,76 spod stóp fundamentowych 1,4+3,58	m3 m3	23,760 4,980
		razem	m3	28,740
		1.1.5 Wywóz materiałów z rozbiórki		
22	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku 1,8+4,4+3,5+29,19+1,0+34,82+6,53	m3	81,240
		razem	m3	81,240
23	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5,0km	m3	81,240
24	KNR 4-04 1107/03	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	2,000
25	KNR 4-04 1107/04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5,0km	t	2,000
		1.2 ROBOTY BUDOWLANE		
		1.2.1 Ściany		
26	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścian lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej (3,07*1,5+0,9*0,65)*0,3 (1,17*1,5+1,0*0,25)*0,3	m3 m3	1,557 0,602
		razem	m3	2,159
27	KNR 4-01 0311/01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,4*(12,25+15,3)*0,25	m3	2,755
		razem	m3	2,755
28	KNR 2-02 0212/12	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30cm 0,25*0,25*(12,25+15,3) 0,6*0,3*12,5	m3 m3	1,722 2,250
		razem	m3	3,972

PRZEBUDOWA BUDYNKU PRODUKCYJNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNNR 2 0801/03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów pom. 0.1 11,34*3,12-2,1*1,5*3 11,34*3,12 4,96*3,12*2-2,5*2,5-1,0*2,15 pom. 0.2 14,97*5,76 14,97*3,6-2,6*2,33-0,9*2,1 33,68*2-2,8*2,5-0,9*2,0 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	25,931 35,381 22,550 86,227 45,944 58,560 274,593
30	KNNR 2 0801/04	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III stropów i podciągów pom. 0.1 11,34*4,96 razem	m2 m2	56,246 56,246
31	KNNR 2 1401/06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich trzykrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania 274,6+56,25 razem	m2 m2	330,850 330,850
		1.2.2 Dachy		
32	KNR 2-05 0102/07	Podciągi dachowe - dwuteownik 260 dwuteownik 260 (7,0*12,0*2+8,1*4)*41,9*0,001*1,02 razem	t t	8,565 8,565
33	KNR 2-05 0102/04	Płatwie z kształtowników (3,9+16,2*2+12,3*3)*6,0*0,001*1,02 razem	t t	0,448 0,448
34	Kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji stalowej więźby dachowej, warsztatowo wykończonej i pomalowanej antykorozyjnie 8,565+0,448 razem	t t	9,013 9,013
35	KNNR 7 0602/03	Obudowa dachów płaskich z płyt warstwowych z rdzeniem poliuretanowym gr.10,0cm wraz z montażem wszelkich obróbek blacharskich- w materiale doliczyć płyty i obróbki 12,3*7,45*2+0,5*6,45 3,92*8,55 światliki -1,0*4,5*5 razem	m2 m2 m2 m2	186,495 33,516 -22,500 197,511
36	KNNR 2 1105/03	Światliki pasmowe 450x100cm 4,5*1,0*5 razem	m2 m2	22,500 22,500
37	KNNR 2 0505/05	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych z blachy powlekanej razem	m	34,000
		1.2.3 Ślusarka zewnętrzna		
38	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe przymykowe, 1-skrzydłowe 1,0*2,5*1 1,0*2,1*1 razem	m2 m2 m2	2,500 2,100 4,600
39	KNNR 2 1106/03	Bramy garażowe uchylne podnoszone mechanicznie 2,4*2,45*1 2,7*2,45*1 razem	m2 m2 m2	5,880 6,615 12,495
		1.2.4 Wzmocnienie ściany		
40	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III od zewnątrz (1,0+1,5)*0,5*2,0*10,0 od wewnątrz (1,0+1,5)*0,5*1,65*(15,0+4,3) razem	m3 m3 m3	25,000 39,806 64,806
41	KNR 4-01 0106/02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop pod stopy pod istniejącymi fundamentami 0,6*1,0*0,4*7 razem	m3	1,680

