

# KOSZTORYS OFERTOWY

Rodzaj robót (branża): BUDOWLANA

**Inwestycja** ROZBUDOWA DPS - BUDOWA NOWYCH POMIESZCZEŃ

Adres: POZNAŃSKA 98, dz. nr 2/15  
88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI

Kody CPV: 45213150-9 - Roboty budowlane w zakresie biurowców

**Inwestor:** DOM POMOCY SPOŁECZNEJ  
POZNAŃSKA 98  
88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI

**Wykonawca:**

Sporządził: .....

Poziom cen: .....

Stawka robocizny: .....zł

Narzuty: Kp = .....%(R+S)  
Z = .....%(R+Kp(R)+S+Kp(S))  
Kz = .....%(M)

Data opracowania: .....

Wartość kosztorysowa: .....zł

VAT (VA) = 23%WK: .....zł

**Wartość końcowa kosztorysu** .....zł

Słownie: .....

Wykonawca

UWAGA: Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy.

Określenie szczegółowego zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta.

Zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej na terenie realizowanej inwestycji.

## Kosztorys - widok uproszczony

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY POMIAROWE				
1.1	kalk.własna	Wytyczenie geodezyjne budynku	kpl.	1,000		
1.2	kalk.własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,000		
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2.1	KNR 2-31 0801-0100	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2	163,000		
2.2	KNR 2-31 0810-0100 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	163,000		
2.3	KNR 2-31 0814-0200	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	53,000		
2.4	KNR 2-31 0813-0100	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	17,000		
2.5	KNR 2-31 0812-0300	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	3,013		
2.6	KNR 4-01 0212-0200	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3	5,750		
2.7	KNR 4-01 0212-0300	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	2,380		
2.8	KNR 4-01 0108-0900 / 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość wg. oferenta	m3	45,780		
3		ROBOTY ZIEMNE				
3.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m2	131,200		
3.2	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność=3	m2	131,200		
3.3	KNR-W 2-01 0201-1301	Roboty ziemne w gruntach kat.I-II wykonywane koparką przedsięwzięciem o pojemności łyżki 1,2 m3 z transportem urobku na odległość wg. oferenta	m3	39,360		
3.4	KNR 4-01 0108-0500	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość wg. oferenta	m3	39,360		
3.5	KNR 2-01 0303-0100	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowładoczymi na odległość wg. oferenta	m3	130,944		
3.6	KNR-W 4-01 0105-0200	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów,z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III	m3	75,172		
4		ROBOTY ŻELBETOWE I MUROWE				
4.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3	10,390		
4.2	KNR 2-02 0202-0200	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,8 m.	m3	19,260		
4.3	KNR 2-02 0202-0100	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m.	m3	8,380		
4.4	KNR 2-02 0205-0100	Płyty fundamentowe żelbetowe.	m3	2,500		
4.5	KNR 2-02 0290-0400	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi,okrągłymi,żebrowanymi fi do 7 mm.	t	0,027		
4.6	KNR 2-02 0290-0401	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi,okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t	0,800		
4.7	KNR 2-02 0290-0402	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi,okrągłymi,żebrowanymi fi 16 mm i większe.	t	0,076		
4.8	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na goraco ław fundament.murowanych z wyrównaniem zaprawa	m2	36,499		
4.9	KNR-O 9-23 0203-0100 analogia	Izolacja przeciwwodna podszybia - membrana hydroizolacyjna	m2	14,778		
4.10	KNR 2-02 0116-05	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych 24 cm - analogia	m2	121,150		
4.11	KNR 2-02 0208-0400	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 m/m2.	m3	2,820		
4.12	KNR 2-02 0210-0400	Belki i podciągi żelbetowe,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14 m/m2.	m3	0,860		
4.13	KNR 2-02 0210-0500	Belki i podciągi żelbetowe,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 16 m/m2.	m3	0,650		
4.14	KNR 2-02 0210-0600	Belki i podciągi żelbetowe,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16 m/m2.	m3	0,490		
4.15	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m3	24,132		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
4.16	KNR 2-02 0219-0200	Gzymsy o wysięgu do 50 cm	m3	0,550		
4.17	KNR 2-02 0316-0100 analogia	Budynki z elementów typu W-70. Płyty stropowe kanałowe - analogia płyty sprężone SPK 1200x2670.	elem.	4,000		
4.18	KNR 2-02 0316-0200 analogia	Budynki z elementów typu W-70. Płyty stropowe kanałowe - analogia płyty sprężone SPK 1200x6080	elem.	10,000		
4.19	KNR 2-02 0316-0200 analogia	Budynki z elementów typu W-70. Płyty stropowe kanałowe - analogia płyty sprężone SPK 1200x4200	elem.	8,000		
4.20	KNR 2-02 0316-0200 analogia	Budynki z elementów typu W-70. Płyty stropowe kanałowe - analogia płyty sprężone SPK 300x4200	elem.	2,000		
4.21	KNR 2-02 0316-0200 analogia	Budynki z elementów typu W-70. Płyty stropowe kanałowe - analogia płyty sprężone SPK 1200x6110	elem.	14,000		
4.22	KNR 2-02 0316-0200 analogia	Budynki z elementów typu W-70. Płyty stropowe kanałowe - analogia płyty sprężone SPK 300x6110	elem.	2,000		
4.23	KNR 2-02 0316-0200 analogia	Budynki z elementów typu W-70. Płyty stropowe kanałowe - analogia płyty sprężone SPK 1200x4210	elem.	5,000		
4.24	KNR 2-02 0316-0200 analogia	Budynki z elementów typu W-70. Płyty stropowe kanałowe - analogia płyty sprężone SPK 600x4210	elem.	1,000		
4.25	KNR 2-02 0316-0200 analogia	Budynki z elementów typu W-70. Płyty stropowe kanałowe - analogia płyty sprężone SPK 1200x5050	elem.	6,000		
4.26	KNR 2-02 0316-0200 analogia	Budynki z elementów typu W-70. Płyty stropowe kanałowe - analogia płyty sprężone SPK 300x5050	elem.	2,000		
4.27	KNR 2-02 0216-0200	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm.	m2	11,700		
4.28	KNR 2-02 0216-0200	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm. Krotność=20/15	m2	4,750		
4.29	KNR 2-02 0218-0300	Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą o grubości 9 cm.	m2	11,700		
4.30	KNR 2-02 0218-0600	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych Krotność=9	m2	11,700		
4.31	KNR 2-02 0290-0400	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi, okrągłymi, żebrowanymi fi do 7 mm.	t	0,161		
4.32	KNR 2-02 0290-0401	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi, okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t	1,497		
4.33	KNR 2-02 0290-0402	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi, okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm i większe.	t	0,386		
4.34	KNR 2-02 0601-0403	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe. Pierwsza warstwa.	m2	242,300		
4.35	KNR 2-02 0601-0500	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe. Każda następną warstwa.	m2	242,300		
4.36	KNR-I 0-17 2609-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styroduru metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt styroduruowych do ścian - ocieplenie fundamentu gr. 16 cm	m2	61,506		
4.37	KNR-I 0-17 2609-0500 analogia	Ocieplenie ścian metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przymocowanie płyt styroduruowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu.	szt.	61,506		
4.38	KNR-I 0-17 2609-0600 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styroduru metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - analogia przyklejenie jednej warstwy siatki na płytach ze styroduru.	m2	61,506		
4.39	KNR-I 0-17 2609-0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	4,050		
4.40	KNR 2-02 0616-04	Izolacje pionowe z folii kubełkowej - analogia	m2	41,004		
4.41	KNR 2-02 0116-05	Ściany szybu windowego od poziomu parteru z bloczków betonowych 24 cm - analogia	m2	43,748		
4.42	KNR 2-02 0116-0100	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, o grubości 24 cm.	m2	411,057		
4.43	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12cm	m2	192,862		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
4.44	KNR 2-02 0121-0100	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 6 cm.	m2	20,100		
4.45	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	2,453		
4.46	KNR 2-02 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych.	m	116,000		
5		DACH				
5.1	KNR 2-02 1102-0200 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko - analogia wylewka z betonu lekkiego.	m2	173,720		
5.2	KNR 2-02 1102-0300 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - analogia wylewka z betonu lekkiego. Krotność=3	m2	173,720		
5.3	KNR 2-02 0607-0100 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa - analogia paroizolacja np. Stopair.	m2	173,720		
5.4	KNR 2-02 0613-0100	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - grubość do 25 cm do 49 cm z wyprofilowaniem spadku klinami (wartość uśredniona 37 cm).	m2	173,720		
5.5	KNR-I 0-23 2612-0500 analogia	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych, do podłoża z betonu	szt.	793,280		
5.6	KNR-W 2-02 0504-0100 analogia	Pokrycie dachów membraną EPDM termozgrzewalną.	m2	185,720		
5.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	50,800		
5.8	KNR 2-02 0508-0400	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm - analogia rynny dachowe stalowe w kolorze w.g. do kumentacji projektowej	m	16,000		
5.9	KNR 2-02 0510-0300	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, okrągłe o średnicy 12 cm - analogia rury spustowe stalowe w kolorze w.g. do kumentacji projektowej	m	15,000		
6		POSADZKI I TYNKI				
6.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz.	m2	171,478		
6.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz. Krotność=47	m2	171,478		
6.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym	m3	171,478		
6.4	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.	m2	729,230		
6.5	KNR 2-02 0608-0201	Izolacje przeciwwodne tarasów, z trzech warstw papy asfaltowej na osnowie z welonu szklanego na lepiku na zimno.	m2	28,348		
6.6	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa - styropian gr. 15 cm	m2	143,130		
6.7	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa - styropian gr. 5 cm	m2	143,130		
6.8	KNR 2-02 1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko.	m2	293,050		
6.9	KNR 2-02 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. Krotność=4	m2	293,050		
6.10	KNR 2-02 0218-0100	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - schody zewnętrzne i podjazd	m3	5,669		
6.11	KNR 2-02 0290-0401	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi, okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t	0,175		
6.12	KNR 2-02 0806-0100	Tynki zwykłe IV kategorii, ścian i pilastrów, wykonywane ręcznie.	m2	798,259		
6.13	KNR 2-02 0806-0200	Tynki zwykłe IV kategorii, stropów płaskich, wykonywane ręcznie.	m2	27,000		
7		STOLARKA OKIENNA, DZRWIOWA				

