

Przedmiar robót

Obiekt	Projekt nowej zabudowy o funkcji mieszkaniowej z usługami na parterze, garażem podziemnym, rewitalizacji (remontu i przebudowy), nadbudowy o 1 kondygnację, istniejącego budynku oraz rozbiórki istniejącej zabudowy gospodarczej, ogrodzenia i infrastruktury technicznej
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Inwestor	FSMnW Inwestycje Sp. z o.o. ul. Ludna 2 00-406 Warszawa
Biuro kosztorysowe	LB-PROJEKT Łukasz Brycki ul. Ludwika Solskiego 1/4 85-125 Bydgoszcz

Sporządził Marcin Nakonowski

Sprawdził Łukasz Brycki

Bydgoszcz, listopad 2016 r.

Spis działów przedmiaru robót

Projekt nowej zabudowy o funkcji mieszkaniowej z usługami na parterze, garażem podziemnym, rewitalizacji (remontu i przebudowy), nadbudowy o 1 kondygnację, istniejącego budynku oraz rozbioru istniejącej zabudowy gospodarczej, ogrodzenia i infrastruktury technicznej

Nr	Opis
1.	Roboty rozbiórkowe
2.	Prace remontowe
2.1.	Odtworzenie izolacji pionowej, poziomej
2.2.	Naprawa ścian wewnętrznych istniejących
2.3.	Prace konserwatorskie dla elewacji południowej, wschodniej
3.	Konstrukcje żelbetowe
3.1.	Roboty ziemne
3.2.	Roboty fundamentowe
3.3.	Rampa
3.4.	Stupy
3.5.	Stropy
3.6.	Belki
3.7.	Ściany
3.8.	Klatki schodowe
4.	Konstrukcje murowane
5.	Tynki, okładziny wewnętrzne
5.1.	Tynki
5.2.	Okładziny wykończeniowe
6.	Posadzki
6.1.	Podkłady pod posadzki
6.2.	Okładziny wykończeniowe posadzek,
6.2.1.	Warstwy między pom. technicznym a rampą cz. zewnętrzną
6.2.2.	Warstwy między rampą a pom. technicznym
6.2.3.	Posadzka garażu
6.2.4.	Posadzki balkonów
6.2.5.	Posadzki komunikacji, klatek schodowych, pom. technicznych
7.	Wykończenie stropów, pom. techniczne, usługi
8.	Wykończeni stropów lokale mieszkalne, Klatki schodowe, komunikacja
9.	Stropodachy
9.1.	Stropodach odwrócony
9.2.	Stropodach odwrócony w obszarze budynku istniejącego Składowa 40
9.3.	Stropodach nad szybem windy
9.4.	Stropodach nawierzchnia biologicznie czynna
10.	Elewacja
10.1.	Część podziemna
10.2.	Elewacja klinkierowa
10.3.	Elewacja wykończona płytą włóknocementową
10.4.	Elewacja wykończona tynkiem cienkowarstwowym
10.5.	Attyka od wewnątrz
10.6.	Elewacja w płytach cementowych
10.7.	Balkony
10.8.	Strop w przejściu bramnym wejście do usług
10.9.	Balustrady, zadaszenia
10.10.	Rusztowania
11.	Stolarka
11.1.	Stolarka okienna
11.2.	Stolarka stalowa
11.3.	Stolarka aluminiowa
11.4.	Stolarka drewniana
11.5.	Drzwi z płyty mineralnej
12.	Wypożyczenie techniczne budynku
13.	Zagospodarowanie terenu

Tabela przedmiaru robót

Projekt nowej zabudowy o funkcji mieszkaniowej z usługami na parterze, garażem podziemnym, rewitalizacji (remontu i przebudowy), nadbudowy o 1 kondygnację, istniejącego budynku oraz rozbioru istniejącej zabudowy gospodarczej, ogrodzenia i infrastruktury technicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty rozbiorcze				
1	Analiza indywidualna	Prace rozbiorcze terenu wraz z utylizacją odpadów	m2	1.000,3
2	KNR 4-04 0901/05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m	13,86
3	KNR 4-04 0901/06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m	27,72
4	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - dotyczy rozbieranych fundamentów	m3	6,611
5	KNR 4-04 0101/02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej	m3	6,611
6	KNR AT-27 0101/03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m2	1.542,106
7	KNR-W 3 0301/01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	54,839
8	KNR 4-04 0404/06	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych	m2	105,683
9	KNR-W 3 0307/03	Przebiecia mechaniczne w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	22,376
10	KNR 4-01 0354/01	Wykucie z muru belek	m	49,04
11	KNR-W 3 0514/01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m2	463,361
12	KNR-W 3 0514/03	Rozebranie podłóg drewnianych - legary	m	147,528
13	KNR 4-04 0509/02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2	201,968
14	KNR-W 4-01 0441/02	Rozebranie elementów więźb dachowych, balkonów - deskowanie dachu z desek na styk	m2	207,888
15	KNR 4-04 0801/01	Rozebranie konstrukcji balkonów z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji	m2	2,96
16	KNR 4-04 0801/01	Rozebranie konstrukcji balkonów z elementów stalowych w poziomie II kondygnacji	m2	2,96
17	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m	11,71
18	KNR 4-04 0804/02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m	11,71
19	KNR 4-04 0804/03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie III kondygnacji	m	6,85
20	KNR 4-04 0802/01	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji	m2	14,53
21	KNR 4-04 0802/02	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie II kondygnacji	m2	14,26
22	KNR 4-04 0402/04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni	szt.	2
23	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie prefabrykatów, lastrykowych	m2	53,796
24	KNR 4-04 0506/05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	24,25
25	KNR 4-04 0506/06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	41,83
26	KNR 4-01 0535/08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	15,613
27	KNR-W 4-01 0353/11	Wykucie z muru podokienników	m	44,64
28	KNR-W 4-01 0353/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	77,765
29	KNR-W 4-01 0353/04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt.	29
30	KNR 4-04 0901/07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m	13,86
31	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 25 km	m3	144,969
32	KNR 4-04 1107/03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 15 km	t	14,317
33	Analiza indywidualna	Oplata za utylizację gruzu	m3	144,969
2. Prace remontowe				
2.1. Odtworzenie izolacji pionowej, poziomej				

