

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych i lastri- co	m ²	21.2*3 = 63.600	0.00	0.00
1.2	KNR 4-04 0105-05	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m ²	91.024	0.00	0.00
1.3	KNR 4-04 0102-09	Rozebranie murów o wysokości do 9 m na zaprawie cementowej	m ³	13.704	0.00	0.00
1.4	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic(okien) drewnianych o po- wierzchni do 2 m ²	szt.	4+5+5+5 = 19.000	0.00	0.00
1.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	2.35*1.65 = 3.878	0.00	0.00
1.6	KNR 4-04 1101-01 1101- 04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym zała- dowaniu i wyładowaniu ciągnikiem kołowym z przy- czepą na odległość 10 km	m ³	32.866	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2	45432000-4	WARSTWY PODPOSADZKOWE, SANITARIATY				
2.1	KNR-W 2-02 1104-01 1104- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy ce- mentowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	10	0.00	0.00
2.2	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek grun- tujący	m ²	63.6	0.00	0.00
2.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gru- bości 2 mm zatarte na gładko	m ²	63.6	0.00	0.00
2.4	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m ²	63.6	0.00	0.00
2.5	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła.	m ²	63.6	0.00	0.00
Razem dział: WARSTWY PODPOSADZKOWE, SANITARIATY						
3		WINDA				
3.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpmi o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	2.65*2.75* 1.6 = 11.660	0.00	0.00
3.2	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownict- wie przemysłowym na podłożu gruntowym	m ³	0	0.00	0.00
3.3	KNR-W 2-02 0203-01 z.sz. 03 5.7. 9907- 05	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) podkład betonowy C8/10	m ³	2.35*2.25* 0.1 = 0.529	0.00	0.00
3.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monoli- tycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm zbrojenie płyty	t	2.079	0.00	0.00
3.5	KNR-W 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obję- tości do 2.5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³	2.05*2.15* 0.4 = 1.763	0.00	0.00
3.6	NNRNKB 202 0266c-01	(z.V) Ściany o gr.10 cm i wys. 3 m w deskowaniu " PERI HANDSET" - transport elementów deskowania ręcznie, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ²	13.2*(1.95* 2+1.85*2) = 100.320	0.00	0.00
3.7	NNRNKB 202 0266c-02	(z.V) Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport elementów deskowania ręcznie, betonowa- nie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 10	m ²	13.2*(1.95* 2+1.85*2) = 100.320	0.00	0.00
3.8	NNRNKB 202 0268b-01	(z.V) Stropy w deskowaniu "PERI MULTIFLEX" - transport elementów deskowania wyciągiem, betono- wanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - płyta gr. 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m ²	m ²	2.05*2.15 = 4.408	0.00	0.00
3.9	NNRNKB 202 0268b-04	(z.V) Stropy w deskowaniu "PERI MULTIFLEX" - transport elementów deskowania wyciągiem, betono- wanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty Krotność = 10	m ²	2.05*2.15 = 4.408	0.00	0.00
3.10	NNRNKB 202 0618-02 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej płyty fundamentowej	m ²	2.35*2.25 = 5.288	0.00	0.00
3.11	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	1.6*(1.95* 2+1.85*2) = 12.160	0.00	0.00
3.12	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	12.16	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.13	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³	11.66- (1.95*1.85)* 1.2 = 7.331	0.00	0.00
3.14	NNRNKB 202 2609-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej	m ²	12.2*(1.95* 2+1.85)+ 1.95*0.8 = 71.710	0.00	0.00
