

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa z remontem oraz zmianą sposobu użytkowania na funkcję biurowo- handlowo- usługowo- gastronomiczną budynku dawnego dworca kolejowego**
Adres obiektu budowlanego: **Katowice, ul. Dworcowa 8**
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-12-14**
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlane (bez instalacji)**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys	Przebudowa z remontem oraz zmianą sposobu użytkowania na funkcję biurowo-handlowo- usługowo- gastronomiczną budynku dawnego dworca kolejowego			
1	Element	Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	11 138,799	
1.2	KNR 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, sklepienia, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	700,800	
1.3	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	364,162	
1.4	KNR 401/352/3	Rozebranie sklepień odcinkowych o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	64,245	
1.5	KNR 401/350/7	Rozebranie ścianek przewodów na kątownikach, ścianki grubości 1 cegły, 3 kanały	m	142,800	
1.6	KNR 404/509/2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na deskowaniu na zakład	m2	1 154,000	
1.7	KNR 404/403/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu na styk	m2	577,000	
1.8	KNR 404/403/4	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste	m2	577,000	
1.9	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	882,100	
1.10	KNR 401/428/3	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust	m2	4 410,500	
1.11	KNR 401/428/4	Rozebranie podłóg drewnianych, legary	m	5 513,125	
1.12	KNR 401/429/2	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, zasypki	m2	3 128,600	
1.13	KNR 401/429/3	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	3 128,600	
1.14	KNR 401/429/4	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych	m2	3 128,600	
1.15	KNR 401/429/7	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, belki stropowe o przekroju do 300·cm2	m	3 910,750	
1.16	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm	m3	70,080	
1.17	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3·m	m3	210,240	
1.18	KNR 401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku	m3	210,240	
1.19	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1·km	m3	2 362,744	
1.20	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km	m3	2 362,744	9
1.21	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji gruzu	m3	2 362,744	
2	Element	Konstrukcja			
2.1	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	577,000	
2.2	KNR 202/401/5 analogia	Uzupełnienie konstrukcji drewnianej więźby dachowej	m2	577,000	
2.3	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, dwuteownik I PE 100	m	384,060	
2.4	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, dwuteownik I PE 120	m	175,800	
2.5	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, dwuteownik I HEB 200	m	2,800	
2.6	KNR 401/336/4	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły	m	1 946,080	
2.7	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1·km	m3	58,382	
2.8	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km	m3	58,382	9
2.9	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji gruzu	m3	58,382	
2.10	KNR 202/212/5 analogia	Strop żelbetowy gęstożebrowy typu RECTOR wysokość 26cm	m2	3 198,563	
2.11	KNR 202/211/7	Wierce żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 1-stronnie, szerokość do 0.3·m	m3	109,037	
2.12	KNR 202/210/4 (2)	Belki i podciągi żelbetowe	m3	21,154	
2.13	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą	m3	111,077	
2.14	KNR 202/207/4 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 12·cm proste, beton podawany pompą	m2	317,550	
2.15	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton podawany pompą	m2	317,550	13
2.16	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, beton podawany pompą	m2	13,485	
2.17	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą	m2	13,485	5

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
2.18	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	35,722	
2.19	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3	57,116	
3	Element	Podłogi			
3.1	KNR 202/616/2	Isolacje z foli na sucho, izolacja pozioma, 2-warstwy	m2	4 610,400	
3.2	KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, gr. 5 cm	m2	4 610,400	
3.3	KNR 202/616/3	Isolacje z foli z klejeniem złączy	m2	4 610,400	
3.4	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	4 610,400	