Tabela przedmiaru robót

Projekt nowej zabudowy o funkcji mieszkaniowej z usługami na parterze, garażem podziemnym, rewitalizacji (remontu i przebudowy), nadbudowy o 1 kondygnację, istniejącego budynku oraz rozbioru istniejącej zabudowy gospodarczej, ogrodzenia i infrastruktury technicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR 4-01 0101/03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m2	39,765
35	KSNR 1 0304/02	Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości 1.5 m, na zewn. budynku w gruncie kat. III	m3	95,166
36	KNR 4-01 0106/02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3	107,94
37	KNR 19-01 0639/02	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2	m2	171,384
38	KNR AT-27 0101/04	Wykucie zmuśrzałych spoin w murze ceglany przyjęto 45% czyszczonej powierzchni	m2	77,123
39	KNR AT-27 0104/01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 2 cm	m2	171,384
40	KNR AT-27 0201/02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2	206,783
41	KNR AT-27 0508/02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2	63,444
42	KNR-W 3 0207/04	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z pianki polistyrenowej na zaprawę	m2	35,399
43	KNR 0-40 0204/10	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 65-70 cm	m	75,81
44	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów ziemią z ukońców z przetrzutu ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3	203,106
45	KNR 2-31 0105/01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	39,765
46	KNR 2-31 0502/04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	39,765
2.2. Naprawa ścian wewnętrznych istniejących				
47	KNR-W 3 1201/04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej przyjęto 50% powierzchni skutych tynków	m2	771,053
48	KNR-W 3 0305/03	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych przy 5 ceglach w jednym miejscu przyjęto 50 miejsc	msc	50
49	KNR 19-01 0639/02	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2	m2	771,053
50	KNR 19-01 0829/02	Oczyszczenie wykutych spoin	m2	771,053
51	KNR 19-01 0645/01	Dezynfekcja ścian dwukrotne - pow. do 5,0 m2	m2	771,053
52	KNR-W 3 0304/02	Przemurowanie ciągle pęknięć w ścianach z cegły o gr. 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	36
53	KNR 2 0701/08	Naprawa fragmentów zarysowanych ścian systemem HELIFIX	m2	15
54	KNR 19-01 0325/02	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. do 2,0 m2	m2	771,053
55	KNR 19-01 0707/02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2	m2	771,053
56	Analiza indywidualna	Docieplenie od wewnątrz	m2	447,053
2.3. Prace konserwatorskie dla elewacji południowej, wschodniej				
57	KNR 19-01 0639/02	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2	m2	129
58	KNR AT-27 0101/03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m2	110
59	KNR AT-26 0101/02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmuśrzałych spoin w murach z cegły	m2	110
60	KNR 19-01 1310/01	Usunięcie starej farby olejnej	m2	352,706
61	KNR 19-01 0645/01	Dezynfekcja ścian dwukrotne - pow. do 5,0 m2- przyjęto 55 m2	m2	65
62	ZKNR C-2 0108/01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2	313,07
63	TZKNBK VII2 07/29	Naprawa tynku kat. III Naprawa rys - spękań	m2	91
64	KNR AT-26 0101/09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej	m2	72
65	TZKNBK VII2 07/40	Uzupełnienie tynku na ścianach ceramicznych o powierzchni do 5 m2	m2	110
66	ZKNR C-2 0108/01	Gruntowanie pod wierzchnią warstwę konserwatorską	m2	352,706
67	TZKNBK IX 3601a	Detale architektoniczne - uzupełnienie ubytków	szt.	70

Tabela przedmiaru robót

Projekt nowej zabudowy o funkcji mieszkaniowej z usługami na parterze, garażem podziemnym, rewitalizacji (remontu i przebudowy), nadbudowy o 1 kondygnację, istniejącego budynku oraz rozbórki istniejącej zabudowy gospodarczej, ogrodzenia i infrastruktury technicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
68	KNR 19-01 0819/06	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 35 cm	m	390
69	KNR AT-32 0601/09	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 20+20=40 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego	m2	87
70	KNR AT-32 0603/01	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym	m2	352,706
71	Analiza indywidualna	Wykończenia na styku ościeża ościeznica	m	158,54
72	ZKNR C-2 0108/01	Gruntowanie pod wierzchnią warstwę konserwatorską	m2	352,706
73	KNR 19-01 1305/04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych	m2	352,706
74	KNR 19-01 1305/04	Malowanie dwukrotne poziomych występów murów bez obróbek blacharskich	m2	23
3. Konstrukcje żelbetowe				
3.1. Roboty ziemne				
75	Analiza indywidualna	Wykonanie i montaż ścianki berlińskiej wraz z tymczasowymi rozporami	m2	475,575
76	Analiza indywidualna	Wykonanie podbicia fundamentów istniejących budynków metodą iniekcji ciśnieniowej zaczynu cementowego (JetGrouting) do głębokości ok 3m poniżej planowanego poziomu fundamentowania części nowe	m3	296,511
77	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	4.751,425
78		Utylizacja ziemi	m3	4.751,425
3.2. Roboty fundamentowe				
79	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	102,886
80	KNR 2-02 0602/03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2	1.000,86
81	KNR 2-02 0602/04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2	1.000,86
82	KNR 2-02 0607/01 (dopłata 2x)	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	1.000,86
83	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa przyjęto 40 m2	m2	40
84	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	542,143
85	KNR 2-02 0253/03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	2,8
86	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	67,665
87	Analiza indywidualna	Uszczelnienie w technologii białej wanny	kpl	1
3.3. Rampa				
88	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 25 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	116,506
89	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	3,311
3.4. Słupy				
90	KNR 2-02 0258/08	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	25,418
91	KNR 2-02 0258/07	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 11,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	99,554
92	KNR 2-02 0258/09	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	0,275
93	KNR 2-02 0258/06	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	15,45
94	KNR 2-02 0258/06	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	3,66
95	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	16,44
3.5. Stropy				
96	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 60 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	12,145
97	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 40 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	696,54
98	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 31 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	6,48