PRZEBUDOWA BUDYNKU PRODUKCYJNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	1,680
42	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe z chudego betonu gr.10,0cm 1,0*2,0*0,1*7	m3	1,400
		razem	m3	1,400
43	KNNR 2 0101/02	Deskowanie konstrukcji żelbetowych stóp fundamentowych (0,8+1,6)*2*0,4*7	m2	13,440
		razem	m2	13,440
44	KNNR 2 0107/02	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym stóp fundamentowych 0,8*1,6*0,4*7	m3	3,584
		razem	m3	3,584
45	KNNR 2 0104/05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy powyżej 14-20mm - zbrojenie stóp	t	0,280
46	KNR AT-17 0106/03	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian 4,5*2*7*0,3	m2	18,900
		razem	m2	18,900
47	KNR 4-01 0339/07	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4,5*7	m	31,500
		razem	m	31,500
48	KNNR 2 0104/05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy powyżej 14-20mm - zbrojenie rdzeni	t	0,250
49	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m 0,25*0,3*4,5*7	m3	2,363
		razem	m3	2,363
50	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 64,806-1,4-3,58	m3	59,826
		razem	m3	59,826
		1.2.5 Posadzki		
51	KNNR 1 0503/01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III 4,96*11,34 6,81*15,0	m2	56,246
		razem	m2	102,150
			m2	158,396
52	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe z betonu C-8/10 gr.10,0cm - beton podawany pompą z samochodu 4,96*11,34*0,1 6,81*15,0*0,1	m3	5,625
		razem	m3	10,215
			m3	15,840
53	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z warstwy folii polietylenowej gr.0,2mm klejonej na zakład - 2x 4,96*11,34 6,81*15,0	m2	56,246
		razem	m2	102,150
			m2	158,396
54	KNNR 2 0602/03	Izolacje jednowarstwowe poziome z płyt styrodurów XPS gr.10,0cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho 4,96*11,34 6,81*15,0	m2	56,246
		razem	m2	102,150
			m2	158,396
55	KNR 2-31 0308/01	Płyta posadzkowa - warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej z betonu C-25/30	m2	158,400
56	KNR 2-31 0308/02	Dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 12cm grubości warstwy - do gr.15,0cm	m2	158,400
57	KNR 2-31 0308/03	Płyta posadzkowa - warstwa górna o grubości 5cm nawierzchni betonowej	m2	158,400

PRZEBUDOWA BUDYNKU PRODUKCYJNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
58	KNR K-13 0103/02	Zatarcie powierzchni posadzki zacieraczkami elektrycznymi	m2	158,400
59	Kalkulacja indywidualna	Zbrojenie posadzki - dodatek do betonu na posadzkę zbrojenia rozproszonego np BAUMIX-60 (25,0kg/1,0m3 betonu) 19,29+4,82+8,05 razem	m3 m3	32,160 32,160
		1.2.6 Elewacja		
60	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.15,0cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki str płu 24,95-2,1*0,9-(17,68-2,1*0,9) str pld (78,58-2,7*2,45-2,45*2,5-1,0*2,5-2,1*0,9)-(17,68-2,1*0,9) str wsch 36,8-1,0*2,1 str zach (62,7-2,05*1,5*3)-22,85 razem	m2 m2 m2 m2 m2	7,270 45,660 34,700 30,625 118,255
61	KNNR 7 0601/04	Obudowa ścian zewnętrznych z płyt warstwowych z wypełnieniem z poliuretanu gr.10,0cm 14,32+14,47+0,4 razem	m2 m2	29,190 29,190
		2. CZĘŚĆ SOCJALNA (niekwalifikowana)		
		2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
		2.1.1 Dachy		
62	KNR 4-04 0509/03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 4,1*5,1 razem	m2 m2	20,910 20,910
63	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścianek attyki wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*0,6*12,0 razem	m3 m3	1,800 1,800
		2.1.2 Stropy		
64	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wieńców 0,5*0,25*12,3 razem	m3 m3	1,538 1,538
65	KNR AT-17 0104/03	Cięcie piłą diamentową do 15cm stropów z betonu zbrojonego gr.11,0cm (4,3*2+3,65*5)*0,11 razem	m2 m2	2,954 2,954
66	KNR 4-04 0305/02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) gr.11,0cm 4,3+3,65*0,11 razem	m3 m3	4,702 4,702
		2.1.3 Ściany		
67	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2m2	szt	6,000
68	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 2,5*2,4 razem	m2 m2	6,000 6,000
69	KNR AT-17 0106/03	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian (1,1*2+1,5*2)*0,4 (1,0*2+0,4*2)*0,4 razem	m2 m2 m2	2,080 1,120 3,200
70	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,85*1,0*0,3+0,35*2,5*0,4 razem	m3 m3	0,605 0,605
71	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej pom. 1.6 11,34*(1,08+3,61)-1,5*0,8*3-0,9*2,1	m2	47,695

PRZEBUDOWA BUDYNKU PRODUKCYJNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		15,95*2-2,97-2,1	m2	26,830
		pom. 1.2 (4,3+3,65)*2*2,5-0,8*1,5-2,6*2,3-2,5*2,4-0,9*2,0	m2	24,770
		razem	m2	99,295
		2.1.4 Posadzki		
72	KNR 4-04 0301/04	Rozebranie posadzki i podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15cm		
		4,3*3,65*0,2	m3	3,139
		razem	m3	3,139
73	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 3m - pogłębienie pod warstwy posadzkowe, izolacyjne		
		4,3*3,65*0,15	m3	2,354
		razem	m3	2,354
		2.2 ROBOTY BUDOWLANE		
		2.2.1 Ściany		
74	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścian lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		
		(1,5*0,8*3+1,53*1,25)*0,3	m3	1,654
		(1,65*1,1+0,8*0,9)*2*0,3	m3	1,521
		1,5*1,7*0,3+0,9*1,5*0,3	m3	1,170
		razem	m3	4,345
75	KNNR 2 0801/03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów		
		pom. 1.6 11,34*1,63	m2	18,484
		11,34*3,76-0,9*2,1	m2	40,748
		(15,37-2,1*0,9)*2	m2	26,960
		pom. 1.3 (4,3+3,65)*2*2,6-2,6*2,3-1,0*2,25-1,5*0,55-0,9*2,0	m2	30,485
		razem	m2	116,677
76	KNNR 2 0801/04	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III stropów i podciągów		
		pom. 1.6 11,34*4,96	m2	56,246
		pom. 1.3 4,3*3,56-1,2*1,2	m2	13,868
		razem	m2	70,114
77	KNNR 2 1401/06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich trzykrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania		
		116,68+70,11	m2	186,790
		razem	m2	186,790
		2.2.2 Dachy		
78	KNNR 2 0101/07	Deskowanie konstrukcji żelbetowych płyt stropowych i dachowych		
		4,3*3,65	m2	15,695
		razem	m2	15,695
79	KNNR 2 0107/07	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym płyt stropowych		
		(4,0*5,0-1,2*1,2)*0,16	m3	2,970
		razem	m3	2,970
80	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm - zbrojenie stropu		
		2,97*120,0*0,001	t	0,356
		razem	t	0,356
81	KNR 2-02 0107/01	Ściany attyki z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm		
		(4,0*2+4,3)*0,45	m2	5,535
		razem	m2	5,535
82	KNR 2-02 0609/08	Izolacje pionowe z płyt styropianowych gr.5,0cm na kleju do styropianu		
		(3,65*2+4,2)*0,45	m2	5,175
		razem	m2	5,175
83	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - paroizolacja		
		4,3*3,65-1,2*1,2	m2	14,255
		razem	m2	14,255
84	KNNR 2 0602/01	Ocieplenie stropodachu z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.20,0cm, laminowanych, układanych na wierzchu konstrukcji na lepiku		