3.15	NNRNKB 202 2609-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m	82.143	0.00	0.00
3.16	NNRNKB 202 2613-01	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt	334.983	0.00	0.00
3.17	NNRNKB 202 2609-01 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu ekstrudowanego poniżej poziomu terenu gr 10cm	m ²	1.2*(1.95* 2+1.85*2) = 9.120	0.00	0.00
3.18	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	(2.25+2.05) *2*0.25 = 2.150	0.00	0.00
3.19	NNRNKB 202 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż rynien	m	2.3	0.00	0.00
3.20	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną	m ²	2.25*2.05+ 2.25*1.9 = 8.888	0.00	0.00
3.21	KNR-W 2-02 0608-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych powlekanych papą poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie docieplenie stropu windy	m ²	2.25*2.05 = 4.613	0.00	0.00
3.22	KNR-W 2-02 0608-10 analogia	Wykonanie dylatacji ze styropianu gr 2 cm ściany szybu	m ²	1.95*12.2+ 1.85*3.5 = 30.265	0.00	0.00
3.23	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - szyb windowy	m ²	13.2*(1.75+ 1.65)*2 = 89.760	0.00	0.00
3.24	kalk. własna	Dźwig osobowy 630 kg/8 osób w szybie żelbetowym wg PT	kpl.	1	0.00	0.00
3.25	kalk. własna	Wykonanie instalacji elektrycznej zasilającej windę, oświetlenie szybu i ewakuacyjne wg PT	kpl.	1	0.00	0.00
Razem dział: WINDA						0.00
4 45421141-4 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE, WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE						
4.1	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²	(2.5*2.56+ 0.6*2.56+ 6.85*2.56+ 6.85*2.56)- (0.9*2)*7 = 30.408	0.00	0.00
4.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2.6*1.86+ 2.4*1.65+ 2.6*1.3 = 12.176	0.00	0.00
4.3	KNR-W 2-02 0108-02 z.sz. r 03 5.7. 9907- 03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 37 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm (do 1 m3 w jednym miejscu)	m ²	1.02*1.65* 12+0.85* 1.65+0.9*2* 4+1.86*2.6* 4 = 48.143	0.00	0.00
4.4	KNR-W 2-02 0108-03 z.sz. r 03 5.7. 9907- 03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (do 1 m3 w jednym miejscu)	m ²	1.02*1.65* 12+0.85* 1.65+0.9*2* 4+1.86*2.6* 4 = 48.143	0.00	0.00
4.5	KNR-W 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²	(30.4+ 12.18)*2+ 48.15 = 133.310	0.00	0.00
4.6	KNR-W 2-02 0840-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x15 cm na zaprawie klejowej	m ²	((2.5*2+0.6* 2+6.85*2+ 6.85*2)- (0.9*2)*7)* 2+17.7*2*3 = 148.200	0.00	0.00
4.7	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	12*5+12* 4.9 = 118.800	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.8	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³	1.382	0.00	0.00
4.9	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	1.7*2*12+ 1.5*2*12 = 76.800	0.00	0.00
4.10	KNR-W 4-01 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	m	76.8	0.00	0.00
4.11	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek	m	76.8	0.00	0.00
4.12	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	76.8*0.5 = 38.400	0.00	0.00
4.13	KNR-W 4-01 0436-04	Podstemplowanie zagrożonych nadproży	szt.	6*12*2 = 144.000	0.00	0.00
4.14	KNR-W 4-01 0436-08	Rozebranie stemplowań nadproży	szt.	144	0.00	0.00
Razem dział: ŚCIANY ZEWNĘTRZNE, WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE						0.00
5	45421110-8	ŚLUSARKA I STOLARKA DRZWIOWA				
5.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 30	m ²	1.2*2.05 = 2.460	0.00	0.00
5.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 60	m ²	1.4*2.05 = 2.870	0.00	0.00
5.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 30	m ²	1.1*2.05*8 = 18.040	0.00	0.00