Tabela przedmiaru robót

Projekt nowej zabudowy o funkcji mieszkaniowej z usługami na parterze, garażem podziemnym, rewitalizacji (remontu i przebudowy), nadbudowy o 1 kondygnację, istniejącego budynku oraz rozbioru istniejącej zabudowy gospodarczej, ogrodzenia i infrastruktury technicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
99	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 22 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	806,22
100	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	223,43
101	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	3.115,316
102	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 18-16 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	58,16
103	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 16 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	172,16
104	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	122,266
105	KNR-W 4-01 0319/01	Wymiana stropu drewnianego na płytę żelbetową grubości 12 cm	m2	644,35
106	KNR-W 4-01 0319/02 (dopłata 3x)	Wymiana stropu drewnianego na płytę żelbetową - za każdy 1 cm różnicy grubości płyty	m2	108,86
107	KNR-W 4-01 0319/02 (dopłata 4x)	Wymiana stropu drewnianego na płytę żelbetową - za każdy 1 cm różnicy grubości płyty	m2	535,49
108	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż łączników termicznych	m	47,52
		3.6. Belki		
109	KNR 2-02 0262/01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	36,609
110	KNR 2-02 0262/01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	17,253
111	KNR 2-02 0262/02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	123,831
112	KNR 2-02 0262/03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	4,683
113	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	10,207
		3.7. Ściany		
114	KNR 2-02 0255/01	Ściany żelbetowe grubości 30 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	446,973
115	KNR 2-02 0255/01	Ściany żelbetowe grubości 24 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	1.685,033
116	KNR 2-02 0255/01	Ściany żelbetowe grubości 18 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	89,519
117	KNR 2-02 0255/01	Ściany żelbetowe grubości 15 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	352,918
118	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	58,913
119	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebiecie	kpl	1
		3.8. Klatki schodowe		
120	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	90,007
121	KNR 2-02 0218/07	Schody żelbetowe belki - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	1,663
122	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 16 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	23,81
123	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	39,89
124	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	1,649
125	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia odginanego typu Comax przyjęto dla biegów i spoczników	m	80,58
		4. Konstrukcje murowane		
126	KNR K-02 0105/08	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2	1.333,671
127	KNR K-02 0105/02	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2	698,373
128	KNR K-02 0104/09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2	3.480,83
129	KNR AT-44 0301/01	Nadproża KONBET typu "L"	m belki	289,8
		5. Tynki, okładziny wewnętrzne		

Tabela przedmiaru robót

Projekt nowej zabudowy o funkcji mieszkaniowej z usługami na parterze, garażem podziemnym, rewitalizacji (remontu i przebudowy), nadbudowy o 1 kondygnację, istniejącego budynku oraz rozbioru istniejącej zabudowy gospodarczej, ogrodzenia i infrastruktury technicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.1. Tynki				
130	KNR K-04 0301/02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650	m2	6.343,499
131	KNR K-04 0301/07	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650	m2	326,591
132	KNR K-04 0301/05	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650	m2	2.335,308
133	KNR K-04 0304/02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555	m2	4.493,346
134	KNR K-04 0304/05	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555	m2	776,755
135	KNR K-04 0304/07	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555	m2	59,86
136	KNR K-04 0304/09	Tynki cementowo-wapienne na spocznikach i biegach schodów na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555	m2	247,069
5.2. Okładziny wykończeniowe				
137	KNR AT-31 0302/01	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineralnej gr. 3 cm na ścianach	m2	981,85
138	KNR AT-31 0302/02	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineralnej gr. 8 cm na ścianach	m2	62,657
139	KNR AT-31 0302/03	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm na ścianach	m2	184,005
140	KNR AT-31 0704/02	Mocowanie płyt wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2	1.228,512
141	KNR AT-31 0702/01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	356,92
142	KNR 2-02 0609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - dylatacje	m2	133,594
143	KNR 2-02 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	2.659,956
144	KNR 2-02 0829/06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2	2.659,956
145	KNR K-04 0305/01 (dopłata 2x)	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	10.105,446
146	NNRNKB 202 2143/02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m	325,14
147	KNR AT-27 0201/02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2	16,46
148	KNR AT-27 0201/03 (dopłata 2x)	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm	m2	16,46
149	KNR K-04 0201/04	Jednokrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2	556,008
6. Posadzki				
6.1. Podkłady pod posadzki				
150	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	34,836
151	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	9,29
152	KNR 9-15 0101/01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m2	271,111
153	NNRNKB 202 0618/03 (dopłata 2x)	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2	271,111
154	KNR 2-02 0609/02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyren ekstrudowany gr. 15 cm XPS $\lambda=0,036$ W/mK K poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m2	121,969
155	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyren ekstrudowany gr. 10 cm XPS $\lambda=0,036$ W/mK K poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	140,16
156	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 6 cm posadzkowy EPS 100 $\lambda=0,038$ W/mK poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	3.786,388
157	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 3 cm akustyczny $\lambda=0,045$ W/mK poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	3.926,548
158	Analiza indywidualna	Kliny styropianowe	m	5,57
159	KNR AT-09 0201/01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - membrana dyfuzyjna	m2	121,969
160	KNR AT-09 0202/01	Odwodnienia - drenaże	m2	121,969