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
7.1	KNR-I 0-19 1024-0601	Drzwi zewnętrzne aluminiowe obsadzone na dyblach stalowych, oszklone na budowie szymbami zespolonymi - parametry zgodnie z dokumentacją techniczną.	m2	4,455		
7.2	KNR-I 0-19 1024-0601	Drzwi wewnętrzne aluminiowe obsadzone na dyblach stalowych, oszklone na budowie szymbami zespolonymi / panelem pcv - parametry zgodnie z dokumentacją techniczną.	m2	15,525		
7.3	KNR-I 0-19 1024-0201	Okna aluminiowe o powierzchni do 1,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych, oszklone na budowie szymbami zespolonymi .	m2	7,500		
7.4	KNR-I 0-19 1024-0401	Okna aluminiowe o powierzchni do 3,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych, oszklone na budowie szymbami zespolonymi .	m2	24,100		
7.5	KNR-I 0-19 1024-0501	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych, oszklone na budowie szymbami zespolonymi.	m2	21,160		
7.6	KNR 2-02 1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/	m2	32,198		
7.7	KNR 2-02 1016-0201 analogia	Ościeżnice drzwiowe drewniane regulowane fabrycznie wykończone dla drzwi jednoskrzydłowych	szt.	16,000		
7.8	kalk. własna	Skrzydła drzwiowe - HLP	m2	3,200		
7.9	kalk. własna	ścianki - HLP	m2	3,500		
8		WINDA				
8.1	KNR 2-02 1018-0603	Winda - urządzenie dźwigowe wraz z wyposażeniem i montażem (wg. części opisowej dokumentacji technicznej).	kpl.	1,000		
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE				
9.1	KNNR 2 1205-0900	Posadzka z paneli podłogowych	m2	193,170		
9.2	KNNR 2 1205-0700	Podłogi z desek oraz posadzki z deszczulek i parkietu i płyt prospanelowych. Cokół	m	171,490		
9.3	KNR 2-02 1118-0100	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	m2	96,970		
9.4	KNR 2-02 1118-1000	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 40x40 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) - analogia posadzki z płytek granitowych wymiar 60x60 cm	m2	96,970		
9.5	KNR 2-02 1120-0800	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 40x40 - cokolik 8 cm z przecinaniem płytek, układane na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) - analogia cokoliki z płytek granitowych.	m	105,790		
9.6	KNR 2-02 1120-0800	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 40x40 - cokolik 8 cm z przecinaniem płytek, układane na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) - analogia cokoliki z płytek granitowych.	m	105,790		
9.7	KNR 2-02 1121-0100	Okładziny schodów z płytek na klej. Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	m2	16,100		
9.8	KNR 2-02 1121-0500	Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wymiarach 30x30 cm (B.I.nr 8/96) - analogia okładziny z płytek granitowych.	m2	16,100		
9.9	KNR 2-02 1122-0100	Cokoliki na schodach z płytek na klej układanych metodą kombinowaną. Przygotowanie podłoża. Cokolik o wysokości 8 cm (B.I.nr 8/96)	m	9,872		
9.10	KNR 2-02 1122-0700	Cokoliki na schodach z płytek na klej układanych metodą kombinowaną z przecinaniem płytek. Cokolik o wysokości 8 cm (B.I.nr 8/96) - analogia cokoliki z płytek granitowych	m	9,872		
9.11	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 40x60cm	m2	137,092		
9.12	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach	m2	290,160		
9.13	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyta do pomieszczeń mokrych	m2	22,360		
9.14	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach - płyta do pomieszczeń mokrych	m2	22,360		
9.15	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2	267,800		
9.16	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach.	m2	267,800		
9.17	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - analogia gładzie na sufitach	m2	290,160		
9.18	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - malowanie sufitów	m2	317,160		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
9.19	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	661,167		
9.20	KNR 2-02 1505-0700	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem suchych tynków, farbą emulsyjną "Polinit" - analogia malowanie farbami zmywalnymi dyspersyjno-krzemianowymi w kolorowych	m2	661,167		
9.21	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki szer.do 45 cm	m	20,440		
9.22	KNR 2-02 1209-0100	Balustrady z pochwytami stalowymi - balustrada ze stali kwasoodpornej	m	14,250		
9.23	KNR 2-02 1219-0300 analogia	Wycieraczki do obuwia 130x80 zagłębione w posadzce.	szt.	1,000		
10		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE</b>				
10.1	KNR 2-02 1118-0100	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	m2	39,215		
10.2	KNR 2-02 1121-0600	Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wymiarach 60x60 cm (B.I.nr 8/96) - analogia okładzina z płytek granitowych	m2	39,215		
10.3	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian.	m2	238,494		
10.4	KNR-I 0-23 2612-0100 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian.	m2	55,772		
10.5	KNR-I 0-23 2612-0200	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm. Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży.	m2	21,496		
10.6	KNR-I 0-23 2612-0300	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i z wełny mineralnej. Przymocowanie płyt styropianowych i z wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych, do ścian z gazobetonu	szt.	1 263,048		
10.7	KNR-I 0-23 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków systemem płytami styropianowymi lub z wełny mineralnej Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	294,266		
10.8	KNR-I 0-23 2612-0700	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi lub z wełny mineralnej. Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	21,496		
10.9	KNR-I 0-23 2612-0900	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi lub z wełny mineralnej. Zamocowanie listwy cokołowej	m	47,440		
10.10	KNR-I 0-23 2612-0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi lub z wełny mineralnej. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	129,980		
10.11	kalk własna	Wykonanie akrylowej deski elewacyjnej wraz z malowaniem w kolorze złoty dąb	m2	22,250		
10.12	kalk. własna	fasada wentylowana na konstrukcji stalowej z płyt kompozytowych typu alucobobd	m2	42,055		
10.13	KNR-I 0-23 0931-0100	Nalozenie na podloze podkladowej masy tynkarskiej.	m2	264,137		
10.14	KNR-I 0-23 0931-0200	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego gr. ziarna 2mm, na ścianach płask.powierzchniach pozio m.na uprzednio przygotowanym podłożu	m2	264,137		
10.15	KNR 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 6 m	m2	356,070		
10.16	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokiennik	m2	10,220		
10.17	KNR 2-02 0921-0200	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi, o wymiarach 25 x 6 cm.	m2	30,475		
10.18	KNR 2-02 1209-0100	Balustrady tarasowe z pochwytami stalowymi - analogia balustrady i pochwyt podjazdu dla osób niepełnosprawnych ze stali kwasoodpornej	m	26,350		
10.19	kalk. własna	Dzszki szklane na konstrukcji ze stali kwasoodpornej	m2	5,700		
10.20	kalk. własna	Drabina dachowa z koszem zabezpieczającym i blokadą wejścia ze stali ocunkowanej ogniowo.	m	7,800		
11		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE NAWIERZCHNI (DLA ROBÓT INSTALACYJNYCH)</b>				
11.1	KNR 2-31 0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2	115,400		
11.2	KNR 2-31 0803-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	115,400		
11.3	KNR 2-31 0802-0500	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	115,400		
11.4	KNR 2-31 0810-0100 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	32,400		
11.5	KNR 2-31 0801-0100	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2	32,400		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
11.6	KNR 4-01 0108-0900 / 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość wg. oferenta	m3	28,406		
11.7	KNR 2-31 0104-0100	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	147,800		
11.8	KNR 2-31 0109-0100	Podbudowy betonowe z dylatacją. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	32,400		
11.9	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - kostka pozyskana z rozbiórki	m2	32,400		
11.10	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	115,400		
11.11	KNR 2-31 0310-0500	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2	115,400		
11.12	KNR 2-31 0310-0600	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm	m2	115,400		
12		<b>ROZBIORKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU BIUROWEGO</b>				
12.1	KNR 2-25 0111-0200 analogia	Rozebranie budynków socjalno-sanitarnych o konstrukcji stalowej z lekką obudową o powierzchni powyżej 100 m2 - analogia rozebranie istniejącego budynku biurowego.	m2	450,000		
12.2	KNR 4-01 0108-0900 / 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość wg. oferenta	m3	328,782		