5.4	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²	1.5*1.65 = 2.475	0.00	0.00
5.5	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - skały osadowe	m	1.6	0.00	0.00
5.6	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzłkalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m ² - pomieszczenia sanitarne	m ²	0.9*2*8 = 14.40	0.00	0.00
5.7	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzłkalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m ²	m ²	0.9*2*15 = 27.00	0.00	0.00
5.8		Kalkulacja indywidualna: Ościeżnice drewniane regulowane, fabrycznie wykończone	m ²	34.2	0.00	0.00
Razem dział: ŚLUSARKA I STOLARKA DRZWIOWA						0.00
6		RUSZTOWANIA				
6.1	KNR-W 2-02 1609-02 analogia	Rusztowania ramowe przysięenne RR - 1/30 wysokość do 16 m	m ²	(7.5+7.5)* 12 = 180.000	0.00	0.00
6.2	KNR-W 2-02 1612-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięennych o wysokości do 15 m	m ²	180	0.00	0.00
Razem dział: RUSZTOWANIA						0.00
7		KLATKI ZEWNĘTRZNE STALOWE				
7.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Krotność = 2	m ³	3.6*3.2* 1.25+1.7* 1.7*1.25+ 1.7*1.1* 1.25 = 20.350	0.00	0.00
7.2	KNR-W 2-02 0203-01 z.sz. r 03 5.7. 9907- 05	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) podkład betonowy C8/10 Krotność = 2	m ³	0.6*0.6*5* 0.1+0.8* 1.8*0.1 = 0.324	0.00	0.00
7.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm zbrojenie płyty Krotność = 2	t	0.2	0.00	0.00
7.4	KNR-W 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 2.5 m ³ - ręczne układanie betonu Krotność = 2	m ³	0.5*0.5* 1.15*5+0.7* 1.65*1.15 = 2.766	0.00	0.00
7.5	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³	20.35- 2.766+ 0.324 = 17.908	0.00	0.00
7.6	analiza indywidualna	Konstrukcja stalowa schodów stalowych ocynkowanych i malowanych wg opisu PT wraz z kratami i stopniami WEMA Krotność = 2	t	3.214	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.7	kalk. własna	Wykonanie balustrad klatek zewnętrznych wg założeń PT Krotność = 2	m	43.2	0.00	0.00
Razem dział: KLATKI ZEWNĘTRZNE STALOWE						0.00
8		SANITARNE				
8.1	analiza indywidualna	Przeróbka instalacji w łazienkach modernizowanych z wyposażeniem w osprzęt dla osób niepełnosprawnych (umywalki, sedesy, uchwyty, wyposażenie prysznicowe)	kpl.	3	0.00	0.00
8.2	kalk. własna	Wymiana hydrantów ppoż na parterze, I lp i III lp	kpl.	6	0.00	0.00
Razem dział: SANITARNE						0.00
9		PODEST ZEWNĘTRZNY				
9.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Krotność = 2	m ³	8.530	0.00	0.00
9.2	KNR 2-37/GE-O 0501-03	Mechaniczne wykonanie zagęszczonej warstwy tłucznia na gotowym podtorzu; tłuczeń (kliniec) dostarczany samochodami samowyladowczymi	m ³	7.319	0.00	0.00
9.3	KNR-W 2-02 0203-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) podkład betonowy C8/10 Krotność = 2	m ³	2.85*1.7* 0.04 = 0.194	0.00	0.00
9.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	2.85*1.7 = 4.845	0.00	0.00
9.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm zbrojenie płyty Krotność = 2	t	0.12	0.00	0.00
9.6	KNR-W 2-02 0204-03	Płyty fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 2.5 m ³ - ręczne układanie betonu Krotność = 2	m ³	2.85*1.7* 0.1 = 0.485	0.00	0.00
9.7	KNR-W 2-02 0602-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zewnątrz	m ²	4.85	0.00	0.00
9.8	KNR-W 2-02 1111-01 1111-09	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - 5 mm zaprawy klejowej	m ²	2.85*1.7 = 4.845	0.00	0.00
9.9	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³	0.1	0.00	0.00
9.10	KNR 2-31 0302-04 z.o. 2.12. 9901-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²	12.7	0.00	0.00
Razem dział: PODEST ZEWNĘTRZNY						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł