

Kosztorys skrócony

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Jm
1.	Obiekt: PRACE ROZBIÓRKOWE		0.0000	
1. 1.	Element: DEMONTAZ STOLARKI OKIENNEJ Z DEMONTAŻEM PODOKIENNIKÓW WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DRZWIOWEJ		141.1500	m2
1. 1. 1.	KNR 04-01-0535-0700	Rozebranie podokienników zewnętrznych z blachy nadającej się do użytku	19.3900	m2
1. 1. 2.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	48.3900	m
1. 1. 3.	KNR 04-01-0354-0300	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych zewnętrznych o pow.do 1 m2	2.0000	szt.
1. 1. 4.	KNR 04-01-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych zewnętrznych o pow.do 2 m2	4.0000	szt.
1. 1. 5.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych zewnętrznych o pow.ponad 2 m2	67.7200	m2
1. 1. 6.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych wewnętrznych o pow.ponad 2 m2	66.6500	m2
1. 2.	Element: ROZEBRANIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH		166.0200	m2
1. 2. 1.	KNR 04-01-0348-0300	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	166.0200	m2
1. 3.	Element: SKUCIE TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH		1136.9800	m2
1. 3. 1.	KNR 04-01-0701-0500	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	858.9800	m2
1. 3. 2.	KNR 04-01-0701-1100	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2	278.0000	m2
1. 4.	Element: ROZEBRANIE POSADZEK I PODŁOŻY		278.0000	m2
1. 4. 1.	KNR 04-04-0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	278.0000	m2
1. 4. 2.	KNR 04-04-0504-0100	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	278.0000	m2
1. 4. 3.	KNR 04-04-0504-0600	Rozebranie warstw izolacyjnych posadzek	278.0000	m2
1. 5.	Element: WYKUCIE OTWORÓW W ŚCIANACH - PRZESKLEPIENIE OTWORÓW BELKAMI STALOWYMI		29.1600	mb belki
1. 5. 1.	KNR 04-01-0422-0100	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	35.2800	m
1. 5. 2.	KNR 04-01-0336-0700	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	29.1600	m
1. 5. 3.	KNR 04-01-0204-0300	Wykonanie poduszek betonowych pod oparcie belek stalowych	1.3300	m2
1. 5. 4.	KNR 04-01-0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych IPE 120 mm	11.9600	m
1. 5. 5.	KNR 04-01-0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych IPE 180 mm	17.2000	m
1. 5. 6.	KNR 04-01-0313-0700	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych jako oddz.robota	28.0000	szt.
1. 5. 7.	KNR 04-01-0324-0500	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' - wariant 1	29.1600	m
1. 6.	Element: WYKUCIE OTWORÓW W ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH - ELEMENTY ŻELBETOWE		2.1400	m3 betonu
1. 6. 1.	KNR 04-01-0336-0700	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	18.0000	m
1. 6. 2.	KNR 02-02-0210-0100	Wykonanie żelbetowych belek nadprożowych w miejscu projektowanego rozebrania ścian zewnętrznych przy klatce schodowej	1.6200	m3
1. 6. 3.	KNR 02-02-0216-0200	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - wariant 1	2.8800	m2
1. 6. 4.	KNR 02-02-0216-0500	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - dalsze 3 cm mnożnik 3	2.8800	m2
1. 6. 5.	KNR 02-02-0290-0201	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12	0.0500	t
1. 6. 6.	KNR 02-02-0290-0101	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 8	0.0250	t
1. 6. 7.	KNR 02-02-0290-0100	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6	0.0250	t
1. 7.	Element: WYKUCIE OTWORÓW W ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH		16.5400	m3
1. 7. 1.	KNR 04-01-0329-030	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	16.5400	m3
1. 8.	Element: WYWIEZIE NIE GRUZU POZA PLAC BUDOWY		108.3200	m3