PRZEBUDOWA BUDYNKU PRODUKCYJNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	14,250
85	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy folii polietylenowej na sucho	m2	14,250
86	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro	m2	14,250
87	KNNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm - do gr.5,0cm	m2	14,250
88	KNNR 2 0507/02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną 4,0*5,0	m2	20,000
		razem	m2	20,000
89	KNR 0-22 0529/04	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej DKD o szerokości 30cm 3,65*2+4,3	m	11,600
		razem	m	11,600
90	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,6*(4,02*4,3)	m2	10,372
		razem	m2	10,372
91	KNNR 2 1105/03	Świetlik dachowy 120x120cm 1,2*1,2*1	m2	1,440
		razem	m2	1,440
		2.2.3 Ślusarka zewnętrzna		
92	KNNR 7 0503/05	Okna aluminiowe otwierane o powierzchni do 2m2 2,1*0,9*2 1,5*0,55*1	m2	3,780
		razem	m2	0,825
			m2	4,605
93	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe przymykowe, 1-skrzydłowe 1,0*2,25*1	m2	2,250
		razem	m2	2,250
		2.2.4 Posadzki		
94	KNNR 1 0503/01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III 4,3*3,65	m2	15,695
		razem	m2	15,695
95	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe z betonu C-8/10 gr.10,0cm - beton podawany pompą z samochodu 4,3*3,65*0,1	m3	1,570
		razem	m3	1,570
96	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z warstwy folii polietylenowej gr.0,2mm klejonej na zakład - 2x 4,3*3,65	m2	15,695
		razem	m2	15,695
97	KNNR 2 0602/03	Izolacje jednowarstwowe poziome z płyt styrodurów XPS gr.10,0cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho 4,3*3,65	m2	15,695
		razem	m2	15,695
98	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro	m2	15,700
99	KNNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm - do gr.7,0cm	m2	15,700
100	KNR 2-02s 1106/07	Dopłata za zbrojenie posadzki matą stalową z prętów d=3,0mm, krzyżowo co 10,0cm	m2	15,700
		2.2.5 Elewacja		

PRZEBUDOWA BUDYNKU PRODUKCYJNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
101	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.15,0cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
		str płn 17,68-2,1*0,9+21,6+6,5	m2	43,890
		str płd (17,68-2,1*0,9)+(13,4-1,0*2,25-1,5*0,55)+(6,25-1,0*2,0)	m2	30,365
		str wsch 17,25+5,31	m2	22,560
		str zach 22,85+(17,12-2,1*1,5)+4,85	m2	41,670
		razem	m2	138,485

PRZEBUDOWA BUDYNKU PRODUKCYJNEGO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	75,105		
2	Blacharze gr.II	r-g	6,638		
3	Cieśle gr.II	r-g	101,799		
4	Dekarze gr.II	r-g	28,728		
5	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	103,804		
6	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	33,249		
7	Murarze gr.II	r-g	43,500		
8	Murarze gr.III	r-g	20,410		
9	Posadzkarze gr.II	r-g	1,068		
10	Robotnicy gr.I	r-g	1.757,360		
11	Robotnicy gr.II	r-g	37,699		
12	Robotnicy	r-g	1.852,119		
13	Spawacze gr.II	r-g	34,221		
	Razem		4.095,699		

