

Inwestor:

Gmina Bełchatów
ul. Kościuszki 13
97-400 Bełchatów

Przedmiar

Nazwa budowy: Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Łękawie

Adres budowy: Łekawa dz.105/3, gm, Bełchatów

Obiekt: Dom Ludowy

Rodzaj robót: remontowo-budowlane

Podstawa opracowania: KNR 4-01, KNR 2-02W, KNR 00-19, KNR 2-02, KNR 2-02U, KNR 00-23, KNR 2-01, KNR 2-05, AW, KNR 00-15, KNR 4-04, KNR 2-17, KNR 00-33, KNR 2-31, KNR 4-01W, KNR 00-12, KNR 2-21, KNKRB 06, KNR 2-31I

Sporządził:

Sprawdził:

Ogólna charakterystyka obiektu:

Na działce projektuje się rozbudowę istniejącego budynku Domu Ludowego w Łękawie o pomieszczenia kotłowni, składu opału (już wykonany stan surowy) oraz rozbudowę i przebudowę pomieszczenia garażu wraz z przebudową istniejącego budynku. W rozbudowywanej części od strony południowej mieści się garaż przeznaczony do rozbudowy i przebudowy, w projektowanym garażu znajdować się będzie garaż, pomieszczenie gospodarcze oraz sanitariaty, od strony północnej w ramach rozbudowy projektuje się wykonanie robót wykończeniowych w pomieszczeniach przeznaczone na kotłownię oraz skład opału. W ramach projektu projektuje się wykucie otworu drzwiowego od strony południowej prowadzącego na zewnątrz budynku do wydzielonego z garażu pomieszczenia gospodarczego oraz rozbórkę istniejącej ściany szczytowej. W projektowanej ścianie szczytowej projektuje się montaż bramy segmentowej rozebranej z istniejącego wejścia do garażu. Z pomieszczenia garażowego wydzielone zostaną pom. gospodarcze oraz sanitariaty. W miejscu rozebranej ściany szczytowej po ułożeniu na istniejącym stropie belki stalowej oraz montaż projektowanej więźby dachowej przewiduje się wykonanie ściany z płyty g-k maskującej przestrzeń nie użytkową nad istniejącym stropie garażu. W projektowanej ścianie szczytowej wewnątrz garażu przewiduje się wykonanie otworu umożliwiającego wejście w celach technicznych na część istniejącą.

W ramach przebudowy budynku istniejącego planowane są roboty związane z wydzieleniem dwóch pomieszczeń (sali spotkań) na piętrze z istniejącej antresoli sali bankietowej oraz wydzieleniu na parterze z pomieszczenia rozdzielni posiłków zmywalni. Z pomieszczenia pomocniczego na parterze zostanie wydzielona WC dla osoby niepełnosprawnej. Wykucie otwory drzwiowego między korytarzem a projektowanym WC dla osoby niepełnosprawnej. Wykucie otworów okiennych w wydzielonych pomieszczeniach na piętrze od strony zachodniej oraz okien podawczych w projektowanej rozdzielni posiłków oraz zmywalni. Zamurowanie otworu drzwiowego na parterze prowadzącego z komunikacji do istniejącego garażu oraz wykucie na parterze drzwi ewakuacyjnych z sali głównej od strony zachodniej budynku. W ramach przebudowy zostaną usunięte drzwi w korytarzu prowadzącym do WC oraz zostanie powiększony otwór drzwiowy do pełnej szerokości korytarza. Powiększona zostanie szerokość otworu drzwiowego do pom. WC i pom. rozdzielni posiłków oraz zmniejszony otwór prowadzący z sali bankietowej do projektowanego korytarza. Istniejący budynek zostanie ocieplony styropianem o gr. 15 cm z wyłączeniem ściany frontowej (zachodniej) na piętrze która dodatkowo zostanie ocieplona styropianem gr. 5 cm. W ramach projektu zostanie wymieniona cała stolarka okienna i drzwiowa, na piętrze zostanie pomniejszone 5 otworów okienne.