Wartość kosztorysowa:

VAT (VA) = 23%WK:

**Wartość końcowa:**

.....zł

.....zł

.....zł

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY POMIAROWE			
1.1	kalk.własna	Wytyczenie geodezyjne budynku 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.2	kalk.własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1	KNR 2-31 0801-0100	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 163	m2 m2	163,000	163,000
2.2	KNR 2-31 0810-0100 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 163	m2 m2	163,000	163,000
2.3	KNR 2-31 0814-0200	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 53	m m	53,000	53,000
2.4	KNR 2-31 0813-0100	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 17	m m	17,000	17,000
2.5	KNR 2-31 0812-0300	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 53*0,036+17*0,065	m3 m3	3,013	3,013
2.6	KNR 4-01 0212-0200	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 5,75	m3 m3	5,750	5,750
2.7	KNR 4-01 0212-0300	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 2,38	m3 m3	2,380	2,380
2.8	KNR 4-01 0108-0900 / 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość wg. oferenta 163*0,12+163*0,08+53*0,3*0,08+17*0,15*0,3+3,013+5,75+2,38	m3 m3	45,780	45,780
3		ROBOTY ZIEMNE			
3.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 131,2	m2 m2	131,200	131,200
3.2	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność=3 131,2	m2 m2	131,200	131,200
3.3	KNR-W 2-01 0201-1301	Roboty ziemne w gruntach kat.I-II wykonywane koparką przedsiębierną o pojemności łyżki 1,2 m3 z transportem urobku na odległość wg. oferenta 131,2*0,3	m3 m3	39,360	39,360
3.4	KNR 4-01 0108-0500	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość wg. oferenta 131,20*0,3	m3 m3	39,360	39,360
3.5	KNR 2-01 0303-0100 ŁF-1 ŁF-2 ŁF-3 ŁF-4 ŁF-6 PŁ-1	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość wg. oferenta 59*1,1*1,2 9,78*1,1*1,2 6,19*1,0*1,2 1,45*0,8*1,2 22,13*0,8*1,2 2,95*2,85*1,2	m3 m3 m3 m3 m3 m3	77,880 12,910 7,428 1,392 21,245 10,089	130,944
3.6	KNR-W 4-01 0105-0200	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów,z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III 130,94 -(5,61+16,52+0,88+2,74+0,5+1,49+0,09+0,23+1,33+3,54+0,73+2,5) -(59,00+9,78+6,19+1,45+22,13)*0,24*0,7 -(2,13+2,23)*0,7	m3 m3 m3 m3	130,940 - 36,160 - 16,556 - 3,052	75,172
4		ROBOTY ŻELBETOWE I MUROWE			
4.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 5,13+0,88+0,50+0,09+1,73+1,33+0,73	m3 m3	10,390	10,390
4.2	KNR 2-02 0202-0200	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,8 m. 16,52+2,74	m3 m3	19,260	19,260



Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4.3	KNR 2-02 0202-0100	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m. 1,49+0,23+3,12+3,54	m3 m3	 8,380	8,380
4.4	KNR 2-02 0205-0100	Płyty fundamentowe żelbetowe. 2,50	m3 m3	 2,500	2,500
4.5	KNR 2-02 0290-0400  podjazd dla niepełnosprawnych	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi,okrągłymi,żebrowanymi fi do 7 mm. (3,89)/1000 22,86/1000	t t t	 0,004 0,023	0,027
4.6	KNR 2-02 0290-0401  podjazd dla niepełnosprawnych	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi,okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. (295,16+66,45+31,24+31,11+22,73+163,56+110,75)/1000 78,61/1000	t t t	 0,721 0,079	0,800
4.7	KNR 2-02 0290-0402	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi,okrągłymi,żebrowanymi fi 16 mm i większe. (75,74)/1000	t t	 0,076	0,076
4.8	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrównaniem zaprawą (59,00+9,78+6,19+1,45+22,13)*0,3+34,67*0,2	m2 m2	 36,499	36,499
4.9	KNR-O 9-23 0203-0100 analogia	Izolacja przeciwwodna podszybia - membrana hydroizolacyjna 2,13*2,23+(2,23*2+2,13*2)*1,15	m2 m2	 14,778	14,778
4.10	KNR 2-02 0116-05  podjazd dla niepełnosprawnych szyb windowy	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych 24 cm - analogia (59,00+9,78+6,19+1,45)*1,15 22,13*1,1 (2,23*2+1,65*2)*1,15	m2 m2 m2 m2	 87,883 24,343 8,924	121,150
4.11	KNR 2-02 0208-0400	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 m/m2. 0,19+0,60+0,59 0,11+0,35+0,34 0,08+0,32+0,24	m3 m3 m3 m3	 1,380 0,800 0,640	2,820
4.12	KNR 2-02 0210-0400	Belki i podciągi żelbetowe,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14 m/m2. 0,58+0,28	m3 m3	 0,860	0,860
4.13	KNR 2-02 0210-0500	Belki i podciągi żelbetowe,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 16 m/m2. 0,45+0,2	m3 m3	 0,650	0,650
4.14	KNR 2-02 0210-0600	Belki i podciągi żelbetowe,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16 m/m2. 0,25+0,17+0,07	m3 m3	 0,490	0,490
4.15	KNR 2-02 0212-12  podjazd dla niepełnosprawnych	Wieżce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm 11,61+11,08 2,9*0,24*0,24 22,13*0,24*0,24	m3 m3 m3 m3	 22,690 0,167 1,275	24,132
4.16	KNR 2-02 0219-0200	Gzymsy o wysięgu do 50 cm 0,43*0,08*16	m3 m3	 0,550	0,550
4.17	KNR 2-02 0316-0100 analogia parter  piętro	Budynki z elementów typu W-70. Płyty stropowe kanałowe - analogia płyty sprężone SPK 1200x2670. 2 2	elem . elem . elem .	  2,000  2,000	4,000
4.18	KNR 2-02 0316-0200 analogia parter  pietro	Budynki z elementów typu W-70. Płyty stropowe kanałowe - analogia płyty sprężone SPK 1200x6080 5 5	elem . elem . elem .	  5,000  5,000	10,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4.19	KNR 2-02 0316-0200 analogia parter  pietro	Budynki z elementów typu W-70. Płyty stropowe kanałowe - analogia płyty sprężone SPK 1200x4200  4  4	elem . elem . elem .	  4,000  4,000	8,000
4.20	KNR 2-02 0316-0200 analogia parter  pietro	Budynki z elementów typu W-70. Płyty stropowe kanałowe - analogia płyty sprężone SPK 300x4200  1  1	elem . elem . elem .	  1,000  1,000	2,000
4.21	KNR 2-02 0316-0200 analogia parter  pietro	Budynki z elementów typu W-70. Płyty stropowe kanałowe - analogia płyty sprężone SPK 1200x6110  7  7	elem . elem . elem .	  7,000  7,000	14,000
4.22	KNR 2-02 0316-0200 analogia parter  pietro	Budynki z elementów typu W-70. Płyty stropowe kanałowe - analogia płyty sprężone SPK 300x6110  1  1	elem . elem . elem .	  1,000  1,000	2,000
4.23	KNR 2-02 0316-0200 analogia parter  pietro	Budynki z elementów typu W-70. Płyty stropowe kanałowe - analogia płyty sprężone SPK 1200x4210  1  4	elem . elem . elem .	  1,000  4,000	5,000
4.24	KNR 2-02 0316-0200 analogia parter	Budynki z elementów typu W-70. Płyty stropowe kanałowe - analogia płyty sprężone SPK 600x4210  1	elem . elem .	  1,000	1,000
4.25	KNR 2-02 0316-0200 analogia parter  pietro	Budynki z elementów typu W-70. Płyty stropowe kanałowe - analogia płyty sprężone SPK 1200x5050  3  3	elem . elem . elem .	  3,000  3,000	6,000
4.26	KNR 2-02 0316-0200 analogia parter  pietro	Budynki z elementów typu W-70. Płyty stropowe kanałowe - analogia płyty sprężone SPK 300x5050  1  1	elem . elem . elem .	  1,000  1,000	2,000
4.27	KNR 2-02 0216-0200	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm.  6,08+5,62	m2  m2	  11,700	11,700
4.28	KNR 2-02 0216-0200	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm. Krotność=20/15 2,23*2,13	m2  m2	  4,750	4,750
4.29	KNR 2-02 0218-0300	Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą o grubości 9 cm.  11,7	m2  m2	  11,700	11,700
4.30	KNR 2-02 0218-0600	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych Krotność=9 11,7	m2  m2	  11,700	11,700
4.31	KNR 2-02 0290-0400	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi, okrągłymi, zebrowanymi fi do 7 mm. (32,33+32,31+1,43+1,43+9,08+8,67+5,89+1,4*3+4,10+1,76+1,82*3+4,44*3+4,65*3+3,15+6,01+6,01+2,56+4,90+4,90)/1000	t  t	  0,161	0,161