3.5	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	4 610,400	3
3.6	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	4 610,400	
3.7	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	2 185,500	
3.8	KNR 202/1113/2 (3)	Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu	m2	2 185,500	
3.9	KNR 202/1113/6	Listwy przyścienne PCW klejone	m	1 748,400	
3.10	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	2 424,900	
3.11	KNR 12/1118/5	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 10x53cm, metoda kombinowana	m2	1 448,150	
3.12	KNR 12/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x120-cm, metoda kombinowana	m2	976,750	
3.13	KNR 12/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, przygotowanie podłoża	m	1 454,940	
3.14	KNR 12/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, gres szklwiony 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda kombinowana	m	1 454,940	
3.15	KNR 202/2111/3 (2)	Posadzki pełne o grubości do 3-cm z elementów prostokątnych kamiennych, granit	m2	133,808	
3.16	KNR 202/2112/2 (2)	Stopnie, proste okładzinowe grubości do 5-cm, szerokość do 40-cm, granit	m	313,800	
3.17	KNR 202/2111/13 (2)	Cokoliki o wysokości do 20-cm, granit	m	84,000	
3.18	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wycieraczek systemowych	m2	6,400	
4	Element	Ściany i sufity			
4.1	KNR 14/2010/6 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101	m2	1 025,512	
4.2	KNR 202/801/2 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria-III, budynki do 8 kondygnacji	m2	5 705,894	
4.3	KNR 202/801/4 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy i podciągi, kategoria-III, budynki do 8 kondygnacji	m2	4 610,400	
4.4	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2	5 705,894	
4.5	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku	m2	4 610,400	
4.6	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	1 951,508	
4.7	KNR 12/829/11	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana	m2	1 951,508	
4.8	KNR 202/9909/1	(WaCeTOB 11/92) Ruszty drewniane pod boazerie na ścianach surowych, podłoże ceglane	m2	1 373,605	
4.9	KNR 202/9910/2 analogia	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z płyty meblowej	m2	267,829	
4.10	Kalkulacja własna	Wykonanie, dostawa i montaż okładziny ościeży wykonanej z blachy stalowej malowanej lakierem bezbarwnym	m2	158,382	
4.11	KNR 202/9910/2 analogia	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z desek i bali odzyskanych przy rozbiórce stropu, oczyszczonych i zaimpregnowanych	m2	1 105,776	
4.12	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż blatów podumywalkowych z desek i bali odzyskanych przy rozbiórce stropu, oczyszczonych i zaimpregnowanych	m2	24,816	
4.13	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wieszaka ze stali nierdzewnej	szt	42,000	
4.14	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż dozownika do mydła w płynie ze stali nierdzewnej	szt	29,000	
4.15	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż lusterek wklejanych na klej ścianie nad umywalkami	m2	70,312	
4.16	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ścianek systemowych do sanitariatów z płyty HPL, kolor grafit lub antracyt z powłoką antybakteryjną	m2	62,397	
4.17	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	10 415,810	
4.18	KNR 1901/639/3	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0-m2	m2	4 059,3	
4.19	KNR 1901/641/3	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na głębokość do 2-cm, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0-m2	m2	4 059,3	
4.20	KNNRW 3/1208/1	Mycie ścian	m2	4 059,3	
4.21	KNR 1901/325/3	Spoinowanie murów z cegły, mury gładkie, ponad 2,0-m2	m2	4 059,3	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
4.22	KNR 1901/643/5 analogia	Dezynfekcja preparatem bakterio- i grzybobójczym	m2	4 059,3	
4.23	KNR 1901/645/3 analogia	Miejscowe wzmocnienie cegły zlasowanej	m2	811,9	
5	Element	Elewacja-prace przygotowawcze			
5.1	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, okien	m2	469,68	
5.2	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych	m	314,00	
5.3	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2 m2	m2	51,55	
5.4	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	175,12	
5.5	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	264,00	
5.6	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz	m3	66,18	
5.7	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15)	m3	66,18	9