W ramach projektów branżowych wykonanie nowej instalacji elektrycznej i wod-kan w nowo projektowanych pomieszczeniach oraz wykonanie nowej instalacji co i c.w.u w całym budynku. Dodatkowo projektuje się wykonanie utwardzenia terenu z kostki brukowej umożliwiający dojście do nowych pomieszczeń projektowanego garażu oraz projektowanej kotłowni oraz składu opału od strony północnej. W ramach nowego zagospodarowania terenu przed budynkiem od strony zachodniej powstanie parking z 10 miejscami postojowymi w tym 1 miejscem dla osoby niepełnosprawnej. Do projektowanego parkingu projektuje się wykonanie nowego zjazdu wg. odrębnego opracowania z drogi wewnętrznej. Projektowany zjazd wyposażony będzie w bramę rozsuwaną. Projektuje się wykonanie nowego podestu przed wejściem głównym do budynku z kostki brukowej betonowej i galanterii brukowej oraz wykonanie nasadzenia krzewów ozdobnych, obsianie terenu trawą. Teren od strony wschodniej w miejscu jezdni żwirowej zostanie utwardzony kostką brukową w taki sposób aby umożliwić swobodny wyjazd i wjazd do garażów samochodu bojowego straży pożarnej w Łękawie. Wokół budynku projektuje się wykonanie opaski żwirowej.

Przed wejściem głównym projektuje się pochylnie z elementów betonowych i kostki brukowej umożliwiających wejście dla osób niepełnosprawnych.

Książka przedmiarów/obmiarów

1. Roboty remontowe zewnętrzne części istniejącej		
<i>Kod CPV:</i>		
1	KNR 4-01 0354-07-020 Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	9,00 szt
2	KNR 4-01 0354-08-050 Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 krotność= 1,00	5,08 m2
1. 1,45*1,75*2		5,08
3	KNR 4-01 0354-07-020 Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	5,00 szt
1. 1,15*1,45*5		8,34
4	KNR 4-01 0354-12-040 Wykucie z muru podokienników krotność= 1,00	32,60 m
1. 1,15*6+1,2*3+1,75*4+1,15*10+1,8*2		32,60
5	KNR 4-01 0535-08-050 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	9,78 m2
1. (1,15*6+1,2*3+1,75*4+1,15*10+1,8*2)*0,3		9,78
6	KNR 00-19 0929-03-050 Wymiana okien zespolonych na okna z PCV uchylne jednozielne o powierzchni do 1,0 m2, obsadzone na kotwach stalowych krotność= 1,00	4,60 m2
1. 0,8*1,15*5		4,60
7	KNR 00-19 0929-09-050 Wymiana okien zespolonych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2, obsadzone na kotwach stalowych krotność= 1,00	15,23 m2
1. 1,15*1,45*6		10,01
2. 1,2*1,45*3		5,22
8	KNR 00-19 0929-11-050 Wymiana okien zespolonych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2, obsadzone na kotwach stalowych krotność= 1,00	15,37 m2
1. 1,75*1,45*4		10,15
2. 1,8*1,45*2		5,22
9	KNR 4-01 0354-09-020 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	2,00 szt
10	KNR 4-01 0354-10-050 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych ponad 2 m2 krotność= 1,00	9,00 m2
1. 1,5*2,0*3		9,00
11	KNR 4-01 0313-02-060 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek krotność= 1,00	0,98 m3
1. 0,3*0,44*(1,5+1,8)		0,44
2. 0,3*0,38*2,4*2		0,55
12	KNR 4-01 0313-04-040 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm krotność= 1,00	24,30 m