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4.32	KNR 2-02 0290-0401	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi,okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. (6,17+64,40+12,77+12,19+24,33)/1000 74,58/1000 (237,79+143,97+237,71+133,08+86,95+92,24+5,43+70,64+5,43+10,64+21,72+6,02+5,56+4,19*3+22,16+8,21+11,51*3+30,19*3+25,50*3)/1000	t t t t	0,120 0,075 1,302	1,497
4.33	KNR 2-02 0290-0402	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi,okrągłymi,żebrowanymi fi 16 mm i większe. (41,90+37,30+16,60+17,36+2,21*3+26,51+56,30+46,08+26,51+56,30+46,08)/1000 7,75/1000	t t	0,378 0,008	0,386
4.34	KNR 2-02 0601-0403	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe. Pierwsza warstwa. 121,15*2	m2 m2	242,300	242,300
4.35	KNR 2-02 0601-0500	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe.Każda następna warstwa. 121,15*2	m2 m2	242,300	242,300
4.36	KNR-I 0-17 2609-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styroduru metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt styrodurów do ścian - ocieplenie fundamentu gr. 16 cm (11,76+15,98+11,96+5,86)*1,35	m2 m2	61,506	61,506
4.37	KNR-I 0-17 2609-0500 analogia	Ocieplenie ścian metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przymocowanie płyt styrodurów za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu. (11,76+15,98+11,96+5,86)*1,35	szt. szt.	61,506	61,506
4.38	KNR-I 0-17 2609-0600 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styroduru metodą lekką- moką przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - analogia przyklejenie jednej warstwy siatki na płytach ze styroduru. (11,76+15,98+11,96+5,86)*1,35	m2 m2	61,506	61,506
4.39	KNR-I 0-17 2609-0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących.Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,35*3	m m	4,050	4,050
4.40	KNR 2-02 0616-04	Izolacje pionowe z folii kubekowej - analogia (11,76+15,98+11,96+5,86)*0,9	m2 m2	41,004	41,004
4.41	KNR 2-02 0116-05 otwory	Ściany szybu windowego od poziomu parteru z bloczków betonowych 24 cm - analogia (1,65*2+2,23*2)*6,8 -(1,15*2,2+1,57)*2,2	m2 m2 m2	52,768 - 9,020	43,748
4.42	KNR 2-02 0116-0100 parter piętro ogniomury otwory parter otwory piętro	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego,o grubości 24 cm. (15,56*2+11,08*2+10,08+5,95)*(3,1+0,23) (15,56*2+11,08*2+10,08+3,68+2,26)*(3,1+0,13) (15,56+11,08*2)*0,8 -(1*1,5+2*1,5*2+2*2,3+1,5*1,5*3+1*1,5*2+1,68*2,7+0,98*2,1*4) -(1*2,3+2*2,3*2+1*2,3+1,5*1,5*3+1*1,5*2+1,6*2,3*2+0,98*2,1*4)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	230,802 223,839 30,176 - 34,618 - 39,142	411,057
4.43	KNR 2-02 0121-03 parter piętro otwory parter otwory piętro	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm (4,04+4,16+2,19+5,95*2+1,86+1,88+5,58+1,23+2,26+3,00+0,15)*(3,1+0,23) (2,39*2+3,92+5,95*2+2,26+3,00+0,15)*(3,1+0,13) -(1,68*2,7+0,98*2,1*4+0,88*2,1) -(0,98*2,1+0,88*2,1)	m2 m2 m2 m2 m2	127,372 84,012 - 14,616 - 3,906	192,862
4.44	KNR 2-02 0121-0100 parter piętro otwory piętro	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych,o grubości 6 cm. 2,26*(3,1+0,23) (2,26+2,27)*(3,1+0,13) -(0,98*2,1)	m2 m2 m2 m2	7,526 14,632 - 2,058	20,100
4.45	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (2,35*1,45)*2*(0,24+0,12)	m3 m3	2,453	2,453
4.46	KNR 2-02 0126-0500 parter piętro	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. 1,5*2+2,7*2+2,7*2+2,7*2+2,1*3*2+1,5*2*2+2,1*2+1,5*7+2,1*2 1,5*2+2,7*2*3+2,1*2*3+1,5*2*2+2,1*2*2+1,5*2+2,7*2+2,4*2	m m m	56,600 59,400	116,000
5		DACH			
5.1	KNR 2-02 1102-0200 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na gładko - analogia wylewka z betonu lekkiego. 173,72	m2 m2	173,720	173,720

