

Przedmiar robót

MODERNIZACJA SKRZYDŁA „C” "W ŁĘKAWICY: TERMOMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA DACHU Z POKRYCIEM,
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
NA CENTRUM USŁUG SPOŁECZNYCH działki 1654, 1653, 1652, 1651, 1638, 1655/1, 1655/2

Data: 2014-11-21

Budowa: MODERNIZACJA SKRZYDŁA „C” "W ŁĘKAWICY

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych
opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności
publicznej

Zamawiający: Gmina Łękawica

34 - 321 Łękawica ul. Wspólna 24

Jednostka opracowująca kosztorys: Zakład Usług Budowlanych

Projektowanie i Nadzór Inwestycji

Żywiec ul. Jodłowa 26

mgr inż. Bogdan Krawczyk

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe			
1.1 KNR 404/506/4 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie	391,000		m2
1.2 KNR 404/506/5 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rynny	34,000		m
1.3 KNR 404/506/6 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rury	14,000		m
1.4 KNR 404/403/3 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu	391		m2
1.5 KNR 404/403/4 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste	391		m2
1.6 KNR 404/403/8 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	57,000		m
1.7 KNR 404/102/2 Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9·m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej	20,000		m3
1.8 KNR 404/506/4 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie	10,000		m2
1.9 KNR 404/403/3 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu	10		m2
1.10 KNR 404/403/4 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste	10		m2
1.11 KNR 404/403/8 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	10,800		m
1.12 KNR 404/102/2 Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9·m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej	7,092		m3
1.13 KNR 404/109/4 Rozebranie kominów wolnostojących z cegły ręczne przy użyciu klinów i młotów	7,200		m3
1.14 KNR 404/305/5 Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji, grubość węższego boku do 30 cm analogia schody	2,250		m3
1.15 KNR 404/102/2 Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9·m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej	23,346		m3
1.16 KNR 404/305/5 Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji, grubość węższego boku do 30 cm	2,016		m3
1.17 KNNR 5/721/3 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z betonu, głębokość 5·cm	76		m
1.18 KNNR 5/721/6 Cięcie nawierzchni mechanicznie, podbudowa z betonu, dodatek za każdy następny 1·cm głębokości (ponad 5)	76	10	m
1.19 KNR 404/305/2 Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 15 cm	21,600		m3
1.20 KNR 404/504/3 Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	138,620		m2
1.21 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone schody	2,500		m3
1.22 KNR 404/1103/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	107,390		m3
1.23 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu	107,39	10	m3
1.24 Kalkulacja indywidualna koszt utylizacji	107,39		m3
1.25 KNR 1901/1019/1 Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, do 1,0·m2	5		szt
1.26 KNR 1901/1019/4 Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0·m2	2		m2

MODERNIZACJA SKRZYDŁA „C” W
ŁEKAWICY: TERMOMODERNIZACJA,
PRZEBUDOWA DACHU Z POKRYCIEM,
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA
CENT...