	1. 3*(1,5+1,8)	9,90
	2. 3*2,4*2	14,40
13	KNR 4-01 0304-01-060 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ krotność= 1,00	1,42 m3
	1. 0,38*0,65*1,15*5	1,42
14	KNR 4-01 0329-03-060 Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,dla otworów drzwiowych i okiennych krotność= 1,00	4,43 m3
	1. 0,44*(2,05*1,0+2,6*1,35)	2,45
	2. 0,38*1,45*1,8*2	1,98
15	KNR 2-02W 1018-02-050 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,0 m2,montowane przy pomocy kotew elastycznych krotność= 1,00	4,60 m2
	1. 1,15*0,8*5	4,60
16	KNR 2-02W 1018-04-050 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5 m2,montowane przy pomocy kotew elastycznych krotność= 1,00	5,22 m2
	1. 1,8*1,45*2	5,22
17	KNR 4-01 0708-0301-040 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna suchogasz.na podłożu z cegiel,pustaków cer.,betonów,na ościeżach szerokości do 40 cm krotność= 1,00	20,15 m
	1. (2,1*2*1,0+2,6*2+1,35)	10,75
	2. 1,45*4+1,8*2	9,40
18	KNR 4-01 0711-0101-050 Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz./na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły pustak.ceram.gazo-I pianobet.jedno miej.-1m2 krotność= 1,00	14,00 m2
	1. 5+2+2+3+2	14,00
19	KNR 2-02U 0541-02-050 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	14,21 m2
	1. 0,38*(1,2*4+1,15*6+1,75*2)	5,78
	2. 0,38*(1,15*10+1,75*2+1,8*4)	8,44
20	KNR 2-02 0129-02-020 Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m. krotność= 1,00	28,00 szt
21	KNR 2-02W 1040-02-050 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne krotność= 1,00	9,88 m2
	1. 1,6*2,05*2+1,3*2,55	9,88
22	KNR 2-02W 1040-01-050 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne krotność= 1,00	2,05 m2
	1. 1,0*2,05	2,05
23	KNR 4-01 0535-06-040 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	66,00 m
	1. 4,0*6+2,5*4+8,0*4	66,00

24	KNR 4-01 0535-08-050 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	7,52 m2
25	KNR 4-01 0349-02-060 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	7,28 m3
26	KNR 4-01 0726-0301-050 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III /wap.suchogazzone/ścian, loggii, balkonów, podłóż z cegły, pustaków cer.gazo-I pianobet. w jednym miejscu do 5m2 krotność= 1,00	10,94 m2
1. (6,31+7,37)*1,6*0,5		10,94
27	KNR 4-01 0212-02-060 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - podestów zewnętrznych krotność= 1,00	16,99 m3
1. 0,35*(3,75*1,5+3,1*5,2*2+3,9*2,74)		16,99
28	KNR 4-01 0108-11-060 Wывiezenie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km krotność= 1,00	27,29 m3
1. 16,99+0,98+4,43		22,40
2. 32,6*0,5*0,3		4,89
29	KNR 4-01 0108-12-060 Wывiezenie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km - dalsze 2 km / wsp. 2 krotność= 1,00	27,29 m3
2. Budowa części magazynowej B Kod CPV:		
30	KNR 4-01 0711-0201-050 Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich, słupach prostokąt.podłóż z cegły,pustak.ceram.gazo-I pianobet.jedno miejsce-2m2 krotność= 1,00	84,00 m2
31	KNR 2-02W 2605-01-050 Okładanie ścian okładziną typu "SIDING" z elementów winylowych - podbitka krotność= 1,00	4,20 m2
1. 7,0*0,6		4,20
32	KNR 2-02W 2605-04-040 Dodatek za montaż profili pomocniczych - narożniki, przy okładaniu ścian i ościeży okładziną typu "SIDING" z elementów winylowych krotność= 1,00	7,00 m
33	KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe z folii krotność= 1,00	39,78 m2
1. 5,92*6,72		39,78
34	KNR 2-02 0613-03-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. 15 cm krotność= 1,00	39,78 m2
35	KNR 00-23 2612-01-050 Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian krotność= 1,00	15,46 m2
1. 6,72*2,3		15,46

36	KNR 00-23 2612-04-020 Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z cegły krotność= 1,00	64,00 szt
1. 16*4		64,00
37	KNR 00-23 2612-06-050 Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00	15,64 m2
38	KNR 2-02W 1016-07-020 Wyłazy dachowe fabrycznie wyk. schody strychowe krotność= 1,00	1,00 szt
3. Budowa części garażowej A Kod CPV:		
39	KNR 4-01 0354-10-050 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych ponad 2 m2 krotność= 1,00	14,04 m2
1. 3,9*3,6		14,04
40	KNR 4-01 0349-02-060 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	13,03 m3
1. 0,44*(6,93*6,3-3,6*3,9)		13,03
41	KNR 2-01 0205-04-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl. do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	7,19 m3
1. 0,6*1,0*(5,03+6,95)		7,19
42	KNR 2-01 0214-04-060 Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. do 5t po drogach utwardzonych. Grunt kat. III-IV (B.I.nr 8/96) - dalsze 2 km /wsp. 4 krotność= 1,00	7,19 m3
43	KNR 2-01 0217-04-060 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	12,58 m3
1. (0,6*1,0+0,6*0,75)*(5,03+6,95)		12,58
44	KNR 2-01 0310-02-060 Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III. krotność= 1,00	0,96 m3
1. 0,8*0,1*(5,03+6,95)		0,96
45	KNR 2-02 1101-01-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego krotność= 1,00	0,96 m3
1. 0,8*0,1*(5,03+6,95)		0,96
46	KNR 2-02 0290-0201-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. krotność= 1,00	0,07 t
1. 6*(5,03+6,95)/1000		0,07
47	KNR 2-02 0202-01-060 Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	2,88 m3
1. 0,6*0,4*(5,03+6,95)		2,88