PRZEBUDOWA BUDYNKU PRODUKCYJNEGO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,263		
2	Beton zwykły C-20/25 (B-25)	m3	13,129		
3	Beton zwykły C-25/30 (B-30)	m3	32,163		
4	Beton zwykły C-8/10 (B-10)	m3	19,186		
5	Blacha powlekana płaska	m2	12,758		
6	Bločki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	269,221		
7	Brama garażowa kompletna uchylna, aluminiowa, segmentowa - 240x245cm	kpl	1,000		
8	Brama garażowa kompletna uchylna, aluminiowa, segmentowa - 270x245cm	kpl	1,000		
9	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	1.163,350		
10	Cement portlandzki 35	kg	372,532		
11	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,328		
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,441		
13	Drabiny stalowe z rur stalowych, spawane	kg	1,260		
14	Drewno na stemple budowlane	m3	0,061		
15	Drut stalowy miękki	kg	4,253		
16	Drzwi aluminiowe przymykowe, 1-skrzydłowe 100x210cm	szt	2,000		
17	Drzwi aluminiowe przymykowe, 1-skrzydłowe 100x225cm	szt	2,000		
18	Drzwi aluminiowe przymykowe, 1-skrzydłowe 100x250cm	szt	2,000		
19	Elektrody do stali węglowych i niskostopowych	szt	17,923		
20	Farba emulsyjna	dm3	219,531		
21	Folia polietylenowa paroizolacyjna 0,20mm	m2	448,400		
22	Gaz propan, butan	kg	0,545		
23	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	18,568		
24	Kołki rozporowe plastikowe	szt	48,796		
25	Konstrukcja stalowa więźby dachowej, warsztatowo wykończona i pomalowana antykorozyjnie	t	9,013		
26	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,167		
27	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	450,000		
28	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	37,077		
29	Masa asfaltowa zalewowa "Z"	t	0,111		
30	Maty stalowe z prętów d=3,0mm 10x10cm	m2	15,700		
31	Obróbki blacharskie, systemowe do płyt dachowych	m2	34,005		
32	Okno aluminiowe R+U 150x55cm	szt	1,000		
33	Okno aluminiowe R+U 210x90cm	szt	2,000		
34	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	18,801		
35	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	27,335		
36	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	23,000		
37	Pianka poliuretanowa	kg	3,701		
38	Piasek do zapraw	m3	1,786		
39	Płyty styrodurkowe XPS gr.10,0cm	m2	182,796		
40	Płyty styropianowe 1-stronnie laminowane EPS 100-038 gr.20,0cm	m2	14,963		
41	Płyty styropianowe EPS 100-038 gr. 5,0cm	m2	5,434		
42	Płyty warstwowe dachowe z rdzeniem poliuretanowym gr.10,0cm	m2	232,111		
43	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 14mm	t	0,358		
44	Pręty zbrojeniowe żebrowane ponad 14-20mm	t	0,541		
45	Rynny prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej	m	35,020		
46	Silikon	kg	2,795		
47	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami	kg	2,116		
48	Świetlik dachowy 120x120cm	kpl	1,000		
49	Świetliki pasmowe 450x100cm	kpl	5,000		

PRZEBUDOWA BUDYNKU PRODUKCYJNEGO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
50	Tarcza diamentowa o średnicy 350mm	szt	5,830		
51	Tarcza diamentowa o średnicy 800mm	szt	0,794		
52	Trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych	kg	0,991		
53	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	160,959		
54	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	178,398		
55	Wkręty stalowe samogwintujące	kg	1,460		
56	Zaprawa cementowa M12	m3	3,543		
57	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	10,246		
58	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	1,449		
59	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	1,398		
60	Zbrojenie rozproszone z włókien stalowych	kg	804,000		
	Razem				

PRZEBUDOWA BUDYNKU PRODUKCYJNEGO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	4,594		
2	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	4,253		
3	Mechaniczny pomost roboczy 35m	m-g	37,499		
4	Nożyce do prętów	m-g	5,139		
5	Piła tarczowa z prowadnicą	m-g	52,696		
6	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-g	1,567		
7	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	3,810		
8	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t	m-g	4,594		
9	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	13,818		
10	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	53,946		
11	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	1,208		
12	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	55,848		
13	Szlifierka do podłoży betonowych elektryczna	m-g	11,088		
14	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	51,110		
15	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	28,314		
	Razem		329,483		