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1.27 KNR 1901/1019/5 Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 3,0-5,0.m2	30		m2
1.28 KNR 404/701/5 Demontaż przewodów wodociagowych z rur, stalowych ocynkowanych, Fi.32-50 mm	25		m
1.29 KNR 404/703/8 Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur, z tworzyw sztucznych, Fi 50-100 mm	25		m
1.30 KNR 404/702/2 Demontaż przewodów gazowych i centralnego ogrzewania z rur stalowych, Fi.25-50.mm	160		m
1.31 KNR 404/705/2 Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, baterie wannowe lub umywalkowe	2		szt
1.32 KNR 404/705/3 Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, zbiorniki płuczące z rurami płuczającymi i wspornikami, żeliwne	2		szt
1.33 KNR 404/705/5 Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, miski klozetowe fajansowe	2		szt
1.34 KNR 404/705/8 Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, umywalki fajansowe z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	2		szt
1.35 KNR 404/705/10 Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, muszle pisuarowe	2		szt
1.36 KNR 404/706/1 Demontaż podgrzewaczy wodnych i parowych, pojemność 240 dm3	2		kpl
1.37 KNR 404/706/2 Demontaż podgrzewaczy wodnych i parowych, analogia zbiornik wyrównawczy	1		kpl
1.38 KNR 404/707/2 Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej 2.5-5.0 m2	12		zespół
1.39 KNR 404/401/7 Rozebranie baraków drewnianych składanych, płyty ścienne analogia lamperia	109,200		m2
1.40 KNR 403/1133/1 Demontaż opraw żarowych, blaszanych, z kloszem cylindrycznym nakręcanych	50		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Roboty żelbetowe, murarskie i strop			
2.1 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1.warstwa	5,950		m2
2.2 KNR 15/527/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, każda następna warstwa papy termozgrzewalnej	5,950	2	m2
2.3 KNR 202/204/1 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5·m3, transport betonu taczkami, japonkami	2,975		m3
2.4 KNR 202/207/1 (1) Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 3·m, transport betonu taczkami, japonkami	19,550		m2
2.5 KNR 202/207/7 (1) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami	19,55	22	m2
2.6 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1.warstwa	3,441		m2
2.7 KNR 15/527/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, każda następna warstwa papy termozgrzewalnej	3,441	2	m2
2.8 KNNR 2/308/1 Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach, wieloprzewodowe	8,8		m3
2.9 KNNR 2/308/2 Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych	16		m
2.10 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	14,051		m3
2.11 KNR 202/120/2 (2) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł dziurawek	73,564		m2
2.12 KNR 202/107/1 Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4.5·m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24·cm	28,300		m2
2.13 KNR 202/108/2 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych typu SZ i UZ, wysokości do 4.5·m, pustak SZ/138, grubość 29·cm	88,900		m2
2.14 KNR 202/120/9 Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	52,564		m2
2.15 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1.warstwa analogia folia w płynie	112,000	2	m2
2.16 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1.warstwa analogia folia w płynie	101,200	2	m2
2.17 KNR 202/1101/6 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na stropie, piasek	247,480		m3
2.18 KNR 231/113/1 Podbudowy stabilizowane, wykonywane ręcznie, stabilizacja cementem	112	2	m2
2.19 Kalkulacja indywidualna czyszczenie istniejących przewodów kominowych na całej długości	1		kpl
2.20 KNNRW 3/408/1 Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi, Fi·15·mm	5 900,000		cm
2.21 Kalkulacja indywidualna montaż i przyklejenie prętów w otworach	5 900		cm
2.22 KNR 202/290/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16·mm i większe	1		t
2.23 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	2,3		t
2.24 KNR 202/216/2 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, transport betonu taczkami, japonkami	115,000		m2
2.25 KNR 202/210/6 (1) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, transport betonu taczkami, japonkami	6,401		m3
2.26 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż podciagu stalowego 3 x dwuteownik 300 spawany	42,5		m
2.27 KNR 401/330/11 Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowa, głębokość do 1 cegły	0,175	6	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
2.28 KNR 202/203/1 (1) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5·m3, transport betonu taczkami, japonkami	0,191		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
3 Podłoga			
3.1 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	115,000		m2
3.2 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa grubości 10cm	115		m2
3.3 KNR 202/1101/2 (4) Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany pompą, zwykły	5,750		m3
3.4 KNNR 2/104/1 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14·mm	0,253		t
3.5 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	234,730		m2
3.6 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	234,73	2	m2
3.7 KNNR 2/1203/2 (3) Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metoda regularną, płytki ponad 15x15·cm, 30x30·cm	234,730		m2
3.8 KNR 202/1105/4 Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 150x150·mm	102,200		m
3.9 KNNR 2/1203/2 (3) Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metoda regularną, płytki ponad 15x15·cm, 30x30·cm	10,000		m2
3.10 KNR 202/1105/4 Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 150x150·mm	15,000		m

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
4 Tynki wewnętrzne, płytki ściennie			
4.1 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III	194,184		m2
4.2 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategoria·III	21,170		m2
4.3 KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	55,160		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
5 Roboty malarskie			
5.1 KNR 1901/716/1 (1) Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	555		m2
5.2 KNR 1901/716/2 (1) Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach i spocznikach	384,2		m2
5.3 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóżę z tynku	555		m2
5.4 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóżę z tynku	384,2		m2
5.5 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	384,2	2	m2
5.6 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	555	2	m2
5.7 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne analogia farba lateksowa akrylowa	939,200		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
6 Stolarka drzwiowa			
6.1 KNNRW 3/702/6 Wymiana okien i drzwi (wykucie i wstawienie nowych), drzwi zewnętrzne	4		m2
6.2 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	15,000		m2

MODERNIZACJA SKRZYDŁA „C” "W
ŁĘKAWICY: TERMOMODERNIZACJA,
PRZEBUDOWA DACHU Z POKRYCIEM,
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA
CENT...