Tabela przedmiaru robót

Projekt nowej zabudowy o funkcji mieszkaniowej z usługami na parterze, garażem podziemnym, rewitalizacji (remontu i przebudowy), nadbudowy o 1 kondygnację, istniejącego budynku oraz rozbioru istniejącej zabudowy gospodarczej, ogrodzenia i infrastruktury technicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
161	KNR 9-11 0201/02	Geowłóknina filtracyjna	m2	121,969
162	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	3.926,548
163	KNR 2-02 1106/02	Posadzka betonowe gr. 15 cm C 20/25 ze zbrojeniem rozproszonym	m2	116,12
164	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	1,045
165	ZKNR C-2 0604/05	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm	m2	3.926,548
166	ZKNR C-2 0604/06 (dopłata 0,5x)	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2	3.786,388
167	ZKNR C-2 0604/06 (dopłata 7,5x)	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2	140,16
168	ZKNR C-2 0604/07	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - nacinanie szczelin dylatacyjnych	m	3.975,707
169	ZKNR C-2 0604/08	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 10 mm	m	3.975,707
6.2. Okładziny wykończeniowe posadzek,				
6.2.1. Warstwy między pom. technicznym a rampą cz. zewnętrzną				
170	KNR 2-31 0114/01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	121,969
171	KNR 2-31 0114/02 (potrącenie 12x)	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	121,969
172	KNR 2-31 0302/04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	121,969
6.2.2. Warstwy między rampą a pom. technicznym				
173	KNR 2-02 1106/02	Posadzka betonowe gr. 9 cm C 25/30 ze zbrojeniem rozproszonym	m2	123,543
174	KNR BC-02 0407/04	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej ASOFLOOR-FB - grubowarstwowa gładka gr. 1 mm	m2	131,049
175	KNR BC-02 0407/05 (dopłata 2,5x)	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej ASOFLOOR-FB - grubowarstwowa gładka; pogrubienie o 0,5 mm	m2	131,049
176	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,385
6.2.3. Posadzka garażu				
177	KNR W-01 0408/01	Impregnacja posadzek	m2	839,25
178	KNR 2-02 1106/02	Posadzka betonowa gr. 6-10 cm C 20/25 ze zbrojeniem rozproszonym i dylatacjami R. wsp.x2	m2	839,25
179	KNR BC-02 0407/04	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej ASOFLOOR-FB - grubowarstwowa gładka gr. 1 mm	m2	28,283
180	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,77
181	KNR 7 0208/04	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 20 kg	t	0,084
182	Analiza indywidualna	Wymalowanie posadzek garażu	m2	696,66
6.2.4. Posadzki balkonów				
183	KNR AT-40 0404/01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa ze sztywnych szlamów uszczelniających i szpachłówek uszczelniającej na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m2	64,08
184	KNR AT-23 0101/03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	64,08
185	KNR AT-23 0201/03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	64,08
186	KNR AT-23 0216/01	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m	70,488
6.2.5. Posadzki komunikacji, klatek schodowych, pom. technicznych				
187	KNR AT-23 0101/03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	461,68
188	KNR AT-23 0201/03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	461,68
189	KNR AT-23 0216/01	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m	507,848
190	KNR 2-02 1121/01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża kła.A,B	m2	282,704

