

Rozbudowa istniejącego budynku o część mieszkalną, przewiązkę komunikacyjną i aulę + zmiana konstrukcji dachu - roboty budowlane stanu surowego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty ziemne i fundamentowe				
1	KNR 2-01 0122/02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m3	810,800
2	KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km, niwelacja skarpy oraz wykopy fundamentowe	m3	810,800
3	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - chudy beton	m3	13,929
4	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych - izolacja pozioma	m2	139,290
5	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu B25 z zastosowaniem pompy	m3	25,049
6	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu B25 z zastosowaniem pompy	m3	3,910
7	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu B25 z zastosowaniem pompy	m3	3,344
8	KNR 2-02 0255/01	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-form grubości 10cm i wysokości do 4,0m (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym)	m2	141,708
9	KNR 2-02 0255/05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form lub Stal-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) B25 - pogrubienie do grubości 24cm (Krotność= 14)	m2	55,650
10	KNR 2-02 0255/05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form lub Stal-Form B25 - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - pogrubienie do grubości 30cm (Krotność= 20)	m2	6,941
11	KNR 2-02 0255/05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form lub Stal-Form B25 - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - pogrubienie do grubości 36cm (Krotność= 26)	m2	63,315
12	KNR 2-02 0255/05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form lub Stal-Form B25 - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - pogrubienie do grubości 60 (Krotność= 50)	m2	15,803
13	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli, fi 6-14mm	t	1,080
14	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa ABIZOL R	m2	369,416
15	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą ABIZOL P x2 (Krotność= 2)	m2	369,416
16	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 5km (Krotność= 8)	m3	810,800
17	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych	m3	3,150
18	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - schody wejściowe	m3	1,375
19	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli, fi 8-14mm	t	0,150
2. Podkłady podposadzkowe na gruncie				

Rozbudowa istniejącego budynku o część mieszkalną, przewiązkę komunikacyjną i aulę + zmiana konstrukcji dachu - roboty budowlane stanu surowego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym ze żwiru	m3	72,330
21	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego, chudy beton	m3	36,165
3. Parter - ściany				
22	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku - pod ściany murowane parteru	m2	35,350
23	KNR 2-02 0107/02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 36cm	m2	160,387
24	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm	m2	133,025
25	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	101,350
26	KNR 2-02 0121/01	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 6cm	m2	55,700
27	KNR 2-02 0126/02	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	16,000
28	KNR 2-02 0126/03	Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych grubości 1 i 1/2 i 2 cegły	otwór	15,000
29	KNR 2-02 0126/04	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1i 1/2 i 2 cegły	otwór	2,000
4. Parter - elementy żelbetowe konstrukcje - strop				
30	KNR 2-02 0210/06	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z ręcznym układaniem betonu	m3	3,927
31	KNR 2-02 0208/05	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne)	m3	1,057
32	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm	m3	5,086
33	KNR 222 308/2	Płyty stropowe i dachowe - płaskie, zebrowane i wielootworowe, płyty układane na zaprawie o masie do 2 t - płyty kanałowe	element	30
34	KNR 222 308/2	Płyty stropowe i dachowe - płaskie, zebrowane i wielootworowe, płyty układane na zaprawie o masie do 2 t - analogia - płyty sprężone ERGON typ PS 2701200x9700mm - strop nad aulą	element	9
35	KNR 2-02 0216/01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na zębrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy B25 - uzupełnienie w pasie kominów	m2	74,543
36	KNR 2-02 0216/05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty B25 - pogrubienie do łącznej gr. 12cm (Krotność= 4)	m2	74,543
37	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego - nadbeton B25	m3	13,089
38	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy B25	m2	9,750
39	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej B25 (Krotność= 6)	m2	9,750
40	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli, fi 8-14mm	t	4,452

