

Nr	Podstawa	Opis	Jed n.	Ilość	Krot n.
	Kosztorys	DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ			
1	Element	FUNDAMENTY			
1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2	35,000	1
2	KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	m3	13,333	1
3	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym- podkład z chudego betonu pod ławy fundamentowe	m3	0,171	1
4	KNR 202/202/1 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m	m3	6,650	1
5	KNR 202/206/1 (1)	Ściany betonowe, grubość 20·cm, proste, wysokość do 3·m	m2	17,286	1
6	KNR 202/206/5 (1)	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości ściany, krotność=5	m2	17,286	5
7	KNR 202/211/1	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3·m	m3	0,161	1
8	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa	m2	34,572	1
9	KNR 202/609/8 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej- styropian ekstrudowany 5 cm	m2	17,268	1
10	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	m3	1,336	1
11	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, grunt kategorii III	m3	14,799	1
2	Element	Stan surowy			
12	KNR 202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, bloczki z betonu komórkowego, grubość 24·cm	m2	65,890	1
13	KNR 202/211/1	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3·m	m3	0,777	1
14	KNR 202/210/5 (1)	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2	m3	2,038	1
15	KNR 202/210/4 (1)	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2	m3	1,728	1
16	KNR 202/216/1 (1)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8·cm	m2	12,851	1
17	KNR 202/216/5 (1)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty- do 12 cm, krotność=4	m2	12,851	4
18	KNR 202/218/2 (1)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm	m2	9,000	1
19	KNR 202/218/6 (1)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty- do 12 cm, krotność=4	m2	9,000	4
20	KNR 202/218/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	1,047	1
21	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	t	0,057	1
22	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrwane, Fi 8·mm	t	0,102	1
23	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrwane, Fi 8-14·mm	t	0,413	1
24	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	2,210	1
25	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,206	1
26	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm (kałownik 60x60x6)	m	5,600	1
27	KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3	0,172	1
28	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3	0,157	1
29	KNR 202/408/2	Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3	0,459	1
30	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3	0,988	1
31	KNR 202/408/7	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3	0,137	1
32	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	61,040	1
33	KNR 15/517/2	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	61,040	1
34	ORGB 202/535/3	Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy 50-100·m2	m2	61,040	1

35	ORGB 202/539/1	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów	m	7,600	1
36	ORGB 202/539/3	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż osłon bocznych - wiatrownic	m	11,200	1
37	ORGB 202/539/2	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	7,440	1
38	ORGB 202/539/4	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych	m	3,720	1
39	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej- wykonanie podbitki	m2	10,584	1
40	KNR 401/628/1	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 1-krotna, deski	m2	10,584	1
41	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2	7,000	1
42	KNRW 202/524/1	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi·125·mm	m	6,440	1
43	KNRW 202/531/4	Rury spustowe z PVC, Fi·110·mm	m	11,000	1
3	Element	Roboty wykończeniowe			
44	KNRW 202/1018/3 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 1,5·m2, kotwy	m2	5,940	1
45	KNR 401/321/2	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5- Analogia- podokienniki wewnętrzne PCV	szt	4,000	1
46	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe z ościeżnicą	m2	2,940	1
47	KNRW 202/1025/2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie, FD7	szt	2,000	1
48	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe	m2	4,000	1
49	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho	m2	25,365	1
50	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	25,365	1
51	KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60·cm	m2	25,365	1
52	KNR 202/1101/7 (1)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym z gruzu	m3	5,983	1
53	KNR 202/1101/2 (1)	Podkłady, betonowe na stropie, beton zwykły	m3	1,995	1
54	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	19,950	1
55	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa gr. 10 cm	m2	19,950	1
56	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25·mm	m2	19,950	1
57	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25·mm, krotność=2,5	m2	19,950	2,5
58	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	19,950	1
59	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	m2	19,950	1
60	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm	m2	26,993	1
61	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm- płytki mrozoodporne na schody zewnętrzne	m2	10,360	1
62	KNR 202/1122/5	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, cokolik wysokości 15·cm	m	40,000	1
63	KNR 202/1207/1	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m	12,600	1
64	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III	m2	126,200	1
65	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria·III	m2	21,320	1
4	Element	Roboty zewnętrzne			
66	KNR 202/1602/1 (1)	Rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach w pomieszczeniach o wysokości do 5·m, nakłady podstawowe	m2	76,150	1
67	KNR 23/2614/1 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej	m2	76,150	1
68	KNR 23/2614/4 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15·cm	m2	2,070	1
69	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	29,400	1
70	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej	mb	14,100	1

71	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm- parapety zewnętrzne	m2	1,650	1
72	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	8,890	1
5	Element	Instalacja elektryczna			
73	Kalkulacja indywidualna	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi, w budynkach użyteczności publicznej, zakończony oprawą żarową porcelanową do przykręcania	szt	5,000	1
74	KNR 508/307/4	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej krzyżowy dwubiegunowy	szt	3,000	1
75	KNR 508/504/3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe	szt	5,000	1
6	Element	Wykonanie chodnika			
76	KNR 201/125/1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przerzutem	m2	90,120	1
77	KNR 201/319/2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych, kategoria gruntu III-IV	m3	9,012	1
78	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	90,120	1
79	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszywa łamanego , dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	90,120	5
80	KNNR 6/502/1 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	90,120	1
81	KNR 231/401/2	Analogia- Wykonanie rowków pod obrzeża	m	42,730	1
82	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	42,730	1