Tabela przedmiaru robót

Projekt nowej zabudowy o funkcji mieszkaniowej z usługami na parterze, garażem podziemnym, rewitalizacji (remontu i przebudowy), nadbudowy o 1 kondygnację, istniejącego budynku oraz rozbioru istniejącej zabudowy gospodarczej, ogrodzenia i infrastruktury technicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
191	KNR 2-02 1121/05	Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2	282,704
192	KNR 2-02 1122/01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m	310,974
193	KNR 2-02 1122/04	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek	m	310,974
194	KNR 2-02 1121/01	Okladziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża kła. C	m2	60,588
195	KNR 2-02 1121/05	Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2	60,588
196	KNR 2-02 1122/01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m	66,647
197	KNR 2-02 1122/04	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek	m	66,647
198	KNR AT-27 0202/02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2	30,69
199	KNR AT-27 0202/03 (dopłata 2x)	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm	m2	30,69
7. Wykończenie stropów, pom. techniczne, usługi				
200	KNR 9-02 0116/06	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK-GL stropów garaży, piwnic i przejazdów przez klejenie płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu ECOROCK-GL	m2	1.159
201	KNR 9-02 0116/06	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK-GL stropów garaży, piwnic i przejazdów przez klejenie płyt z wełny mineralnej gr. 12 cm - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu ECOROCK-GL	m2	27,88
202	KNR 9-02 0116/03	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK-GL stropów garaży, piwnic i przejazdów przez klejenie płyt - z wykończeniem powierzchni;	m2	1.186,88
203	NNRKNB 202 2702/01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m2	591,74
204	KNR 9-02 0115/06	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK-GL stropów garaży, piwnic i przejazdów przez klejenie płyt - bez wykończenia powierzchni; skład zestawu ECOROCK-GL	m2	591,74
205	KNR AT-27 0203/03	Izolacja ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie w położeniu sufitowym na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm	m2	35,133
206	KNR AT-27 0203/02	Izolacja przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie w położeniu sufitowym na wyrównanym podłożu	m2	35,133
8. Wykończeni stropów lokale mieszkalne, Klatki schodowe, komunikacja				
207	KNR K-04 0305/04 (dopłata 2x)	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2	3.359,132
9. Stropodachy				
9.1. Stropodach odwrócony				
208	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie	m3	116,924
209	KNR 9-15 0101/01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m2	584,62
210	Analiza indywidualna	Kliny styropianowe	m	221,69
211	KNR AT-09 0201/03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna	m2	584,62
212	KNR AT-09 0201/01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2	584,62
213	KNR AT-09 0201/02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja polistyren ekstrudowany XPS klejony $\lambda=0,035$ W/mK gr. 20 cm	m2	584,62
214	KNR AT-09 0201/01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - folia dyfuzyjna	m2	584,62
215	KNR AT-09 0202/01	Dachy zielone; Odwodnienia - drenáže	m2	584,62
216	KNR 9-11 0201/02	Geowłóknina filtracyjna	m2	584,62
217	KNR AT-09 0203/01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa żwiru gr. 8 cm	m2	584,62
218	KNR AT-09 0203/02 (dopłata 2x)	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa żwiru - dodatek za 1 cm różnicy grubości	m2	584,62
9.2. Stropodach odwrócony w obszarze budynku istniejącego Składowa 40				
219	KNR AT-09 0201/02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja kliny spadkowe	m2	155,65
220	KNR AT-09 0201/01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2	155,65

Tabela przedmiaru robót

Projekt nowej zabudowy o funkcji mieszkaniowej z usługami na parterze, garażem podziemnym, rewitalizacji (remontu i przebudowy), nadbudowy o 1 kondygnację, istniejącego budynku oraz rozbioru istniejącej zabudowy gospodarczej, ogrodzenia i infrastruktury technicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
221	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie	m3	7,783
222	KNR 9-15 0101/01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m2	155,65
223	KNR AT-09 0201/03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna	m2	155,65
224	KNR AT-09 0201/01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2	155,65
225	KNR AT-09 0201/02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja polistyren ekstrudowany XPS klejony $\lambda=0,035$ W/mK gr. 20 cm	m2	155,65
226	KNR AT-09 0201/01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - folia dyfuzyjna	m2	155,65
227	KNR AT-09 0202/01	Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże	m2	155,65
228	KNR 9-11 0201/02	Geowłóknina filtracyjna	m2	155,65
229	KNR AT-09 0203/01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa żwiru gr. 8 cm	m2	155,65
230	KNR AT-09 0203/02 (dopłata 2x)	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa żwiru - dodatek za 1 cm różnicy grubości	m2	155,65
9.3. Stropodach nad szybem windy				
231	KNR AT-09 0201/02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja kliny spadkowe	m2	13,1
232	KNR 9-15 0101/01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m2	13,1
233	KNR 2 0507/01	Pokrycie dachów paroizolacja bitumiczna	m2	13,1
234	KNR AT-09 0201/02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja polistyren ekstrudowany XPS klejony $\lambda=0,035$ W/mK gr. 20 cm	m2	13,1
235	KNR AT-09 0201/03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna	m2	13,1
9.4. Stropodach nawierzchnia biologicznie czynna				
236	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie	m3	27,878
237	KNR 9-15 0101/01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m2	139,39
238	KNR AT-09 0201/03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna	m2	139,39
239	KNR AT-09 0201/01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2	139,39
240	KNR AT-09 0201/02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja polistyren ekstrudowany XPS klejony $\lambda=0,035$ W/mK gr. 20 cm	m2	139,39
241	KNR AT-09 0201/01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - folia dyfuzyjna	m2	139,39
242	KNR AT-09 0202/01	Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże	m2	139,39
243	KNR 9-11 0201/02	Geowłóknina filtracyjna	m2	139,39
244	KNR AT-09 0203/01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa roślinna gr. 8 cm	m2	139,39
245	KNR AT-09 0203/02 (dopłata 2x)	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa roślinna - dodatek za 1 cm różnicy grubości	m2	139,39
246	Analiza indywidualna	Dostawa zieleni. Dobór gatunków wg technologii dostawcy substratu.	kpl	1
10. Elewacja				
10.1. Część podziemna				
247	NNRNB 202 0618/01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2	95,1
248	KNR-W 3 0207/03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z pianki polistyrenowej na klej	m2	95,1
249	KNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych folia dyfuzyjna np. GLC TGV21	m2	95,1
250	KNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych drenaż np. GLC FD25	m2	95,1
251	KNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych włóknina filtracyjna np. GLC SF	m2	95,1
10.2. Elewacja klinkierowa				