48	KNR 2-02 0609-10-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z płyt styropianowych na zaprawie bez siatki metalowej.- dylatacja krotność= 1,00	2,26 m2
1. 0,25*(0,75*2+3,76*2)		2,26
49	KNR 2-02U 0136-02-060 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	2,15 m3
1. 0,75*0,24*(4,85+7,12)		2,15
50	KNR 2-02 0602-09-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. krotność= 1,00	7,19 m2
1. 0,6*(5,03+6,95)		7,19
51	KNR 2-02 0602-10-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa. krotność= 1,00	7,17 m2
52	KNR 2-02 0603-09-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. krotność= 1,00	36,35 m2
1. 1,15*(4,85+7,12)*2		27,53
2. 1,5*1,47*2*2		8,82
53	KNR 2-02 0603-10-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa. krotność= 1,00	36,35 m2
54	KNR 2-02 0609-0801-050 Izolacje cieplne pionowe, z płyt styropianowych XPS 10 cm krotność= 1,00	9,17 m2
1. 0,75*(4,85+7,12+0,25)		9,17
55	KNR 2-01 0320-02-060 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV. krotność= 1,00	12,58 m3
56	KNR 2-01 0236-03-060 Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	12,58 m3
57	KNR 4-04 0301-02-060 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm krotność= 1,00	7,43 m3
1. 0,1*74,26		7,43
58	KNR 4-04 0301-06-060 Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm krotność= 1,00	7,43 m3
1. 0,1*74,26		7,43
59	KNR 4-01 0106-01-060 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku krotność= 1,00	22,28 m3
1. 0,3*74,26		22,28
60	KNR 4-01 0104-02-060 Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III- analogia pod wzmocnienie podłoża pod ścianką działową krotność= 1,00	0,39 m3
1. 0,3*0,3*(2,77+1,54)		0,39

61	KNR 4-01 0203-01-060 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych niezbrojonych z betonu monolitycznego ław i stóp fundamentowych krotność= 1,00	0,39 m3
62	KNR 4-01 0106-04-060 Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię krotność= 1,00	47,52 m3
1. 13,03+7,43+7,43-2,65		25,24
2. 22,28		22,28
63	KNR 4-01 0108-06-060 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III krotność= 1,00	22,28 m3
64	KNR 4-01 0108-08-060 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - dalsze 2 km / wsp. 2 krotność= 1,00	22,28 m3
65	KNR 4-01 0108-11-060 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	25,24 m3
1. 13,03+7,43+7,43-2,65		25,24
66	KNR 4-01 0108-12-060 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - dalsze 2 km / wsp 2 krotność= 1,00	25,24 m3
67	KNR 2-02 1101-0702-060 Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. i zasypka kanału krotność= 1,00	26,77 m3
1. 0,25*(4,61*7,12)		8,21
2. 0,25*74,26		18,57
68	KNR 2-02 1101-01-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	10,71 m3
1. 0,1*(4,61*7,12)		3,28
2. 0,1*74,26		7,43
69	KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. krotność= 1,00	113,25 m2
1. (4,85+0,44)*7,37		38,99
2. 74,26		74,26
70	KNR 2-02 0609-03-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. krotność= 1,00	113,25 m2
71	KNR 2-02 1102-02-050 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. krotność= 1,00	113,25 m2
72	KNR 2-02 1102-03-050 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.- dalsze 6 cm / wsp. 6 krotność= 1,00	113,25 m2
73	KNR 2-02 1106-07-050 Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową. krotność= 1,00	113,25 m2

