

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **OSP Wola Batorska - roboty budowlane**
Adres obiektu budowlanego: **dz. nr 1698/1, 1698/2, 1700/1, 1700/4 w m. Wola Batorska, gm. Niepołomice**
Nazwa i adres zamawiającego: **Urząd Miasta i Gminy w Niepołomicach, Plac Zwycięstwa 13, 32-005 Niepołomice**
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-01-18**
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlane**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1.1	Roboty ziemne - wykopy
1.2	Fundamenty
1.3	Roboty ziemne - zasypy
1.4	Ściany parteru
1.5	Strop nad parterem
1.6	Ściany piętra
1.7	Strop nad piętrem
1.8	Ściany szczytowe
1.9	Dach
1.10	Klatka schodowa
1.11	Kominy i przewody wentylacji grawitacyjnej
1.12	Stolarka i ślusarka
2.1	Podłogi i posadzki
K.1	parter
K.2	piętro
2.2	Tynki wewnętrzne i wykończenie ścian i sufitów
2.3	Stolarka i ślusarka
3.1	Elewacja
3.2	Nawierzchnia z kostki brukowej
4.1	Roboty rozbiórkowe
4.2	Roboty murarskie
4.3	Stolarka i ślusarka
4.4	Podłogi i posadzki
4.5	Tynki wewnętrzne i wykończenie ścian i sufitów
4.6	Dach
4.7	Elewacja

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
	Kosztorys	OSP Wola Batorska - roboty budowlane			
1	Grupa	Stan surowy			
1.1	Element	Roboty ziemne - wykopy			
1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	276,675	
2	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III - przyjęto 90%	m3	375,351	0,9
3	KNR 201/310/6	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości wykopów ciągłych lub jamistych, kategoria gruntu III - przyjęto 10%	m3	375,351	0,1
1.2	Element	Fundamenty			
4	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły, C8/10	m3	6,572	
5	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą, C20/25	m3	12,278	
6	KNR 202/204/4 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2.5 m3, beton podawany pompą, C20/25	m3	5,140	
7	KNR 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m3, beton podawany pompą, C20/25	m3	4,056	
8	KNR 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, beton podawany pompą, C20/25	m3	2,400	
9	KNR 202/208/4 (2)	Śłupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą, C20/25	m3	1,631	
10	KNR 202/206/1 (2)	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą, C20/25	m2	89,422	
11	KNR 202/206/5 (2)	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą, C20/25 - dodatek do 30 cm grubości	m2	61,548	10
12	KNR 202/206/5 (2)	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą, C20/25 - dodatek do 25 cm grubości	m2	27,875	5
13	KNR 226/303/8	Wypełnienia dylatacji styropianem, pionowe	m2	8,014	
14	KNR 226/303/7	Wypełnienia dylatacji styropianem, poziome	m2	2,080	
15	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t	0,069	
16	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	1,812	
17	KNR 202/602/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1 warstwa	m2	79,751	
18	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1 warstwa	m2	231,504	
19	KNNRW 3/207/4	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z płyt pianki polistyrenowej, na zaprawę, płyty ze styroduru grub. 15 cm	m2	64,779	
20	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	64,779	
21	KNNR 11/703/3 (1)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn 100 mm	m	44,700	
22	KNR 201/610/7 (1)	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa - żwir lub pospółka, żwirek filtracyjny	m3	40,230	
1.3	Element	Roboty ziemne - zasypy			
23	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	163,058	
24	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	163,058	
25	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	212,293	
1.4	Element	Ściany parteru			
26	KNR 202/208/4 (2)	Śłupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą, C20/25	m3	4,374	
27	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	0,140	
28	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t	0,038	
29	KNR 27/160/3	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5 m, grubość 30 cm	m2	130,712	
30	KNR 27/160/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5 m, grubość 25 cm	m2	71,940	
31	KNR 27/162/2	Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianki do 4,5 m, grubość 11,5 cm	m2	15,175	
32	NNRNKB 202/160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych NP 14,5	m	12,500	
33	NNRNKB 202/160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych NP 11,5	m	13,000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
1.5	Element	Strop nad parterem			
34	KNR 202/210/4 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton podawany pompą, C20/25	m3	8,832	
35	KNR 202/210/5 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompą, C20/25	m3	1,403	
36	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15`cm, beton podawany pompą, C20/25	m2	158,334	
37	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe	t	0,538	
38	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm	t	2,441	
39	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7`mm	t	0,082	
1.6	Element	Ściany piętra			
40	KNR 202/208/4 (2)	Stupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4`m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą, C20/25	m3	1,593	
