

**PRZEDMIAR**  
**wejście główne (wiatrołap)**

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość
<b>1 ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1 B-01.00.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - schody	m3		1,8
2 KNR 401/1306/1 Demontaż balustrady schodowej	szt		15
3 Kalk. własna Skrócenie istniejącej więźby dachowej	m2		0,7
4 KNR 401/354/2 Wykucie z muru, belek drewnianych	m		1,8
5 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		1,3
6 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		12,1
7 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		0,9
8 KNR 401/330/7 Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły - dla belki żelbetowej	m2		0,1
9 KNR 231/805/1 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 6·cm	m2		38,8
10 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km	m3		2,8
11 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	m3	9	2,8
12 Kalk. własna Dodatek za składowanie gruzu	m3		2,8
<b>1.2 B-02.01.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
13 KNR 201/217/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III - 80% mechanicznie	m3		40,3
14 KNR 201/310/2 Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze zło eniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III - 20%	m3		10,1
15 KNR 201/217/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III - zasypianie 70% mechanicznie	m3		23,7
16 KNR 201/236/2 Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3		23,7
17 KNR 201/501/1 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu I-III - 30%	m3		10,1
18 KNR 201/212/1 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW - odwóz nadmiaru gruntu	m3		16,6
19 KNR 201/214/4 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t	m3	8	16,6
<b>1.3 B-03.01.00, B-03.02.00 FUNDAMENTY, IZOLACJE, KONSTRUKCJA ŻELBETOWA</b>			
20 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą , zwykły, bet. C12/15	m3		0,7
21 KNR 202/204/1 (2) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5·m3, beton podawany pompą , bet. C20/25	m3		0,96
22 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, beton podawany pompą, bet. C20/25	m3		1,0
23 KNR 202/208/3 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stopy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pomp , bet. C20/25	m3		1,3
24 KNR 202/207/1 (2) Ściany żelbetowe, grubości 8·cm proste o wysokości do 3·m, beton podawany pompą, bet. C20/25	m2		10,9
25 KNR 202/207/7 (2) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton podawany pompą	m2	17	10,9
26 KNR 202/210/2 (2) Wińce żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą, bet. C20/25	m3		0,57
27 KNR 21/4007/2 (1) Płyta paździerzowa twarda gr. 20 mm	m2		0,1

28 KNR 202/210/3 (2) Belki żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą, bet. C20/25	m3		1,75
29 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6-mm	t		0,06
30 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10-12-mm	t		0,48
31 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m2		7,9
32 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa, Abizol R	m2		38,3
33 KNR 202/603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdy następną warstwę, Abizol P	m2		38,3
34 KNR 202/602/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa, Abizol R	m2		3,4
35 KNR 202/602/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdy następną warstwę, Abizol P	m2		3,4
36 KNR 202/609/8 (1) Dylatacja ze styropianu gr. 2 cm	m2		1,2
<b>1.4 B-04.01.00 ROBOTY MUROWE</b>			
37 KNR 27/163/2 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25-cm	m2		6,4
38 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5-cm	m2		0,8
<b>1.5 B-05.01.00 KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU, OCIEPLENIE STROPU</b>			
39 KNR 213/1009/2 Obsadzenie drobnych konstrukcji oraz okuć krawędzi - obsadzenie kotew murlaty z pretów Fi 16 mm z gwintem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt		5
40 KNR 202/408/3 Krokwie zwykłe o długości do 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2	m3		0,42
41 KNR 202/406/4 Płatwie o długości do 3-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2	m3		0,12
42 KNR 202/406/2 Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2	m3		0,05
43 KNR 202/410/4 Ołacenie połaci dachowych łatami 24x48-mm w rozstawie ponad 24-cm	m2		11,2
44 KNR 401/629/2 (1) Impregnacja owado i grzybobójcza preparatem "Solttox" drewna metodą opryskiwania, 1-krotna, bale i krawędziaki	m2		24,7
45 KNR 401/629/2 (1) Impregnacja ogniochronna preparatem "Fobos" drewna metodą opryskiwania, 1-krotna, bale i krawędziaki	m2		24,7
46 KNR 14/2012/2 Okładziny stropów płytami GKF EI30 na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża	m2		11,4
47 KNR 15/517/1 Pokrycia dachowe, ułożenie na krokwiach folii paroizolacyjnej	m2		11,4
48 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 18 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa	m2		11,4
49 KNR 202/613/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	m2		11,4
50 KNR 15/517/1 Pokrycia dachowe, ułożenie na krokwiach folii paroprzepuszczalnej	m2		11,4
51 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 25 mm	m2		11,4
52 Kalk. własna Klin z zaprawy elastycznej	m		6,4
53 ORGB 202/524/1 (1) Gruntowanie podłoża preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS, lub równoważny	m2		14,7
54 KNRW 202/504/1 Pokrycie dachów papą podkładową Baza 3 Szybki Syntan SBS, lub równoważna	m2		14,7
55 KNRW 202/504/1 Pokrycie dachu papą wierzchniego krycia Ekstradach WF Szybki Profil SBS, lub równoważna	m2		14,7
56 ORGB 202/524/1 (1) Lakier zabezpieczający Szybki Primer Szybki Lakier SBS, lub równoważny	m2		14,7