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5.2	KNR 2-02 1102-0300 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - analogia wylewka z betonu lekkiego. Krotność=3 173,72	m2 m2	173,720	173,720
5.3	KNR 2-02 0607-0100 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa - analogia paroizolacja np. Stopair. 173,72	m2 m2	173,720	173,720
5.4	KNR 2-02 0613-0100	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - grubość do 25 cm do 49 cm z wyprofilowaniem spadku klinami (wartość uśredniona 37 cm). 173,72	m2 m2	173,720	173,720
5.5	KNR-I 0-23 2612-0500 analogia	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych, do podłoża z betonu 124,52*4 (173,72-124,52)*6	szt. szt. szt.	498,080 295,200	793,280
5.6	KNR-W 2-02 0504-0100 analogia	Pokrycie dachów membraną EPDM termozgrzewalną. 173,72 (16+12+12)*0,3	m2 m2 m2	173,720 12,000	185,720
5.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 16*0,7+16*0,35+16*0,3+16*0,55+2*12*0,3+2*12*0,55	m2 m2	50,800	50,800
5.8	KNR 2-02 0508-0400	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm - analogia rynny dachowe stalowe w kolorze w.g. do dokumentacji projektowej 16	m m	16,000	16,000
5.9	KNR 2-02 0510-0300	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, okrągłe o średnicy 12 cm - analogia rury spustowe stalowe w kolorze w.g. do dokumentacji projektowej 7,5*2	m m	15,000	15,000
6		POSADZKI I TYNKI			
6.1	KNR 2-31 0105-01  schody zewn. i podjazd	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz. 143,13 3,25*4+(5,53+4,01)*1,2+1,5*2,6	m2 m2 m2	143,130 28,348	171,478
6.2	KNR 2-31 0105-02  schody zewn. i podjazd	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz. Krotność=47 143,13 28,348	m2 m2 m2	143,130 28,348	171,478
6.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym 171,478	m3 m3	171,478	171,478
6.4	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. 143,13*3 149,92*2	m2 m2 m2	429,390 299,840	729,230
6.5	KNR 2-02 0608-0201 schody zewn. i podjazd	Izolacje przeciwwodne tarasów, z trzech warstw papy asfaltowej na osnowie z welonu szklanego na lepiku na zimno. 28,348	m2 m2	28,348	28,348
6.6	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa - styropian gr. 15 cm 143,13	m2 m2	143,130	143,130
6.7	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa - styropian gr. 5 cm 143,13	m2 m2	143,130	143,130
6.8	KNR 2-02 1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. 143,13 149,92	m2 m2 m2	143,130 149,920	293,050
6.9	KNR 2-02 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. Krotność=4 143,13 149,92	m2 m2 m2	143,130 149,920	293,050

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
6.10	KNR 2-02 0218-0100 schody zewn. i podjazd	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - schody zewnętrzne i podjazd 28,345*0,2	m3 m3	5,669	5,669
6.11	KNR 2-02 0290-0401 schody zewn. i podjazd	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi, okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. (28,354*10)*0,617/1000	t t	0,175	0,175
6.12	KNR 2-02 0806-0100	Tynki zwykłe IV kategorii, ścian i pilastrów, wykonywane ręcznie.	m2		798,259
	01	7,23*2,85-1,6*2,7*2-(2,7+2,7+1,6)*0,16-(2,7+2,7+1,6)*0,04	m2	10,566	
	02	28,69*2,85-(0,98*2,1)*6-(0,88*2,1)-(1,6*2,7)-2,15*2,7+(2,7+2,7+2,15)*0,08-1,15*2,2	m2	55,520	
	03	7,93*2,85-0,98*2,1	m2	20,543	
	04	15,37*2,85-0,98*2,1-1*1,5+(1,5+1,5+1)*0,16	m2	40,887	
	05	13,38*2,85-0,88*2,1	m2	36,285	
	06	17,66*2,85-0,98*2,1-1,5*1,5+(1,5+1,5+1,5)*0,16-(1*1,5+(1,5+1,5+1)*0,16)*2	m2	42,463	
	07	17,68*2,85-0,98*2,1-1,5*1,5+(1,5+1,5+1,5)*0,16	m2	46,800	
	08	17,67*2,85-0,98*2,1-1,5*1,5+(1,5+1,5+1,5)*0,16	m2	46,772	
	09	23,74*2,85-0,98*2,1*2-2*1,5+(1,5+1,5+2)*0,16-2*2,3+(2,3+2,3+2)*0,16	m2	57,799	
	10	17,95*2,85-0,98*2,1-2,15*2,7-2*1,5+(1,5+1,5+2)*0,16	m2	41,095	
	1.1 i 1.2	31,39*2,85-(0,98*2,1)*5-(0,88*2,1)*1-2,05*2,7-1,57*2,2-(1,6*2,3+(2,3+2,3+1,6)*0,16)*2	m2	58,991	
	1.3	6,81*2,85-0,88*2,1	m2	17,561	
	1.4	7,98*2,85-0,98*2,1	m2	20,685	
	1.5	17,68*2,85-0,98*2,1-1*1,5+(1,5+1,5+1)*0,16	m2	47,470	
	1.6	17,70*2,85-0,98*2,1-1*1,5+(1,5+1,5+1)*0,16-(1*1,5+(1,5+1,5+1)*0,16)*2	m2	43,247	
	1.7	17,66*2,85-0,98*2,1-1*1,5+(1,5+1,5+1)*0,16	m2	47,413	
	1.8	7,02*2,85-0,98*2,1	m2	17,949	
	1.9	9,31*2,85-0,98*2,1	m2	24,476	
	1.10	34,00*2,85-2,05*2,7-(1*2,3+(2,3+2,3+1)*0,16)*2-(2*2,3+(2,3+2,3+2)*0,16)*2	m2	73,661	
	1.11	6,8*(1,15+3,4+3,4)-1,15*2,2-1,57*2,2	m2	48,076	