41	KNR 202/210/4 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton podawany pompą, C20/25	m3	1,155	
42	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm	t	0,995	
43	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7`mm	t	0,117	
44	KNR 27/160/3	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5`m, grubość 30`cm	m2	135,102	
45	KNR 27/160/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5`m, grubość 25`cm	m2	47,890	
46	KNR 27/162/2	Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianki do 4,5`m, grubość 11,5`cm	m2	120,853	
47	NNRNKB 202/160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych NP 14,5	m	21,000	
48	NNRNKB 202/160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych NP 11,5	m	23,250	
1.7	Element	Strop nad piętrem			
49	KNR 202/210/4 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton podawany pompą, C20/25	m3	8,221	
50	KNR 202/210/5 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompą, C20/25	m3	1,385	
51	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15`cm, beton podawany pompą, C20/25	m2	175,453	
52	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą, C20/25, zmniejszenie grubości do 12 cm	m2	175,453	-3
53	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe	t	0,108	
54	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm	t	2,637	
55	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7`mm	t	0,135	
56	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa, grubość 15 cm	m2	201,280	
57	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	m2	201,280	
58	KNR 202/607/1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa (tylko folia!)	m2	201,280	
1.8	Element	Ściany szczytowe			
59	KNR 202/210/4 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton podawany pompą, C20/25	m3	1,746	
60	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm	t	0,069	
61	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7`mm	t	0,037	
62	KNR 27/160/3	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5`m, grubość 30`cm	m2	28,948	
63	KNR 27/160/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5`m, grubość 25`cm	m2	2,080	
1.9	Element	Dach			
64	KNRW 401/602/6	Izolacje poziome murów, z warstwy wyrównawczej z zaprawy oraz z papy termozgrzewalnej, 2-warstwowa	m2	12,628	
65	KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2	m3	0,953	
66	TZKNBK 17/57/13 (2)	Osadzenie kołków drewnianych, uchwytów lub kotw (śrub kotwowych), w betonie, do 0.01`kg, kotwy	szt	34,000	
67	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2	m3	0,892	
68	KNR 202/406/4	Ramy górne i płatwie o długości do 3`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2	m3	0,123	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
69	KNR 202/407/4	Śłupy o długości do 2'm, przekrój poprzeczny drewna ponad 180'cm2	m3	0,152	
70	KNR 202/408/2	Jętki i kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2	m3	1,631	
71	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5'm, przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2	m3	2,807	
72	KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4.5'm, przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2	m3	0,220	
73	KNR 202/409/4	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2	m3	0,044	
74	NNRNKB 202/411/2	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej	m	42,550	
75	KNR 202/410/3	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50'mm w rozstawie 16-24'cm	m2	217,750	
76	KNR 912/203/3 (1)	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej - folia paroprzepuszczalna	m2	217,750	
77	NNRNKB 202/535/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą tytan-cynk na łatach, dachy ponad 100'm2	m2	217,750	
78	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25'cm	m2	45,955	
79	NNRNKB 202/5 17/4 (1) analogia	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej, rynny półokrągłe, średnica 15'cm, blacha grubości 0.50'mm	m	42,550	
80	NNRNKB 202/519/3 (1)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej, rury okrągłe, średnica 12'cm, blacha grubości 0.50'mm	m	32,800	
1.10	Element	Klatka schodowa			
81	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8'cm, beton podawany pompą, C20/25	m2	16,383	
82	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1'cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą, C20/25 - dodatek do 15 cm grubości	m2	16,383	7
83	KNR 202/218/7 (2)	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą, C20/25	m3	0,691	
84	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm	t	0,345	
85	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7' mm	t	0,014	
1.11	Element	Kominy i przewody wentylacji grawitacyjnej			
86	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe, 1-kanałowe 3x12/17 pionowe	m	10,000	
87	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe, 2-kanałowe 2x12/17 pionowe	m	10,150	
88	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe, 1-kanałowe 1x12/17 pionowe	m	10,150	
89	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7'cm	m2	2,190	
1.12	Element	Stolarka i ślusarka			
90	KNR 19/1023/7 (2)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielnne, ponad 1,5'm2, osadzanie na dyblach, okna o wym. 1,10x2,30 m	m2	25,300	