74	KNR 2-02 0109-05-050 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu U/220, o wysokości do 4,5 m i grubości 25 cm. krotność= 1,00	44,41 m2
	1. $3,5*(4,85+7,12)+7,37*2,31$	58,92
	2. $-(3,7*3,45)$	-12,77
	3. $-(1,2*1,45)$	-1,74
75	KNR 2-02 0126-02-020 Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. krotność= 1,00	1,00 szt
76	KNR 2-02 0126-01-020 Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. krotność= 1,00	1,00 szt
77	KNR 2-02 0126-05-040 Ułożenie nadproży prefabrykowanych. krotność= 1,00	3,00 m
	1. $1,5*2$	3,00
78	KNR 2-02 0290-0201-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. krotność= 1,00	0,10 t
	1. $24/1000$	0,02
	2. $6,0*(4,85+7,5)/1000$	0,07
79	KNR 2-02 0210-03-060 Belki i podciąg żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	0,26 m3
	1. $0,25*0,25*4,2$	0,26
80	KNR 2-02 0212-12-060 Stropy, wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych, o szerokości do 30 cm. krotność= 1,00	0,74 m3
	1. $0,24*0,25*(4,85+7,5)$	0,74
81	KNR 4-01 0346-03-020 Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	4,00 szt
82	KNR 2-05 0208-03-034 Montaż konstrukcji podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 20,0 kg krotność= 1,00	1,15 t
83	AW-034 Dostawa konstrukcji stalowych dachu z malowaniem i zabezpieczeniem p-poż krotność= 1,00	1,15 t
	1. $(6*16+6*24,7+8*103)/1000*1,08$	1,15
84	KNR 4-01 0313-07-040 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm jako oddzielna robota krotność= 1,00	0,50 m
85	KNR 4-01 0313-06-040 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm jako oddzielna robota krotność= 1,00	0,50 m
86	KNR 2-02 0406-02-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. krotność= 1,00	0,09 m3
	1. $0,14*0,14*4,7$	0,09

87	KNR 2-02 0408-05-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykle o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. krotność= 1,00	0,60 m3
1. 0,075*0,14*8,15*7		0,60
88	KNR 2-02U 0411-02-040 Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	4,60 m
1. 4,6		4,60
89	KNR 00-15 0517-01-050 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii krotność= 1,00	40,75 m2
1. 5,0*8,15		40,75
90	KNR 2-02U 0411-0101-050 Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łatami iglastymi nasyconymi 38x50 mm kl.II (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	40,75 m2
91	KNR 2-02U 0411-0102-050 Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łatami iglastymi nasyconymi 50x50 mm kl.II (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	40,75 m2
92	KNR 4-01 0631-01-050 Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków krotność= 1,00	40,75 m2
93	KNR 2-02U 0529-0101-050 Pokrycie dachów blachą stalową grubości 0,7 mm ocynkowaną powlekaną trapezową T 45 krotność= 1,00	40,75 m2
94	KNR 2-17 0152-02-020 Wydmyczaki dachowe cylindryczne o średnicy do 200 mm krotność= 1,00	2,00 szt
95	KNR 2-17 0152-01-020 Wydmyczniki dachowe cylindryczne o średnicy do 100 mm krotność= 1,00	1,00 szt
96	KNR 2-17 0122-02-050 Przewody wentylacyjne kołowe typ S /Spiro/ z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200 mm przy udziale kształtek do 35% krotność= 1,00	2,51 m2
97	KNR 2-02U 0541-01-050 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	4,14 m2
1. 0,25*(4,6*2+7,37)		4,14
98	KNR 2-02U 0541-02-050 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	6,86 m2
1. 0,45*4,6		2,07
2. 0,65*7,37		4,79
99	KNR 2-02W 0524-01-040 Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 125 mm łączone na uszczelki krotność= 1,00	4,60 m
1. 4,6		4,60
100	KNR 2-02W 2605-01-050 Okładanie ścian okładziną typu "SIDING" z elementów winylowych - podbitka krotność= 1,00	2,76 m2
1. 4,6*0,6		2,76