6.13	KNR 2-02 0806-0200	Tynki zwykłe IV kategorii, stropów płaskich, wykonywane ręcznie. (4,53+4,47)*3	m2 m2	27,000	27,000
7		STOLARKA OKIENNA, DZRWIOWA			
7.1	KNR-I 0-19 1024-0601	Drzwi zewnętrzne aluminiowe obsadzone na dyblach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi - parametry zgodnie z dokumentacją 1,65*2,7	m2 m2	4,455	4,455
7.2	KNR-I 0-19 1024-0601	Drzwi wewnętrzne aluminiowe obsadzone na dyblach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi / panelem pcv - parametry zgodnie z dokumentacją techniczną. 1,65*2,7+(2,05*2,7)*2	m2 m2	15,525	15,525
7.3	KNR-I 0-19 1024-0201	Okna aluminiowe o powierzchni do 1,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi. (1*1,5)*5	m2 m2	7,500	7,500
7.4	KNR-I 0-19 1024-0401	Okna aluminiowe o powierzchni do 3,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi. (2*1,5)*2+(1*2,3)*2+(1,5*1,5)*6	m2 m2	24,100	24,100
7.5	KNR-I 0-19 1024-0501	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi. (2*2,3)*3+(1,6*2,3)*2	m2 m2	21,160	21,160
7.6	KNR 2-02 1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone /B.l.nr 8/96/ (0,88*2,08)*2+(0,98*2,08)*14	m2 m2	32,198	32,198
7.7	KNR 2-02 1016-0201 analogia	Ościeżnice drzwiowe drewniane regulowane fabrycznie wykończone dla drzwi jednoskrzydłowych 16	szt. szt.	16,000	16,000
7.8	kalk. własna	Skrzydła drzwiowe - HLP (0,80*2,0)*2	m2 m2	3,200	3,200
7.9	kalk. własna	ścianki - HLP (2,25+1,1)*2-(0,8*2)*2	m2 m2	3,500	3,500
8		WINDA			
8.1	KNR 2-02 1018-0603	Winda - urządzenie dźwigowe wraz z wyposażeniem i montażem (wg. części opisowej dokumentacji technicznej). 1	kpl. kpl.	1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
9.1	KNNR 2 1205-0900	Posadzka z paneli podłogowych 16,90+16,84+16,84+25,89+19,61+16,84+16,90+12,54+50,81	m2 m2	193,170	193,170
9.2	KNNR 2 1205-0700 06 07 08 09 10 1.5 1.6 1.7 1.10	Podłogi z desek oraz posadzki z deszczulek i parkietu i płyt prospanelowych. Cokół 17,66-0,9 17,68-0,9 17,67-0,9 23,74-0,9*2 17,95-0,9 17,68-0,9 17,70-0,9 17,66-0,9 34,00-2,15	m m m m m m m m m m	16,760 16,780 16,770 21,940 17,050 16,780 16,800 16,760 31,850	171,490
9.3	KNR 2-02 1118-0100	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) 96,970	m2 m2	96,970	96,970
9.4	KNR 2-02 1118-1000	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 40x40 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) - analogia posadzki z płytek granitowych wymiar 60x60 cm 3,74+23,08+3,76+11,95+4,51+28,16+7,68+2,46+3,76+2,68+5,19	m2 m2	96,970	96,970
9.5	KNR 2-02 1120-0800 01 02 03 04 05 1.1 i 1,2 1.3 1.4 1.8 1.9	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 40x40 - cokolik 8 cm z przecinaniem płytek, układane na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) - analogia cokoliki z płytek granitowych. 7,23-1,6*2 28,69-1,6-0,9*6-0,8-2,15-1,15 7,93-0,9 15,37-0,9 13,38-0,8 31,39-2,05-1,57-0,9*5-0,8 6,81-0,8 7,98-0,9 7,02-0,9 9,31-0,9	m m m m m m m m m m m	4,030 17,590 7,030 14,470 12,580 22,470 6,010 7,080 6,120 8,410	105,790
9.6	KNR 2-02 1120-0800 01 02 03 04 05 1.1 i 1,2 1.3 1.4 1.8 1.9	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 40x40 - cokolik 8 cm z przecinaniem płytek, układane na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) - analogia cokoliki z płytek granitowych. 7,23-1,6*2 28,69-1,6-0,9*6-0,8-2,15-1,15 7,93-0,9 15,37-0,9 13,38-0,8 31,39-2,05-1,57-0,9*5-0,8 6,81-0,8 7,98-0,9 7,02-0,9 9,31-0,9	m m m m m m m m m m m	4,030 17,590 7,030 14,470 12,580 22,470 6,010 7,080 6,120 8,410	105,790
9.7	KNR 2-02 1121-0100	Okladziny schodów z płytek na klej. Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) (1,4*4,05)*2+(0,17*1,4)*20	m2 m2	16,100	16,100
9.8	KNR 2-02 1121-0500	Okladziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wymiarach 30x30 cm (B.I.nr 8/96) - analogia okładziny z płytek granitowych. 16,10	m2 m2	16,100	16,100
9.9	KNR 2-02 1122-0100	Cokoliki na schodach z płytek na klej układanych metodą kombinowaną. Przygotowanie podłoża. Cokolik o wysokości 8 cm (B.I.nr 8/96) (1,5+1,5+2,9)*0,08 (0,17+0,3)*20	m m	0,472 9,400	9,872
9.10	KNR 2-02 1122-0700	Cokoliki na schodach z płytek na klej układanych metodą kombinowaną z przecinaniem płytek. Cokolik o wysokości 8 cm (B.I.nr 8/96) - analogia cokoliki z płytek granitowych 9,872	m m	9,872	9,872
9.11	KNR 2-02 0822-06 03 04 05	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 40x60cm 7,93*2,2-0,9*2 15,37*2,2-0,9*2 13,38*2,2-0,8*2	m2 m2 m2 m2	15,646 32,014 27,836	137,092