5.8	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji gruzu i odpadów z demontażu	m3	66,18	
6	Element	Dach			
6.1	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m2	1 154,000	
6.2	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm	m2	105,090	
6.3	KNRW 202/519/4 (2)	Rynny dachowe z blachy powlekanej, półokrągłe, Fi·15·cm	m	175,120	
6.4	KNRW 202/526/4 (2)	Rury spustowe z blachy powlekanej, okrągłe o średnicy 15·cm	m	264,00	
6.5	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa-gr. 20cm	m2	1 154,000	
6.6	KNR 202/616/3	Izolacje z foli z klejeniem złączy	m2	1 154,000	
7	Element	Stolarka okienna i drzwiowa			
7.1	KNR 19/1023/9 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0 m2, osadzanie na kotwach, wraz z wyposażeniem zgodnie z opisem w projekcie	m2	106,39	
7.2	KNR 19/1023/9 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0 m2, osadzanie na kotwach, wraz z wyposażeniem zgodnie z opisem w projekcie-o podwyższonym parametrze akustyczności	m2	73,29	
7.3	KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,0 m2, osadzanie na kotwach, wraz z wyposażeniem zgodnie z opisem w projekcie	m2	65,78	
7.4	KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,0 m2, osadzanie na kotwach, wraz z wyposażeniem zgodnie z opisem w projekcie-o podwyższonym parametrze akustyczności	m2	48,07	
7.5	KNR 19/1024/8 (2)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, wraz z wyposażeniem zgodnie z opisem w projekcie	m2	149,94	
7.6	KNR 19/1024/8 (2)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, wraz z wyposażeniem zgodnie z opisem w projekcie-o podwyższonym parametrze akustyczności	m2	77,75	
7.7	Kalkulacja własna	Renowacja górnej części ram okiennych wraz z ich montażem za stolarką aluminiową	m2	45,320	
7.8	DC 21/704/1 (1)	Montaż parapetu z płyt granitowych	m	157,00	
7.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych pojedynczych szklanych	kpl	168,000	
7.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych pojedynczych aluminiowych EI30, dymoszczelnych z progiem opadającym i samozamykaczem	kpl	21,000	
7.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych, podwójnych, EI30, dymoszczelnych z progiem opadającym i samozamykaczem	kpl	1,000	
7.12	Kalkulacja indywidualna	Renowacja drzwi wraz z okuciami	kpl	4,000	
7.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pochwyty na klatkach schodowych	m	84,000	
7.14	Kalkulacja indywidualna	Renowacja istniejących barierek na klatkach schodowych wraz z ich podwyższeniem do wymaganej wysokości	m	84,000	
7.15	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie, dostawa i montaż ludy recepcyjnej zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	1,000	
8	Element	Dociepleniej elewacji			
8.1	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	2 276,12	
8.2	KNR 17/2608/4	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 2-krotnie	m2	2 276,12	
8.3	KNR 17/2608/5	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2	2 276,12	
8.4	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian, Styrodur grubość 5·cm	m2	2 276,12	
8.5	KNR 17/2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży, grubość 2·cm,	m2	184,52	
8.6	KNR 17/2609/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	13 657	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
8.7	KNR 17/2609/6	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	2 276,12	
8.8	KNR 17/2609/7	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	184,52	
8.9	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	185,60	
8.10	Kalkulacja własna	Oczyszczenie i przeprowadzenie prac renowacyjnych dolnej części elewacji zgodnie z pozwoleniem konserwatorskim	m2	324,701	
8.11	KNR 17/2609/8 analogia	Montaż gzymsów zgodnie z pozwoleniem konserwatorskim	mb	1 111,35	
8.12	Kalkulacja własna	Podokienniki z blachy stalowej powlekanej	m	157,00	
8.13	KNR 17/930/1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT·16, pierwsza warstwa	m2	2 460,64	
8.14	KNR 17/930/3 analogia	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT·72 na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	2 276,12	
8.15	KNR 17/930/5 analogia	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT·72 na ościeżach szerokości do 30·cm	m2	2 276,12	
9	Element	Rusztowania			
9.1	KNR 202/1604/2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m2	3 226,75	
9.2	KNR 202/1614/4	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2	16,00	
9.3		Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) - 1,00 kpl	m-g	3 046,71	