101	KNR 2-02W 2605-04-040 Dodatek za montaż profili pomocniczych - narożniki, przy okładaniu ścian i ościeży okładziną typu "SIDING" z elementów winylowych krotność= 1,00	4,60 m
1. 4,6		4,60
102	KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe krotność= 1,00	37,50 m2
1. 7,5*5,0		37,50
103	KNR 2-02 0613-03-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. krotność= 1,00	37,50 m2
104	KNR 2-02 2011-02-050 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40 (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	37,50 m2
105	KNR 2-02 2011-04-050 Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym. Dodatek za drugą warstwę płyt (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	37,50 m2
106	KNR 2-02 2003-04-050 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo 100-02. krotność= 1,00	5,45 m2
1. 7,37*1,75*0,5		6,45
2. -1,0		-1,00
107	KNR 2-02 0613-06-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. 10 cm krotność= 1,00	5,45 m2
108	KNR 2-02 0120-02-050 Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych, o grubości 1/2 cegły. krotność= 1,00	33,99 m2
1. 3,76*(6,93+2,6+0,6)		38,09
2. -(1,0*2,05+1,0*2,05)		-4,10
109	KNR 2-02W 1016-07-020 Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone krotność= 1,00	1,00 szt
110	KNR 2-02 1204-04-050 Drzwi stalowe przeciwpożarowe, jednostronne o powierzchni ponad 2 m2. krotność= 1,00	2,05 m2
1. 1*2,05		2,05
111	KNR 2-02W 1018-0401-050 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5 m2, montowane przy pomocy łączników rozporowych krotność= 1,00	1,74 m2
1. 1,2*1,45		1,74
112	KNR 2-02W 1032-01-050 Bramy garażowe segmentowe - z demontażu krotność= 1,00	12,77 m2
1. 3,45*3,7		12,77
4. Elewacja Kod CPV:		

113	KNR 2-02 1604-01-050 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m. krotność= 1,00	600,00 m2
114	KNR 00-23 2612-01-050 Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian 15 cm krotność= 1,00	542,44 m2
	1. $6,1 \cdot (7,51 + 6,31) \cdot 2 + 15,12 \cdot 7,56 + 8,9 \cdot 1,0$	291,81
	2. $-(3,7 \cdot 3,45 + 1,3 \cdot 2,55 + 1,6 \cdot 2,05) - (1,75 \cdot 1,45 \cdot 4)$	-29,51
	3. $3,76 \cdot (3,94 + 2,68 \cdot 2 + 2,4 \cdot 2 + 3,89) + (2,4 + 2,82) \cdot 4,5$	91,13
	4. $-(1,6 \cdot 2,05 \cdot 2) - (1,15 \cdot 1,45 \cdot 2)$	-9,90
	5. $(19,81 + 20,23) \cdot 3,76 + 18,82 \cdot 2,0 \cdot 2$	225,83
	6. $-(1,0 \cdot 2,05 \cdot 2) - (1,15 \cdot 0,8 \cdot 10 + 1,2 \cdot 1,45 \cdot 4 + 1,15 \cdot 1,45 \cdot 4)$	-26,93
115	KNR 00-23 2612-01-050 Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian 5 cm krotność= 1,00	71,92 m2
	1. $4,0 \cdot (5,77 + 1,99 \cdot 2 + 2,57 + 2,49 + 5,78)$	82,36
	2. $-(1,8 \cdot 1,45 \cdot 4)$	-10,44
116	KNR 00-23 2612-04-020 Ocieplenie ścian budynków . Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z cegły krotność= 1,00	2 460,00 szt
	1. $615 \cdot 4$	2 460,00
117	KNR 00-23 2612-06-050 Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00	614,36 m2
	1. $542,44 + 71,92$	614,36
118	KNR 00-23 2612-06-050 Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie warstwy siatki na ścianach do wys 2,0m krotność= 1,00	193,50 m2
	1. $96,75 \cdot 2,0$	193,50
119	KNR 00-23 2612-02-050 Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt styropianowych, do ościeży 3 cm krotność= 1,00	37,48 m2
	1. $0,25 \cdot ((3,7 + 2 \cdot 3,45 + 1,3 + 2 \cdot 2,55 + 1,6 + 2 \cdot 2,05) + (1,75 + 2 \cdot 1,45) \cdot 4)$	10,33
	2. $0,25 \cdot ((1,6 + 2 \cdot 2,05) \cdot 2 + (1,15 + 2 \cdot 1,45) \cdot 2)$	4,88
	3. $0,25 \cdot ((1,0 + 2 \cdot 2,05) \cdot 2 + (1,15 + 2 \cdot 0,8) \cdot 10 + (1,2 + 2 \cdot 1,45) \cdot 4 + (1,15 + 2 \cdot 1,45) \cdot 4)$	17,58
	4. $0,25 \cdot ((1,8 + 2 \cdot 1,45) \cdot 4)$	4,70
120	KNR 00-23 2612-07-050 Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach i cokole krotność= 1,00	19,35 m2
	1. $96,75 \cdot 0,2$	19,35
121	KNR 00-23 2612-08-040 Ocieplenie ścian budynków. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym krotność= 1,00	242,40 m
	1. $6,0 \cdot 8 + 4,3 \cdot 5 + 7,5 \cdot 2 + 2,0 \cdot 4$	92,50
	2. $((3,7 + 2 \cdot 3,45 + 1,3 + 2 \cdot 2,55 + 1,6 + 2 \cdot 2,05) + (1,75 + 2 \cdot 1,45) \cdot 4)$	41,30
	3. $((1,6 + 2 \cdot 2,05) \cdot 2 + (1,15 + 2 \cdot 1,45) \cdot 2)$	19,50
	4. $((1,0 + 2 \cdot 2,05) \cdot 2 + (1,15 + 2 \cdot 0,8) \cdot 10 + (1,2 + 2 \cdot 1,45) \cdot 4 + (1,15 + 2 \cdot 1,45) \cdot 4)$	70,30
	5. $((1,8 + 2 \cdot 1,45) \cdot 4)$	18,80
122	KNR 00-23 2612-09-040 Ocieplenie ścian budynków. Zamocowanie listwy cokołowej krotność= 1,00	96,75 m
	1. $28,94 + 22,63 + 5,59 + 2,68 \cdot 2 + 3,89 + 2,4 \cdot 2 + 3,94 + 7,37 + 22,63$	105,15