Rozbudowa istniejącego budynku o część mieszkalną, przewiązkę komunikacyjną i aulę + zmiana konstrukcji dachu - roboty budowlane stanu surowego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5. Piętro - ściany				
41	KNR 2-02 0107/02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 36cm	m2	107,030
42	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm	m2	135,425
43	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	97,300
44	KNR 2-02 0121/01	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 6cm	m2	53,725
45	KNR 2-02 0126/02	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	16,000
46	KNR 2-02 0126/03	Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych grubości 1 i 1/2 i 2 cegły	otwór	17,000
6. Piętro - elementy żelbetowe konstrukcje - strop				
47	KNR 2-02 0210/06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z ręcznym układaniem betonu	m3	1,823
48	KNR 2-02 0212/12	Wieżnie monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm	m3	5,086
49	KNR 222 308/2	Płyty stropowe i dachowe - płaskie, zebrowane i wielootworowe, płyty układane na zaprawie o masie do 2 t - płyty kanałowe	element	30
50	KNR 2-02 0216/01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy B25 - uzupełnienie w pasie kominów	m2	74,543
51	KNR 2-02 0216/05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty B25 - pogrubienie do łącznej gr. 12cm (Krotność= 4)	m2	74,543
52	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego - nadbeton B25	m3	8,813
53	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy B25	m2	9,750
54	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej B25 (Krotność= 6)	m2	9,750
55	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli, fi 8-14mm	t	4,013
7. Poddasze - ściany i elementy żelbetowe				
56	KNR 2-02 0107/02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 36cm	m2	145,657
57	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm	m2	48,335
58	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	143,080
59	KNR 2-02 0126/02	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	8,000
60	KNR 2-02 0126/03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 i 1/2 i 2 cegły	otwór	1,000
61	KNR 2-02 0210/06	Belki i podciągi żelbetowe - nadproża okienne i drzwiowe		

Rozbudowa istniejącego budynku o część mieszkalną, przewiązkę komunikacyjną i aulę + zmiana konstrukcji dachu - roboty budowlane stanu surowego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	0,092
62	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm	m3	3,953
63	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli, fi 8-14mm	t	0,401
8. Kominy wentylacyjne				
64	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły - analogia - wentylacyjne	m3	35,245
65	KNR 2-02 0122/05	Kanały z pustaków ceramicznych	m	12,000
66	KNR 2-02 0123/01	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/4 cegły - analogia - obmurowanie wentylacji	m2	12,200
67	KNR 4-01 0735/07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem spadzistym	m2	49,720
68	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm	m2	4,960
9. Roboty rozbiórkowe - aula i istniejący dach				
69	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	45,900
70	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	31,000
71	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych	m2	89,600
72	KNR 4-01 0519/07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych (Krotność= 2)	m2	89,600
73	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	13,545
74	KNR 4-04 0305/02	Rozebranie stropów żelbetowych (plyty, belki, zebra, wieńce) przy grubości płyty do 15cm (aula)	m3	13,440
75	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	261,960
76	KNR 4-01 0430/05	Rozbiórki ołacenia dachu w odstępach łąt ponad 24cm	m2	261,960
77	KNR 4-01 0430/06	Rozbiórki więźb dachowych prostych	m2	261,960
78	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - gruz, elementy więźby, pokrycia itp.	m3	41,985
79	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - gruz, elementy więźby, pokrycia itp. (Krotność= 4)	m3	41,985
10. Konstrukcja i pokrycie dachu				
80	KNR 2-02 0406/01	Murlaty	m3	2,090
81	KNR 2-02 0406/05	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m	m3	6,178

Rozbudowa istniejącego budynku o część mieszkalną, przewiązkę komunikacyjną i aulę + zmiana konstrukcji dachu - roboty budowlane stanu surowego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
82	KNR 2-02 0408/07	Krokwie narożne i koszowe	m3	0,512
83	KNR 2-02 0407/05	Słupy o długości ponad 2m	m3	1,638
84	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały	m3	0,368
85	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m	m3	11,581
86	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm2	m3	2,808
87	Kalkulacja własna	Wykonanie warsztatowe - dostawa i montaż kratownic stalowych dla dachu nad aulą	t	0,528
88	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	1.142,926
89	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i lat	m2	1.142,926
90	KNR 0-15 0522/01	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanymi	m2	1.142,926
91	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej	m2	187,500
92	KNNR 2 0506/01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych rynien dachowych łączonych na uszczelki	m	81,860
93	KNNR 2 0506/03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych rur spustowych	m	66,000
94	KNNR 2 0506/04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych lejów spustowych	szt	11,000
95	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt	18,000
96	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie wylazów dachowych	szt	1,000