91	KNR 19/1023/7 (2)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielnne, ponad 1,5'm2, osadzanie na dyblach, okna o wym. 1,32x2,10 m	m2	2,772	
92	KNR 19/1023/7 (2)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielnne, ponad 1,5'm2, osadzanie na dyblach, okna o wym. 2,20x1,10 m	m2	12,100	
93	KNNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe zewnętrzne o wym. 1,20x2,10 m	m2	2,520	
94	KNNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe zewnętrzne o wym. 1,20x2,20 m	m2	2,640	
95	KNNR 2/1106/3	Bramy garażowe podnoszone mechanicznie	m2	32,000	
2	Grupa	Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
2.1	Element	Podłogi i posadzki			
K.1	<i>parter</i>				
96	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka grub. 40 cm	m3	77,524	
97	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły, C8/10 grub. 15 cm	m3	26,504	
98	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły, C8/10 grub. 10 cm	m3	1,712	
99	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa grub.10 cm	m2	17,119	
100	KNR 202/607/1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa (tylko folia!)	m2	193,811	
101	KNR 1312/1001/5	Posadzki betonowe przemysłowe, C20/25, grub. 20 cm ze zbrojeniem rozproszonym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	38,762	
102	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25'mm	m2	17,119	
103	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1'cm ponad 25'mm, dodatek do grubości 6 cm	m2	17,119	3,5
104	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową z prętów fi 6 mm	m2	17,119	
105	KNR 202/1118/10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40'cm, metoda zwykła	m2	38,152	
106	KNNR 2/1209/3	Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 30x30'cm - okładziny schodów R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	17,058	
107	DC 19/708/7	Gruntowanie podłoża betonowego preparatem gruntującym	m2	155,910	
108	DC 19/708/9	Wykonanie posadzki samopoziomującej z elastycznej żywicy poliuretanowej	m2	155,910	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
K.2	<i>piętro</i>				
109	KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa grub.8 cm	m2	168,389	
110	KNR 202/607/1 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa (tylko folia!)	m2	168,389	
111	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25' mm	m2	168,389	
112	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1'cm ponad 25' mm, dodatek do grubości 6 cm	m2	168,389	3,5
113	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową z prętów fi 6 mm	m2	168,389	
114	KNR 202/1118/10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40' cm, metoda zwykła	m2	168,389	
2.2	Element	Tynki wewnętrzne i wykończenie ścian i sufitów			
115	KNR 202/2004/2 analogia	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych z izolacją z wełny mineralnej grub. 10 cm, 1-warstwowa - zabudowa rury spustowej	m2	2,763	
116	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria'III	m2	809,952	
117	KNR 202/808/8	Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na ościeżach szerokości 20-25' cm	m2	7,200	
118	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria'III	m2	376,916	
119	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 15x15' cm	m2	51,016	
120	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne, farby akrylowe	m2	1 145,815	
2.3	Element	Stolarka i ślusarka			
121	KNNR 2/1101/4 (2)	Drzwi drewniane zespolone fabrycznie wykończone, drzwi, drzwi 1-ramowe wewnętrzne 1,20x2,10 m	m2	2,520	
122	KNNR 2/1101/4 (2)	Drzwi drewniane zespolone fabrycznie wykończone, drzwi, drzwi 1-ramowe wewnętrzne 0,90x2,05 m	m2	18,450	
123	KNNR 2/1101/4 (2)	Drzwi drewniane zespolone fabrycznie wykończone, drzwi łazienkowe, drzwi 1-ramowe wewnętrzne 0,80x2,05 m	m2	3,280	
124	KNNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe wewnętrzne EI30 1,20x2,05 m	m2	4,920	
125	NNRNKB 202/2 143/2 analogia	Parapety wewnętrzne PCV szer. 25 cm	m	11,000	
126	KNNR 2/1301/4 analogia	Balustrady schodowe z pochwytym stalowym proste ze stali nierdzewnej wys. 1,10 m	m	9,700	
3	Grupa	Roboty wykończeniowe zewnętrzne			
3.1	Element	Elewacja			
127	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 15 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	392,348	
128	KNR 23/2612/5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu	szt	1 569,392	
129	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	392,348	
130	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	36,500	
131	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej	mb	30,100	
132	KNR 205/903/1 analogia	Montaż kasetonów elewacyjnych aluminiowych wraz z konstrukcją	m2	36,020	
133	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	362,093	
134	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, mieszanka Atlas DR-20	m2	362,093	
135	KNR 202/1209/4	Balustrady z pochwytym stalowym okienne proste ze stali nierdzewnej wys. 1,10 m	m	9,020	
136	KNNR 2/1501/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20' m	m2	483,500	
3.2	Element	Nawierzchnia z kostki brukowej			
137	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm	m2	43,200	
138	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek do 30 cm grubości	m2	43,200	10