Tabela przedmiaru robót

Projekt nowej zabudowy o funkcji mieszkaniowej z usługami na parterze, garażem podziemnym, rewitalizacji (remontu i przebudowy), nadbudowy o 1 kondygnację, istniejącego budynku oraz rozbioru istniejącej zabudowy gospodarczej, ogrodzenia i infrastruktury technicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
252	KNR 9-12 0202/01	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wielokondygnacyjnych, płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm PAROC FAS 4, PAROC FAB 3, PAROC FAL 1, PAROC CGL 1 - przyklejenie płyt na ścianach	m2	369,55
253	KNR 9-12 0202/02	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wielokondygnacyjnych płytami z wełny mineralnej PAROC FAS 4, PAROC FAB 3, PAROC FAL 1, PAROC CGL 1 - przyklejenie płyt na ościeżach	m2	66,14
254	KNR 9-12 0201/05	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC FAS 4, PAROC FAB 3, PAROC FAL 1, PAROC CGL 1 - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły	szt.	2.217,3
255	KNR K-02 0106/03	Licowanie ścian z cegieł, pustaków i bloczków cegłą klinkierową w budynkach wielokondygnacyjnych	m2	369,55
256	KNR 2-02 0506/02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2	92,415
257	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż konsol systemowych	kpl	1
10.3. Elewacja wykończona płytą włóknocementową				
258	Analiza indywidualna	Wykonanie elewacji z płyt włóknocementowych na ruszcie metalowym docieplonych wełną mineralną gr 15 cm	m2	250,761
10.4. Elewacja wykończona tynkiem cienkowarstwowym				
259	KNR AT-31 0302/01	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm na ścianach	m2	219,262
260	KNR AT-31 0302/08	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT M (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineralnej gr. 4 cm na ościeżach	m2	14,16
261	KNR AT-31 0203/05	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2	1.896,216
262	KNR AT-31 0203/08	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 4 cm na ościeżach	m2	178,32
263	KNR AT-31 0704/02	Mocowanie płyt wełny mineralnej, styropianu łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2	2.115,478
264	KNR AT-31 0702/01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	641,24
265	NNRNKB 202 0541/02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	76,46
266	KNR-W 4-01 0522/07	Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy - dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wykonanie wpusty (sztucery) z blachy z cynku	m2	3
267	NNRNKB 202 0519/04	(z.II) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm	m	86,8
10.5. Attyka od wewnątrz				
268	KNR 9-09 0407/01	Okladzina ścienna w systemie Knauf W 611 z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki)	m2	104
269	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	177,352
270	KNR 0-23 2612/05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	709,408
271	Analiza indywidualna	Kliny styropianowe	m	221,69
272	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	177,352
273	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	124,146
274	KNR 2-02 0610/05	Izolacje z płyt piśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa	m2	124,146
275	NNRNKB 202 0541/02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	188,437
10.6. Elewacja w płytach cementowych				
276	KNR AT-22 0302/02	Okladziny elewacyjne na ruszcie o module pionowym 40 cm - montaż poziomych elementów nośnych konstrukcji rusztu	m2	67,83
277	KNR AT-22 0302/06	Okladziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 40 cm - ułożenie na sucho płyt z wełny mineralnej	m2	67,83
278	KNR AT-22 0302/03	Okladziny elewacyjne na ruszcie o module pionowym 40 cm - montaż pionowych elementów nośnych konstrukcji rusztu	m2	67,83
279	KNR 2-02 2006/03	Okladziny z płyt Knauf Aquapanel.	m2	78,355
280	KNR 9-24 0304/01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ścianach	m2	67,83
281	KNR 9-24 0304/05	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ościeżach o szerokości ponad 15 cm	m2	10,525
10.7. Balkony				
282	KNR 9-24 0304/03	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na stropach	m2	81,36
10.8. Strop w przejściu bramnym wejście do usług				