Kosztorys skrócony

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Jm
1. 8. 1.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	108.3200	m3
1. 8. 2.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dalsze 4 km mnożnik 4	108.3200	m3
2.	Obiekt: ROBOTY MURARSKIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH		0.0000	
2. 1.	Element: ROBOTY MURARSKIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH GR. 45 CM		12.0300	m2
2. 1. 1.	KNR 04-01-0304-0200	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - wariant 1	5.4100	m3
2. 2.	Element: ROBOTY MURARSKIE ŚCIAN GR. 24 CM		44.8000	m2
2. 2. 1.	KNR 02-02-0116-0100	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	44.8000	m2
2. 3.	Element: ROBOTY MURARSKIE ŚCIAN GR. 18 CM		35.1500	m2
2. 3. 1.	KNR 02-02-0116-0100	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 18 cm	35.1500	m2
2. 4.	Element: ROBOTY MURARSKIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH GR. 12 CM		117.1600	m2
2. 4. 1.	KNR 02-02-0121-0300	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	117.1600	m2
2. 5.	Element: KOMINY WIELOPRZEWODOWE - PROJEKTOWANE I ODTWORZONE		84.0000	m
2. 5. 1.	KNR 02-02-0122-0500	Spalinowe i dymowe kanały z kształtek kominowych	48.0000	m
2. 5. 2.	KNR 04-01-0309-0100	Wyk.przewodów spalin.i wentylac. o przekroju 1/2x1/2 ceg. przy użyciu zapr.cem.-wap.w ścianach z cegieł na zapr.cementowo-wapiennej - wariant 1	24.0000	m
2. 5. 3.	KNR 04-01-0310-0100	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - wariant 1	1.7300	m3
2. 5. 4.	KNR 02-02-0219-0500	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	0.5000	m2
3.	Obiekt: WEWNĘTRZNE ROBOTY REMONTOWE		0.0000	
3. 1.	Element: PRACE POSADZKOWE		278.0000	m2
3. 1. 1.	KNR 02-02-0604-050	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	115.6000	m2
3. 1. 2.	KNR 02-02-0604-060	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga warstwa	115.6000	m2
3. 1. 3.	KNR 02-02-0616-010	Izolacje z folii budowlanej - jedna warstwa	115.6000	m2
3. 1. 4.	KNR 02-02-0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS20 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	85.3600	m2
3. 1. 5.	KNR 02-02-0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS20 gr. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	192.6400	m2
3. 1. 6.	KNR 02-02-1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	278.0000	m2
3. 1. 7.	KNR 02-02-1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm dalsze 4 cm mnożnik 4	278.0000	m2
3. 1. 8.	KNR 02-02-1118-080	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	137.1000	m2
3. 1. 9.	KNR 02-02-1120-020	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	137.1000	m
3. 1.10.	KNR 02-02-1115-0200	Warstwy wygładzające z masy Lerotex grubości 1-3 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt.	155.0000	m2
3. 1.11.	KNR 02-02-1112-0100	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych jobiektowych	155.0000	m2
3. 2.	Element: MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ		55.5300	m2
3. 2. 1.	KNR-W 02-02-1018-0300	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	5.1300	m2
3. 2. 2.	KNR-W 02-02-1018-0400	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	50.4000	m2
3. 3.	Element: MONTAŻ ZEWNĘTRZNEJ STOLARKI I ŚLUSARKI DRZWIOWEJ		8.1700	m2
3. 3. 1.	KNR-W 02-02-1018-0500	Drzwi zewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW, częściowo przeszklone	4.9700	m2
3. 3. 2.	KNR-W 02-02-1027-0200	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, ocieplone, fabrycznie wykończone z naświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2	3.2000	m2