139	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2	43,200	
140	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości - dodatek do 20 cm grubości	m2	43,200	5
141	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	43,200	
4	Grupa	Roboty remontowe w istniejącym budynku			
4.1	Element	Roboty rozbiórkowe			
142	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	m2	138,320	
143	AT 17/109/4	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20' cm, głębokość frezowania 8' mm	m2	112,830	
144	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	15,487	
145	KNR 403/1018/7	Wycinanie otworów, w metalu o grubości do 3' mm - płyty warstwowe cięcie z obu stron	cm	2 676,000	2
146	KNR 19/928/2 (1) analogia	Demontaż okien R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000	m2	0,840	
147	KNR 19/928/12 (1) analogia	Demontaż drzwi R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000	m2	16,034	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
148	KNR 401/108/17	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1'km, gruz ceglany	m3	19,156	
149	KNR 404/1107/3 (1)	Wywóz zdemontowanych płyt warstwowych oraz stolarki okiennej i drzwiowej z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5't	t	1,010	
4.2	Element	Roboty murarskie			
150	KNR 27/160/4 (1)	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5' m, grubość 38' cm, zaprawa cementowa - zamurowanie otworów po oknach	m2	1,080	
151	KNR 27/162/2	Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianki do 4,5' m, grubość 11,5' cm	m2	34,400	
152	NNRNKB 202/160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych NP 11,5	m	6,750	
153	DC 19/312/2 analogia	Wzmocnienie istniejącego wieńca poprzez wklejenie taśmy z włókien węglowych	m2	1,884	
4.3	Element	Stolarka i ślusarka			
154	KNR 19/1023/5 (2)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0' m2, osadzanie na dyblach, okna o wym. 1,15*0,60 m	m2	1,380	
155	NNRNKB 202/2 143/2 analogia	Parapety wewnętrzne PCV szer. 25 cm	m	2,300	
156	KNNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe zewnętrzne o wym. 1,00x2,00 m	m2	2,000	
157	KNNR 2/1101/4 (2)	Drzwi drewniane zespolone fabrycznie wykończone, drzwi, drzwi 1-ramowe wewnętrzne 0,90*2,05 m	m2	9,225	
158	KNNR 2/1101/4 (2)	Drzwi drewniane zespolone fabrycznie wykończone, drzwi łazienkowe, drzwi 1-ramowe wewnętrzne 0,80x2,05 m	m2	4,920	
159	KNNR 2/1106/3	Bramy garażowe podnoszone mechanicznie	m2	64,000	
160	KNR 205/101/4 analogia	Wymiany stalowe z C100x50x4 mm, kotwione w posadzce kotwami M12, istniejące rygle i wymiany łączone kątownikami L60x60x6 za pośrednictwem śrub M12	t	0,284	
4.4	Element	Podłogi i posadzki			
161	KNR 202/1118/10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40' cm, metoda zwykła	m2	31,440	
162	DC 19/703/3	Wykonanie posadzki odpornej na ścieranie o grubości od 5 do 40 mm z zastosowaniem samopoziomującej zaprawy - szlifowanie podłoża	m2	219,460	
163	DC 19/703/4	Wykonanie posadzki odpornej na ścieranie o grubości od 5 do 40 mm z zastosowaniem samopoziomującej zaprawy - wylewka gr. 10 mm na podłożu betonowym	m2	219,460	
164	DC 19/703/7	Wykonanie posadzki odpornej na ścieranie o grubości od 5 do 40 mm z zastosowaniem samopoziomującej zaprawy - dodatek lub potrącenie za każdy 1 mm grubości warstwy - dodatke do 16 mm grubości	m2	106,630	6
165	DC 19/703/7	Wykonanie posadzki odpornej na ścieranie o grubości od 5 do 40 mm z zastosowaniem samopoziomującej zaprawy - dodatek lub potrącenie za każdy 1 mm grubości warstwy - potrącenie do 6 mm grubości	m2	112,830	-4
166	DC 19/708/7	Gruntowanie podłoża betonowego preparatem gruntującym	m2	219,460	
167	DC 19/708/9	Wykonanie posadzki samopoziomującej z elastycznej żywicy poliuretanowej	m2	219,460	
4.5	Element	Tynki wewnętrzne i wykończenie ścian i sufitów			
168	KNR 202/803/3	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	68,044	
169	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 15x15' cm	m2	76,147	
170	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne, farby akrylowe	m2	75,101	
4.6	Element	Dach			
171	KNNR 2/504/8 (1) analogia	Obróbki blacharskie, wentylatorów dachowych w dachach krytych blachą, ocynkowana 0,50' mm wraz z uszczelnieniem R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000	
4.7	Element	Elewacja			
172	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 15 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	168,484	
173	KNR 23/2612/5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu	szt	673,936	
174	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	168,484	
175	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	13,000	
176	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej	mb	33,430	
177	KNR 205/1006/1	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod lekką obudowę, masa do 15' kg/element - konstrukcja blendy	t	0,891	
178	KNR 205/903/1 analogia	Montaż kasetonów elewacyjnych aluminiowych wraz z konstrukcją	m2	99,932	
179	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	99,178	
180	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, mieszanka Atlas DR-20	m2	99,178	
181	KNNR 2/1501/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20' m	m2	275,860	