Tabela przedmiaru robót

Projekt nowej zabudowy o funkcji mieszkaniowej z usługami na parterze, garażem podziemnym, rewitalizacji (remontu i przebudowy), nadbudowy o 1 kondygnację, istniejącego budynku oraz rozbioru istniejącej zabudowy gospodarczej, ogrodzenia i infrastruktury technicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
283	KNR 9-02 0115/06	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK-GL stropów garaży, piwnic i przejazdów przez klejenie płyt - bez wykończenia powierzchni; skład zestawu ECOROCK-GL	m2	31,314
284	KNR 9-24 0304/03	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na stropach	m2	489,38
285	KNR 9-02 0115/06	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK-GL stropów garaży, piwnic i przejazdów przez klejenie płyt - bez wykończenia powierzchni; skład zestawu ECOROCK-GL	m2	6,7
286	NNRNB 202 2702/01	(z.V) Sufity powieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płyt metalowych	m2	6,7
10.9. Balustrady, zadaszenia				
287	KNR 2 1301/04	Balustrady balkonowe z pochywitem stalowym proste	m	156,56
288	KNR 2 1301/04	Balustrady balkonowe szklane	m	92,16
289	KNR 2 1301/04	Balustrady balkonowe zabytkowe	m	9,72
290	KNR 2 1301/01	Balustrady schodowe	m	85,43
291	KNR 2 1301/04	Bramki zabezpieczające	m	3,14
292	KNR 2 1301/04	Ogrodzenie z furtką	m	1,897
293	KNR 2 1301/04	Furtka ażurowa systemowa	m2	1,8
294	Analiza indywidualna	Daszki szklane, mocowane do ścian na odciągach ze stali nierdzewnej, przeziernie, systemowe. Szklenie szyba podwójna hartowana, klejona bezpieczna, tłukąca się na drobne odłamki. Tafla o grubości min. 2x10mm. Okucia ze stali nierdzewnej	m2	33,57
10.10. Rusztowania				
295	KNR 2-02 1604/03	Rusztowania zewnętrzne o wysokości do 20 m wraz z opłatą za dzierżawę	m2	3.439,4
296	KNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	3.439,4
297	KNR 2 1506/01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przysięciennych o wysokości do 20 m	m2	3.439,29
298	KNR 2-02 1614/02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m2	84,744
11. Stolarka				
11.1. Stolarka okienna				
299	KNR 0-19 1024/04	01 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie	m2	207
300	KNR 0-19 1023/10	02 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m2	162
301	KNR 0-19 1024/04	03 EI 60 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie	m2	9
302	KNR 0-19 1023/10	04 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m2	162
303	KNR 0-19 1024/05	05 Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie	m2	4,208
304	KNR 0-19 1024/05	06 Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie	m2	3,825
305	KNR 0-19 1024/05	07 Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie	m2	4,08
306	KNR 0-19 1024/04	08 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie	m2	17
307	KNR 0-19 1024/04	0S1 EI 60 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie	m2	2,178
308	KNR 0-19 1024/04	0S2 EI 60 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie	m2	2,052
309	KNR 0-19 1024/04	0S3 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie	m2	16,808
310	KNR 0-19 1024/04	0S4 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie	m2	15,529
311	KNR 0-19 1024/05	0S5 Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie	m2	3,624
312	KNR 0-19 1024/05	0S6 Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie	m2	3,497
313	KNR 0-19 1024/04	0S7 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie	m2	15,033
314	KNR 0-19 1024/04	0S8 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie	m2	16,237
315	KNR 0-19 1024/04	0S9 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie	m2	2,576
316	KNR 0-19 1024/04	0S10 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie	m2	2,457
317	KNR 0-19 1024/04	0S11 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie	m2	2,339
318	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż nawiewników	szt	32
11.2. Stolarka stalowa				

Tabela przedmiaru robót

Projekt nowej zabudowy o funkcji mieszkaniowej z usługami na parterze, garażem podziemnym, rewitalizacji (remontu i przebudowy), nadbudowy o 1 kondygnację, istniejącego budynku oraz rozbioru istniejącej zabudowy gospodarczej, ogrodzenia i infrastruktury technicznej				
Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
319	KNR 2-02 1203/02	DG1 EI 30 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2	5,676
320	KNR 2-02 1203/02	DG2 EI 30 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2	5,676
321	KNR 2-02 1203/02	DG3 EI 60 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2	13,158
322	KNR 2-02 1203/02	DG4 EI 60 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2	2,623
323	KNR 2-02 1203/02	DG5 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2	2,193
324	KNR 2-02 1203/02	DG6 EI 60 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2	0,49
325	KNR 2-02 1203/02	DI1 EI 30 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2	0,98
326	KNR 2-02 1203/02	DI2 EI 60 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2	1,119
327	KNR 2-02 1203/02	DI3 EI 60 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2	2,442
328	KNR 2-02 1203/02	DI4 EI 60 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2	3,053
329	KNR 2-02 1203/02	DI5 EI 60 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2	1,709
330	Analiza indywidualna	Brama wjazdowa wra z pilotami dla lokatorów	szt	1
11.3. Stolarka aluminiowa				
331	KNR 0-19 1024/08	D1 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	6,805
332	KNR 0-19 1024/06	D2 EI 30 Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	2,547
333	KNR 0-19 1024/08	D3 EI 30 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	30,481
334	KNR 0-19 1024/08	D4 EI 60 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	27,094
335	KNR 0-19 1024/08	DZ1 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	7,75
336	KNR 0-19 1024/06	DZ 2 Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	5,8
337	KNR 0-19 1024/08	DZ3 EI 60 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	3,875
338	KNR 0-19 1024/08	DZ4 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	7,75
339	KNR 0-19 1024/08	DZ5 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	3,875
340	KNR 0-19 1024/06	DZ6 Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	1,707
341	KNR 0-19 1024/06	SZ1 Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	6,347
342	KNR 0-19 1024/06	SZ2A Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	6,793
343	KNR 0-19 1024/06	SZ2B Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	13,058
344	KNR 0-19 1024/06	SZ2C Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	6,331
345	KNR 0-19 1024/06	SZ3A Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	4,461
346	KNR 0-19 1024/06	SZ3B Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	8,575
347	KNR 0-19 1024/06	SZ3C Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	4,157
348	KNR 0-19 1024/06	SZ4A Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	4,273
349	KNR 0-19 1024/06	SZ4B Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	8,213
350	KNR 0-19 1024/06	SZ4C Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	3,982
351	KNR 0-19 1024/06	SZ5A Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	7,136
352	KNR 0-19 1024/06	SZ5B Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	13,716