Kosztorys skrócony

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Jm
3. 4.	Element: MONTAŻ OKIEN POŁACIOWYCH W ISTNIEJĄCYM POKRYCIU DACHOWYM		4.4800	m2
3. 4. 1.	KNR 04-01-0535-0200	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	17.2800	m2
3. 4. 2.	KNR 00-15-0526-0100	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	21.1200	m
3. 4. 3.	KNR 00-15-0526-0200	Osadzenie okien w połaci dachowej	4.0000	szt.
3. 4. 4.	NRRNKB 02-02-0541-0200	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	18.3000	m2
3. 5.	Element: TYNKI OKŁADZINY WEWNĘTRZNE		1487.0400	m2
3. 5. 1.	KNR 02-02-0803-0600	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	278.0000	m2
3. 5. 2.	KNR 02-02-0803-0300	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	1209.0400	m2
3. 5. 3.	KNR 02-02-1505-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - wariant 1	1207.5400	m2
3. 5. 4.	KNR 02-02-1505-0200	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie - wariant 1	1207.5400	m2
3. 5. 5.	KNR 02-02-0829-060	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	279.5000	m2
3. 5. 6.	KNR 02-02-0129-0200	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	27.0000	szt.
3. 6.	Element: WEWNĘTRZNA STOLARKA DRZWIOWA		25.0000	szt.
3. 6. 1.	KNR 02-02-1016-0100	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - wariant 1	24.0000	szt.
3. 6. 2.	KNR 02-02-1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wzmocnione (połączenie klatki schodowej z mieszkaniem) jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	18.0000	m2
3. 6. 3.	KNR 02-02-1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	24.0000	m2
3. 6. 4.	KNR 02-02-1203-0100	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	1.8000	m2
4.	Obiekt: PRACE ZEWNĘTRZNE		0.0000	
4. 1.	Element: DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH STYROPIANEM GR. 12 CM Z WYKONANIEM WYPRAWY ELEWACYJNEJ		434.5800	m2
4. 1. 1.	KNR 00-17-2610-020	Ocieplenie ścian budynków z cegły oraz ścian bocznych kominów płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	387.0000	m2
4. 1. 2.	KNR 00-17-2610-0800	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - wariant 1	47.5800	m2
4. 1. 3.	KNR 00-17-2609-0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy startowej	46.4000	m
4. 1. 4.	KNR 00-17-2609-0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	193.4700	m
4. 1. 5.	KNR 00-17-2609-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	69.6000	m2
4. 1. 6.	NRRNKB 202-0541-020	Podoikienniki zewnętrzne z powlekanej blachy płaskiej	16.8800	m2
4. 2.	Element: WEJŚCIE I PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH		16.5500	m2
4. 2. 1.	KNR 02-01-0310-0300	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	8.5200	m3
4. 2. 2.	KNR 02-02-0202-0100	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - wariant 1	8.5200	m3
4. 2. 3.	KNR 02-02-1101-0702	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wariant 3	4.0800	m3
4. 2. 4.	KNR 02-02-0218-0100	Schody, podesty i podjazdy żelbetowe zewnętrzne na gotowym podłożu	2.4800	m3
4. 2. 5.	KNR 02-02-0290-0201	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8 mm	0.3150	t
4. 2. 6.	KNR 02-02-1121-0100	Okładziny schodów, podestów i podjazdu z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	20.7000	m2
4. 2. 7.	KNR 02-02-1121-0500	Okładziny schodów, podestów i podjazdu z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	20.7000	m2
4. 2. 8.	KNR 02-02-1209-0100	Balustrady schodowe i tarasowe z pochwytem stalowym, ocynkowane	14.7500	m

Kosztorys skrócony

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Jm
4. 2. 9.	KNR 02-02-1208-0300	Pochwyty stalowy ocynkowany na wspornikach	11.3500	m
4. 3.	Element: DRENAŻ OPASKOWY I IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH		55.6800	m
4. 3. 1.	KNR 04-01-0104-0300	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokość do 1.5 m w gr.kat. IV	44.5400	m3
4. 3. 2.	KNR 04-01-0701-0300	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach fundamentowych	72.2400	m2
4. 3. 3.	KNR 04-01-0620-0200	Odgrzybianie spoin ścian fundamentowych przy użyciu klamer budowlanych	72.2400	m2
4. 3. 4.	KNR 02-02-0803-0200	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach fundamentowych	72.2400	m2
4. 3. 5.	KNR 02-02-0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	72.2400	m2
4. 3. 6.	KNR 02-02-0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - dwie kolejne warstwy mnożnik 2	72.2400	m2
4. 3. 7.	KNR 02-02-0616-0400	Izolacje z folii wytłaczanej na sucho pionowa - jedna warstwa	72.2400	m2
4. 3. 8.	KNR 02-01-0610-0100	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	44.5400	m3
4. 3. 9.	KNR 02-01-0611-0100	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - perforowana rura PCV fi 80 mm	55.6800	m
4. 4.	Element: OKŁADZINY COKOŁU PŁYTKAMI CERAMICZNYMI		18.5600	m2
4. 4. 1.	KNR 02-02-0902-0100	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	18.5600	m2
4. 4. 2.	KNR 02-02-0829-0100	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża dwukrotne mnożnik 2	18.5600	m2
4. 4. 3.	KNR 02-02-0829-0900	Licowanie cokołu płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	18.5600	m2
4. 5.	Element: TRZEPAK		1.0000	kpl.
4. 5. 1.	KNR 02-02-1220-0100	Trzepak, pojedynczy typ T-2	1.0000	szt.