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
7 Stolarka okienna i parapety			
7.1 Kalkulacja indywidualna Klak. Ind. Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych	20,290		m
7.2 Kalkulacja indywidualna Klak. Ind. Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych	20,29		m
7.3 KNNRW 3/702/1 Wymiana okien i drzwi (wykucie i wstawienie nowych), okna zespolone	27,773		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
8 Tynki zewnętrzne z ociepleniem			
8.1 KNR 1312/1401/1 Rusztowanie rurowe stojakowe	398,248		m2
8.2 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	411,405		m2
8.3 KNR 23/2612/2 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	22,780		m2
8.4 KNR 23/2612/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany z cegły	2 170,925		szt
8.5 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	411,405		m2
8.6 KNR 23/2612/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	22,78		m2
8.7 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	14,200		mb
8.8 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej	48,280		mb
8.9 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	434,185		m2
8.10 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200	411,405		m2
8.11 KNR 23/933/4 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30·cm, tynk Atlas N-200	22,78		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
9 Dach			
9.1 Kalkulacja indywidualna KAL. IND. MONTAŻ ŚRUB KOTWIACYCH	49,000		szt
9.2 KNR 202/604/5 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa	14,877		m2
9.3 KNNR 2/402/1 (1) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty i podwaliny, robocizna i sprzęt	41,600		m
9.4 KNNR 2/402/1 (2) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty i podwaliny, materiały	0,820		m3
9.5 KNNR 2/402/1 (1) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty i podwaliny, robocizna i sprzęt	53,100		m
9.6 KNNR 2/402/1 (2) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty i podwaliny, materiały	1,720		m3
9.7 KNNR 2/402/2 (1) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, płatwie, robocizna i sprzęt	41,400		m
9.8 KNNR 2/402/2 (2) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, płatwie, materiały	1,420		m3
9.9 KNNR 2/402/5 (1) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, robocizna i sprzęt	494,7		m
9.10 KNNR 2/402/5 (2) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, materiały	12,790		m3
9.11 KNNR 2/402/4 (1) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, miecze i kleszcze (R, S - wersja 1, M - wersje 2,3), robocizna i sprzęt	122,000		m
9.12 KNNR 2/402/4 (2) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, miecze i kleszcze (R, S - wersja 1, M - wersje 2,3), materiały (krawędziaki)	1,600		m3
9.13 KNNR 2/402/3 (1) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, robocizna i sprzęt	57,000		m
9.14 KNNR 2/402/3 (2) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, materiały	1,520		m3
9.15 KNNR 2/403/2 Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - ŁATY	395,900		m2
9.16 KNNR 2/403/2 Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - KONTRŁATY	395,900		m2
9.17 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej ANALOGIA FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA	395,9		m2
9.18 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej ANALOGIA FOLIA PAROIZOLACJA	365,11		m2
9.19 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho gr 25,0 cm	365,11		m2
9.20 KNR 202/2006/4 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	365,110		m2
9.21 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	365,11	2	m2
9.22 KNNR 2/403/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - ANALOGIA PODBITKA GR 25mm	75,000		m2
9.23 KNNR 2/403/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - ANALOGIA DESKI CZOŁOWE	14,150		m2
9.24 KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm analogia blacha z posypka ceramiczną	75,960		m2
9.25 KNR 15/519/1 (1) Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, analogia blacha z posypka ceramiczną	425,9		m2
9.26 KNR 15/521/2 Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekaną na dachach krytych blachodachówką, moduł fali 20 cm analogia blacha z posypka ceramiczną	52,000		mb
9.27 KNR 202/508/3 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12 cm- czarne	56,60		m
9.28 KNR 202/510/3 (1) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm czarne	42,600		m