9.4	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	3 226,75	
9.5	KNR 202/1613/1	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m2	3 226,75	
10	Element	Izolacja ścian piwnic			
10.1	KNR 401/102/3	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m3	263,25	
10.2	KNR 401/107/1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2	175,50	
10.3	KNR 401/107/8	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2	6,00	
10.4	KNR 1901/639/6 analogia	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca trudnodostępne, powierzchnia ponad 5,0·m2	m2	175,5	
10.5	KNR 1901/641/6	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na głębokość do 2·cm, miejsca trudnodostępne, powierzchnia ponad 5,0·m2	m2	341,7	
10.6	KNR 1901/325/6 analogia	Spoinowanie murów	m2	166,2	
10.7	KNNRW 3/1208/1	Mycie ścian	m2	175,5	
10.8	KNR 1901/643/5 analogia	Dezynfekcja preparatem bakterio- i grzybobójczym	m2	175,5	
10.9	KNR 1901/645/3 analogia	Miejscowe wzmocnienie cegły zlasowanej	m2	35,1	
10.10	Kalkulacja własna	Kotwienie i sklejanie spękań murów	szt	351	
10.11	KNR BC 2/109/3 (1) analogia	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej	mb	415,390	
10.12	KNR 1901/604/1 1 analogia	Zaimpregnowanie podłoża, naniesienie warstwy szlamu uszczelniającego, wypełnienie spoin wraz z tynkiem podkładowym	m2	175,5	
10.13	KNR 1901/604/8 analogia	Izolacje powłokowe, pionowa, 1-a warstwa	m2	175,5	
10.14	KNR 1901/604/9 analogia	Izolacje powłokowe, pionowa, 2-a warstwa	m2	175,5	
10.15	KNR 1901/616/8	Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych, grubość 5·cm,	m2	175,5	
10.16	KNR 1901/607/3 (1) analogia	Ułożenie maty ochronno-drenującej wraz z listwą zamykającą	m2	175,5	
10.17	KNR 401/105/3	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m3	263,250	
11	Element	Schody zewnętrzne			
11.1	KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III, samochód 5-10·t	m3	442,750	
11.2	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t	m3	442,750	8
11.3	KNR 401/336/4	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły	m	32,900	
11.4	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1·km	m3	0,740	
11.5	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km	m3	0,740	9
11.6	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Chudy beton	m3	46,373	
11.7	KNR 202/616/1 analogia	Izolacje z foli budowlanej - jedna warstwa	m2	29,780	
11.8	KNR 202/202/1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	10,480	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
11.9	KNR 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m3, beton podawany pompą	m3	1,280	
11.10	KNR 202/209/1 (2)	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4m, obwód do 1.0·m, beton podawany pompą	m3	28,260	
11.11	KNR 202/207/3 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 12·cm proste o wysokości do 6·m, beton podawany pompą	m2	67,536	
11.12	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton podawany pompą	m2	33,480	12
11.13	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton podawany pompą	m2	34,056	22
11.14	KNR 202/210/1 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, beton podawany pompą	m3	9,036	
11.15	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, beton podawany pompą	m2	92,198	
11.16	KNR 202/211/7	Wieńce żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 1-stronnie, szerokość do 0.3·m	m3	0,987	
11.17	KNR 202/218/1 (2)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą	m3	29,610	
11.18	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, beton podawany pompą	m2	39,510	
11.19	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą	m2	39,510	12
11.20	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli	t	6,159	
11.21	KNR 202/1101/7 (4) analogia	Zasypanie wykopów piaskiem	m3	88,550	
11.22	KNR 202/2111/3 (2)	Posadzki pełne o grubości do 3·cm z elementów prostokątnych kamiennych, granit	m2	372,580	
11.23	KNR 202/2112/2 (2)	Stopnie, proste okładzinowe grubości do 5·cm, szerokość do 40·cm, granit	m	132,400	
11.24	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż balustrady stalowej zgodnie ze wzorem	mb	67,200	
12	Element	Windy i platforma			
12.1	Kalkulacja własna	Dostawa, montaż, podłączenie, uruchomienie i odbiory windy osobowej zgodnie z projektem	kpl	2,000	
12.2	Kalkulacja własna	Dostawa, montaż, podłączenie, uruchomienie i odbiory windy towarowej w kuchni	kpl	3,000	
12.3	Kalkulacja własna	Dostawa, montaż, podłączenie, uruchomienie i odbiory windy osobowej zgodnie z projektem	kpl	1,000	