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
	1.3	6,81*2,2-0,8*2	m2	13,382	
	1.4	7,98*2,2-0,9*2	m2	15,756	
	1.8	7,08*2,2-0,9*2	m2	13,776	
	1.9	9,31*2,2-0,9*2	m2	18,682	
9.12	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach 293,05-2,89	m2 m2	 290,160	290,160
9.13	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyta do pomieszczeń mokrych 3,76+4,51+2,46+3,76+2,68+5,19	m2 m2	 22,360	22,360
9.14	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach - płyta do pomieszczeń mokrych 22,36	m2 m2	 22,360	22,360
9.15	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 290,16-22,36	m2 m2	 267,800	267,800
9.16	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach. 267,80	m2 m2	 267,800	267,800
9.17	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - analogia gładzie na sufitach 290,16	m2 m2	 290,160	290,160
9.18	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie sufitów 290,16+27,00	m2 m2	 317,160	317,160
9.19	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 798,259-137,092	m2 m2	 661,167	661,167
9.20	KNR 2-02 1505-0700	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem suchych tynków, farbą emulsyjną "Polinit" - analogia malowanie farbami zmywalnymi dyspersyjno-krzemianowymi w kolorowych 798,259-137,092	m2 m2	 661,167	661,167
9.21	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki szer.do 45 cm 1,06*5+1,56*6+2,06*2+1,66*1	m m	 20,440	20,440
9.22	KNR 2-02 1209-0100	Balustrady z pochwytami stalowymi - balustrada ze stali kwasoodpornej 2,6+2,9+0,15+2,9+1,6+4,10	m m	 14,250	14,250
9.23	KNR 2-02 1219-0300 analogia	Wycieraczki do obuwia 130x80 zagłębione w posadzce. 1	szt. szt.	 1,000	1,000
10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE			
10.1	KNR 2-02 1118-0100 schody podjazd	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.l.nr 8/96) 3,25*4+(2,88+3,23+3,58+3,93+1,98+2,34+2,69+3,04)*0,15+1,17*0,6 (5,53+4,01)*1,2+1,5*2,6+10,5*0,63	m2 m2 m2	 17,252 21,963	39,215
10.2	KNR 2-02 1121-0600	Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wymiarach 60x60 cm (B.l.nr 8/96) - analogia okładzina z płytek granitowych 39,215	m2 m2	 39,215	39,215
10.3	KNR-I 0-23 2612-0100 otwory	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian. (11,8+16+12)*7,3 -(1*1,5*5+1,5*1,5+6+2*1,5*2+2*2,3*3+1*2,3*2+1,6*2,3*2+1,68*2,7)	m2 m2 m2	 290,540 - 52,046	238,494
10.4	KNR-I 0-23 2612-0100 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian. (2+5,64)*7,3	m2 m2	 55,772	55,772
10.5	KNR-I 0-23 2612-0200	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm. Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży. (((1+1,5+1,5)*5+(1,5+1,5+1,5)*6+(2+1,5+1,5)*2+(2+2,3+2,3)*3+(1+2,3+2,3)*2+(1,6+2,3+2,3)*2+(1,68+2,7+2,7))*0,2	m2 m2	 21,496	21,496
10.6	KNR-I 0-23 2612-0300	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i z wełny mineralnej. Przymocowanie płyt styropianowych i z wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych, do ścian z gazobetonu (238,494+55,772+21,496)*4	szt. szt.	 1 263,048	1 263,048
10.7	KNR-I 0-23 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków systemem płytami styropianowymi lub z wełny mineralnej Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 238,494+55,772	m2 m2	 294,266	294,266