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
9.29 KNR 15/526/1 Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej - analogia wyłaz dachowy	4,000		m
9.30 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna - analogia wyłaz dachowy	1		szt
9.31 Kalkulacja indywidualna KAL. IND. DOSTAWA I MONTAŻ ŚNIEGOŁAPÓW	113,200		m
9.32 Kalkulacja indywidualna KAL. IND. DOSTAWA I MONTAŻ KOMUNKÓW WENTYLACYJNYCH	5,000		kpl
9.33 Kalkulacja indywidualna KAL. IND. DOSTAWA I MONTAŻ DASZKÓW Z POLIWEGLANU	3,000		kpl
9.34 Kalkulacja indywidualna KAL. IND. rozbiórka istniejącego pokrycia dachowego	30,000		m2
9.35 Kalkulacja indywidualna KAL. IND. przebudowa istniejącej wieżby dachowej w celu połączenia z projektowaną wieżbą dachową	30,000		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
10 Winda, schody			
10.1 KNR 201/301/3 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, kategoria gruntu IV	8,360		m3
10.2 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu	8,36	10	m3
10.3 Kalkulacja indywidualna koszt utylizacji	8,36		m3
10.4 KNR 202/203/1 (2) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5·m3, beton podawany pompą	8,072		m3
10.5 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	1,6	5	m2
10.6 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	1,6		m2
10.7 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	1,6	5	m2
10.8 KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, beton podawany pompą	2,800		m2
10.9 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	0,2		t
10.10 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż podnosnika platformowego	1		kpl
10.11 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż 2 kpl schodów stalowych ocynkowane Mika, konstrukcja stalowa, balustrady stal nierdzewna	2 500	1	kg
10.12 KNNRW 3/408/1 Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi, Fi·15·mm	800,000		cm
10.13 Kalkulacja indywidualna montaż i przyklejenie prętów w otworach	800		cm
10.14 Kalkulacja indywidualna KAL. IND. DOSTAWA I MONTAŻ DASZKÓW Z POLIWEGLANU- zadaszenie z plexi z tyły proste na ciegach z przodu jedno proste dwa zagięte mts plastic zadaszenie z poliwęglanu komorowego	2,000		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
11 Roboty budowlane piwnica			
11.1 KNR 404/510/2 Rozebranie pieców i trzonów kuchennych, oblicowanych kaflami	10		m3
11.2 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	2,5		m3
11.3 KNR 404/1103/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	12,500		m3
11.4 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1.km ponad 1.km transportu	12,5	10	m3
11.5 Kalkulacja indywidualna koszt utylizacji	12,5		m3
11.6 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria.III	57,600		m2
11.7 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategoria.III	33,750		m2
11.8 KNNR 2/1203/2 (3) Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki ponad 15x15.cm, 30x30.cm	10,000		m2
11.9 KNR 202/1105/4 Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 150x150.mm	15,000		m

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
12 Instalacje wod-kan wewnętrzne			
12.1 Kalkulacja indywidualna kal. ind. wykonanie podłączenia do istniejących sieci wodociągowej (woda ciepła, zimna, cyrkulacja)	3		kpl
12.2 Kalkulacja indywidualna kal. ind. montaż tuleji ochronnych	3		kpl
12.3 KNR 401/208/3 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 30·cm	7,000		szt
12.4 KNNR 4/105/7 Rurociagi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn·65·mm	15		m
12.5 KNNR 4/112/1 (1) Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20·mm	55		m
12.6 KNNR 4/112/3 (1) Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32·mm	18		m
12.7 Kalkulacja indywidualna KAL. IND. izolacja rurociągów	88		m
12.8 KNNR 4/132/2 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·20·mm	12		szt
12.9 KNNR 4/132/4 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·32·mm	2		szt
12.10 KNNR 4/130/7 (2) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·65·mm	1		szt
12.11 Kalkulacja indywidualna KAL. IND. dostawa i montaż hydrant z węzem, skrzynką - kpl	1		kpl
12.12 Kalkulacja indywidualna KAL. IND. próba wydajności hydranta	1		kpl
12.13 KNNR 4/137/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn·15·mm	4		szt
12.14 KNNR 4/136/1 Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych, Fi·15·mm	12		szt
12.15 KNNR 4/230/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	4		kpl
12.16 KNNR 4/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	3		kpl
12.17 KNNR 4/218/1 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi·50·mm	1		szt
12.18 KNNR 4/207/3 Rurociagi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm	30		m
12.19 KNNR 4/207/2 Rurociagi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi·75·mm	10		m
12.20 KNNR 4/211/2 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·75·mm	4		szt
12.21 KNNR 4/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm	5		szt
12.22 KNNR 4/222/2 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·110·mm	3		szt
12.23 KNNR 4/213/7 Rura wywiewna z PVC o połączeniu klejonym, Fi·110·mm	3		szt
12.24 KNNR 4/127/1 (1) Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	1		próba