Tabela przedmiaru robót

Projekt nowej zabudowy o funkcji mieszkaniowej z usługami na parterze, garażem podziemnym, rewitalizacji (remontu i przebudowy), nadbudowy o 1 kondygnację, istniejącego budynku oraz rozbioru istniejącej zabudowy gospodarczej, ogrodzenia i infrastruktury technicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
353	KNR 0-19 1024/06	SZ6A Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	6,016
354	KNR 0-19 1024/06	SZ27 Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	6,91
11.4. Stolarka drewniana				
355	KNNR 2 1101/04	DZ7 EI 60 Montaż drzwi drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych	m2	3,276
356	KNNR 2 1101/04	DZ8 Montaż drzwi drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych	m2	3,4
357	KNNR 2 1101/04	DS1 EI 30 Montaż drzwi drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych	m2	1,36
358	KNNR 2 1101/04	DS2 EI 60 Montaż drzwi drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych	m2	9,9
359	KNNR 2 1101/04	DS3 EI 60 Montaż drzwi drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych	m2	4,62
360	KNNR 2 1101/04	DW2 EI 60 Montaż drzwi drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych	m2	4,95
361	KNNR 2 1101/04	DW3 EI 60 Montaż drzwi drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych	m2	2,31
11.5. Drzwi z płyty mineralnej				
362	KNNR 2 1101/04	DI 10 Montaż drzwi z płyty mineralnej	m2	8,389
363	KNNR 2 1101/04	DI 11 Montaż drzwi z płyty mineralnej	m2	9,235
364	KNNR 2 1101/04	DI 12 Montaż drzwi z płyty mineralnej	m2	8,466
365	KNNR 2 1101/04	DI 13 Montaż drzwi z płyty mineralnej	m2	11,39
366	KNNR 2 1101/04	DI 14 Montaż drzwi z płyty mineralnej	m2	1
367	KNNR 2 1101/04	DI 15 Montaż drzwi z płyty mineralnej	m2	10,774
368	KNNR 2 1101/04	DI 16 Montaż drzwi z płyty mineralnej	m2	10,467
369	KNNR 2 1101/04	DI 17 Montaż drzwi z płyty mineralnej	m2	2,655
12. Wyposażenie techniczne budynku				
370	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż dźwigów osobowych	kpl	2
371	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż platformy parkingowej dla 6 pojazdów	kpl	3
372	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż skrzynek na listy	kpl	1
373	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż kosz na śmieci przeznaczony na ulotki	kpl	1
374	Analiza indywidualna	Pojemniki na śmieci „bio” o pojemności 120l	kpl	2
375	Analiza indywidualna	Pojemnik 1100 l na śmieci	kpl	2
376	Analiza indywidualna	Pojemnik 120 l na śmieci	kpl	2
377	Analiza indywidualna	Wykonanie logo Inwestora o wymiarach 125x90cm ze szkła hartowanego	kpl	1
378	Analiza indywidualna	Wycieraczki przy wejściach do lokali mieszkalnych	szt	61
379	Analiza indywidualna	Wycieraczki przy wejściach do budynku	szt	8
380	Analiza indywidualna	Wycieraczki przy wejściach do usług	szt	5
381	Analiza indywidualna	Gablota informacyjna 120x80 cm	szt	63
382	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż stojaka na rowery	kpl	1
383	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż uchwytów rowerowych	kpl	35
384	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż barierek technicznych	kpl	2
385	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż żaluzji do czepni	szt	6
386	KNR-W 2-17 0138/01	Kratki wentylacyjne malowane proszkowo	szt.	132
387	Analiza indywidualna	Numery mieszkań	szt	63
13. Zagospodarowanie terenu				
388	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie gr. 5-9 cm	m3	224,836
389	KNR 9-15 0101/01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m2	224,836
390	NNRNKB 202 0618/03 (dopłata 2x)	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2	224,836

Tabela przedmiaru robót

Projekt nowej zabudowy o funkcji mieszkaniowej z usługami na parterze, garażem podziemnym, rewitalizacji (remontu i przebudowy), nadbudowy o 1 kondygnację, istniejącego budynku oraz rozbioru istniejącej zabudowy gospodarczej, ogrodzenia i infrastruktury technicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
391	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	224,836
392	KNR 2-02 0609/02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyren ekstrudowany gr. 15 cm XPS $\lambda=0,036$ W/mK K poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m2	253,363
393	KNR AT-09 0201/01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - membrana dyfuzyjna	m2	224,836
394	KNR AT-09 0202/01	Odwodnienia - drenaże	m2	224,836
395	KNR 1 0608/01	Podsyпка filtracyjna z przygotowaniem kruszywa	m3	8,993
396	KNR 9-11 0201/02	Geowłóknina filtracyjna	m2	224,836
397	KNR 2-31 0114/01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	132,43
398	KNR 2-31 0114/02 (potrącenie 11x)	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	132,43
399	KNR 0-11 0321/02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm z pokryciem z kruszywa kamiennego płukanego w kolorze szarym (granitowym) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	132,43
400	KNR AT-09 0203/01	Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 8 cm	m2	84,87
401	KNR AT-09 0203/02 (dopłata 7x)	Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna - dodatek za 1 cm różnicy grubości	m2	84,87
402	KNR AT-09 0203/03	Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 8 cm	m	25,215
403	KNR AT-09 0203/04	Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru - dodatek za 1 cm różnicy grubości	m	25,12
404	Analiza indywidualna	Dostawa zieleni. Dobór gatunków wg technologii dostawcy substratu.	kpl	1
405	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	43,6
406	NNRNKB 202 0541/02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	28,149
407	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	38,45
408	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2	38,45
409	KNR 2-31 0101/07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2	38,45
410	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	38,45
411	KNR 2-31 0111/03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	38,45
412	KNR 2-31 0111/04 (potrącenie 5x)	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu	m2	38,45
413	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	38,45
414	KNR 0-11 0317/01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	38,45
415	KNR 0-11 0317/08 (potrącenie 2x)	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm - dodatek za 1 cm różnicy	m2	38,45
416	Analiza indywidualna	Dostawa ławki	szt	1
417	Analiza indywidualna	Dostawa koszy na śmieci	szt	3
418	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż słupka oświetleniowego	kpl	1
419	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż stojaka na rowery	kpl	4