57 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		4,4
58 KNR 15/528/4 Rynny dachowe z PCV, Fi·15,0·cm	m		4,0
59 KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi·12·cm	m		18,9
60 KNBK 5/803/22 Odeskowanie sklepień, do 2·m2 - wykonanie podbitki	m2		1,6
61 KNR 202/1508/8 (1) ANALOGIA Malowanie lakierobejcą podbitki	m2		1,6
<b>1.6 B-05.01.00 POŁĄCZENIE Z ISTNIEJĄCYM DACHEM</b>			
62 Kalk. własna Uszczelka pęczniająca	m		3,04
63 KNR 21/4004/6 (2) Płyta wodoodporna Cetris plus gr. 16 mm, lub równoważna	m2		1,0
64 KNR 14/2011/7 (1) Obudowa płytą GKF EI30	m2		1,0
65 KNR 15/517/1 Ułożenie folii paroizolacyjnej	m2		1,0
66 KNR 202/613/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdy następną warstwę	m2		1,0
67 KNR 15/517/1 Ułożenie folii paroprzepuszczalnej	m2		1,0
68 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		2,7
<b>1.7 B-06.01.00 PODKŁADY I POSADZKI</b>			
69 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		3,4
70 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3		3,4
71 KNR 202/205/1 (2) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą, bet. C12/15	m3		1,13
72 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5·m2 - 2 warstwy	m2	2	11,3
73 KNR 202/609/3 Izolacje z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa	m2		11,3
74 KNR 202/609/4 Izolacje z płyt styropianowych twarych gr. 5 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa	m2		11,3
75 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 0,4 mm, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		11,3
76 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości ci 20·mm, zatarte na ostro	m2		11,3
77 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	m2	3	11,3
78 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		11,3
79 ORGB 202/2806/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" antypoślizgowe na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30	m2		10,72
80 ORGB 202/2809/3 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10·m2, płytki 15x15	m		9,1
<b>1.8 B-07.01.00 ŚLUSARKA, SCHODY STALOWE</b>			
81 KNRW 202/1040/2 Drzwi i ścianki aluminiowe ciepłe, szkło bezpieczne, drzwi 2-skrzydłowe o wym. 2,1x2,05 m	m2		10,7
82 Kalk. własna Schody stalowe wg projektu producenta	szt		1
<b>1.9 B-08.01.00 TYNKI, WYKŁADZINY, ŚCIANKI GK</b>			
83 KNR 14/2010/1 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101 - zabudowa z płyt GK gr. 10 cm	m2		6,1
84 KNR 217/137/2 (1) Drzwiczki rewizyjne 30x100 cm w poziomie posadzki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt		1
85 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III	m2		23,5
86 KNR 202/810/4 Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20·cm i o powierzchni otworów ponad 3·m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 10·cm	m2		1,7

87 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		23
88 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		23
89 KNR 23/933/3 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 15·cm	m2		0,9
90 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		16,7
<b>1.10 B-09.01.00 ROBOTY MALARSKIE</b>			
91 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża, gruntowanie emulsj , 1-krotne	m2		26,4
92 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami dyspersyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2		26,4
93 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami dyspersyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2		17,3
94 KNR 202/1504/8 (1) Zabezpieczenie dolnych części ścian lakierem lamperyjnym	m2		11,8
95 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią	m2		10,7
<b>1.11 E-01 PRZEŁOŻENIE INSTALACJI ODGROMOWEJ</b>			
96 KNR 403/1139/3 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg poziomy, pręt o przekroju do 120·mm2	m		4
97 KNR 403/1137/4 Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, na ścianie, podłoże inne niż betonowe	szt		4
98 KNR 508/601/1 Montaż wsporników dla instalacji naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki naciągowe z 1 złączką przelotową naprężającą, na cianie z cegły	szt		6
99 KNR 508/606/3 Montaż zwodów poziomych i pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10·mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwody pionowe, ściana	m		6
100 KNR 403/1205/3 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar		2
101 KNR 403/1205/4 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny	pomiar		2
<b>1.12 D-08.02.01 ODTWORZENIE NAWIERZCHNI</b>			
102 KNR 231/204/3 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10·cm	m2		25,3
103 KNR 231/204/4 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2	10	25,3
104 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubości 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara (z rozbiórki)	m2		25,3
<b>2 INSTALACJA GAZOWA</b>			
<b>2.1 B-09.00.00 ROBOTY INSTALACYJNE</b>			
105 KNR 402/308/1 Demontaż rurociągów stalowych, Fi·20·mm	m		25
106 KNRW 215/303/3 Rura bez szwu Dn 25 mm wraz z kształtkami, mat. uszczelniającymi, uchwytami montażowymi, rurami przejściowymi przez ścianę	m		14
107 KNR 215/305/2 Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach niemieszkalnych, Fi do 65·mm	m		14
108 KNR 712/103/4 Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, ruroci gi, Fi·do 57·mm	m2		1,5
109 KNR 712/105/4 Odtłuszczanie, rurociągi	m2		1,5
110 KNR 712/206/4 (1) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania poliwinylowe, rurociągi, Fi·do 57·mm, farba ogólnego stosowania	m2		1,5
111 KNR 712/214/4 (1) Malowanie pędzlem - emalie poliwinylowe, rurociągi, Fi·do 57·mm, emalia poliwinylowa ogólnego stosowania	m2		1,5
<b>2.2 B-09.00.00 ROBOTY BUDOWLANE</b>			

112 KNR 219/216/1 Przejścia gazociągu przez przeszkody budowlane - ściany murowane, grubości 1 cegły, dla przyłączy gazowych o Dn 25·mm, tuleje Dn 50·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	0,5	1
113 KNR 401/333/21 Wykonanie otworów w stropach ceramicznych.	szt		1
114 KNR 401/706/3 (1) Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,1·m2, strop, tynk cementowo-wapienny	szt		1
<b>3. B-09.00.00 INNE ROBOTY</b>			
115 Kalk. własna Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej pomiędzy dobudowanym wiatrolapem a istniejącym korytarzem na stolarkę p.poż. EI 60	kpl		1
116 Kalk. własna Przeniesienie wyłącznika p.poż na zewnątrz wiatrolapu	kpl		1