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
10.8	KNR-I 0-23 2612-0700	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi lub z wełny mineralnej. Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 21,496	m2 m2	21,496	21,496
10.9	KNR-I 0-23 2612-0900	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi lub z wełny mineralnej. Zamocowanie listwy cokołowej 11,8+16+12+2+5,64	m m	47,440	47,440
10.10	KNR-I 0-23 2612-0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi lub z wełny mineralnej. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (((1+1,5+1,5)*5+(1,5+1,5+1,5)*6+(2+1,5+1,5)*2+(2+2,3+2,3)*3+(1+2,3+2,3)*2+(1,6+2,3+2,3)*2+(1,68+2,7+2,7)) 3*7,5	m m	107,480 22,500	129,980
10.11	kalk własna	Wykonanie akrylowej deski elewacyjnej wraz z malowaniem w kolorze złoty dąb (1,51*1,5)*4+3,4*1+1*1,1+(1,1*1,5)*2+1,1*0,9+(2*1,1)*2	m2 m2	22,250	22,250
10.12	kalk. własna	fasada wentylowana na konstrukcji stalowej z płyt kompozytowych typu alucobobd 5,95*6,9+(5,95+6,9+6,9)*0,2 -(1,6*2,7+(1,6*2,3)*2) (1,6+2,7+2,7+1,6*2+2,3*4)*0,45	m2 m2 m2 m2	45,005 - 11,680 8,730	42,055
10.13	KNR-I 0-23 0931-0100	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej. 238,494+55,772+21,496 -22,25 -5,95*6,9+1,6*2,7+1,6*2,3*2	m2 m2 m2 m2	315,762 - 22,250 - 29,375	264,137
10.14	KNR-I 0-23 0931-0200	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego gr. ziarna 2mm, na ścianach płask.powierzchniach pozio m.na uprzednio przygotowanym podłożu 264,137	m2 m2	264,137	264,137
10.15	KNR 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 6 m (12+16+12+5,65)*7,8	m2 m2	356,070	356,070
10.16	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokiennik (1,06*5+1,56*6+2,06*2+2,36*3+1,06*2)*0,3 (1,66*2)*0,55	m2 m2 m2	8,394 1,826	10,220
10.17	KNR 2-02 0921-0200	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi, o wymiarach 25 x 6 cm. 0,6*2,8+5,9*0,35+(16+12+5,64+2)*(0,6+0,9)/2	m2 m2	30,475	30,475
10.18	KNR 2-02 1209-0100	Balustrady tarasowe z pochwytnymi stalowymi - analogia balustrady i pochwyty podjazdu dla osób niepełnosprawnych ze stali kwasoodpornej 16,7+9,65	m m	26,350	26,350
10.19	kalk. własna	Dzszki szklane na konstrukcji ze stali kwasoodpornej 2*2,85	m2 m2	5,700	5,700
10.20	kalk. własna	Drabina dachowa z koszem zabezpieczającym i blokadą wejścia ze stali ocunkowanej ogniuowo. 7,8	m m	7,800	7,800
11		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE NAWIERZCHNI (DLA ROBÓT INSTALACYJNYCH)</b>			
11.1	KNR 2-31 0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych o grubości 3 cm (43*1,5)+(52,5-29)*1,2+13,5*1+11,5*0,8	m2 m2	115,400	115,400
11.2	KNR 2-31 0803-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm 115,4	m2 m2	115,400	115,400
11.3	KNR 2-31 0802-0500	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 115,4	m2 m2	115,400	115,400
11.4	KNR 2-31 0810-0100 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (52-26)*0,8+14,5*0,8	m2 m2	32,400	32,400
11.5	KNR 2-31 0801-0100	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 32,40	m2 m2	32,400	32,400
11.6	KNR 4-01 0108-0900 / 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość wg. oferenta 115,4*0,04+115,4*0,15+32,4*0,08+32,4*0,12	m3 m3	28,406	28,406
11.7	KNR 2-31 0104-0100	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 115,4+32,40	m2 m2	147,800	147,800



Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
11.8	KNR 2-31 0109-0100	Podbudowy betonowe z dylatacją. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 32,40	m2 m2	32,400	32,400
11.9	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - kostka pozyskana z rozbiórki 32,4	m2 m2	32,400	32,400
11.10	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 115,4	m2 m2	115,400	115,400
11.11	KNR 2-31 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm 115,4	m2 m2	115,400	115,400
11.12	KNR 2-31 0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm 115,4	m2 m2	115,400	115,400
12		<b>ROZBIORKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU BIUROWEGO</b>			
12.1	KNR 2-25 0111-0200 analogia	Rozebranie budynków socjalno-sanitarnych o konstrukcji stalowej z lekką obudową o powierzchni powyżej 100 m2 - analogia rozebranie istniejącego budynku biurowego. 15*30	m2 m2	450,000	450,000
12.2	KNR 4-01 0108-0900 / 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość wg. oferenta $(15*2+30*2)*3,3*0,15+(15*4+30*2)*3*0,15+(15*30)*0,2*2+(3*13)+(0,6*0,6*0,8)*3$ 9	m3 m3	328,782	328,782

Tabela wartości elementów scalonych (zgodna z Rozporządzeniem)

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj [zł]	Wartość [zł]	Udział [%]
1	2	3	4	5	6	7	8
1		ROBOTY POMIAROWE					
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
3		ROBOTY ZIEMNE					
4		ROBOTY ŻELBETOWE I MUROWE					
5		DACH					
6		POSADZKI I TYNKI					
7		STOLARKA OKIENNA, DZRWIOWA					
8		WINDA					
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE					
10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE					
11		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE NAWIERZCHNI (DLA ROBÓT INSTALACYJNYCH)					
12		ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU BIUROWEGO					

Wartość kosztorysowa:

VAT (VA) = 23%WK:

.....zł

.....zł