2. $-(1,6*3+1,3*2+1,0)$		-8,40
123	KNR 00-33 0126-01-050 Tynki elewacyjne silikatowe, wykonywane ręcznie. Wykonanie warstwy pośredniej krotność= 1,00	651,84 m2
1. 614,36+37,48		651,84
124	KNR 00-33 0126-03-050 Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego, o strukturze baranek - uziarnieniem 2,0 mm, wykonywane ręcznie krotność= 1,00	542,86 m2
1. 651,84-108,98		542,86
125	KNR 00-33 0126-0401-050 Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego, o strukturze deska - uziarnieniem 3,0 mm, wykonywane ręcznie krotność= 1,00	108,98 m2
1. $3,0*(2,68*2+2,4*2)$		30,48
2. $1,5*(3,4*3+0,5*2+2,2+4,7+1,3+3,8)$		34,80
3. $1,64*(3,0*2)-2,0$		7,84
4. $1,15*(1,2+5,7+3,5)$		11,96
5. $2,5*(2,25*2+2,57+2,49)$		23,90
126	KNR 2-02W 0524-03-020 Leże spustowe do rynien dachowych z PCV łączonych na uszczelki krotność= 1,00	16,00 szt
127	KNR 2-02W 0531-03-040 Rury spustowe okrągłe o średnicy 90 mm z polichlorku winylu krotność= 1,00	63,00 m
1. $2,5*4+4,5*8+8,5*2$		63,00
128	KNR 2-02W 0531-02-040 Rury spustowe okrągłe o średnicy 75 mm z polichlorku winylu krotność= 1,00	6,00 m
1. $3,0*2$		6,00
129	KNR 2-31 0102-05-050 Wykonywanie koryt na poszerzeniach chodników. Głębokość koryta 10 cm. Kategoria gruntu II-IV krotność= 1,00	19,00 m2
130	KNR 2-31 0102-06-050 Wykonywanie koryt na poszerzeniach chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu II-IV krotność= 1,00	19,00 m2
131	KNR 2-31 0103-02-050 Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	19,00 m2
132	KNR 2-31 0407-04-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,00	40,00 m
133	KNR 2-31 0104-01-050 Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	19,00 m2
134	KNR 2-31 0202-05-050 Nawierzchnie żwirowe. Chodniki rozścielane ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm krotność= 1,00	19,00 m2
5. Roboty remontowe wewnętrzne Kod CPV:		

135	KNR 4-01 0354-09-020 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	17,00 szt
136	KNR 4-01 0354-10-050 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych ponad 2 m2 krotność= 1,00	9,00 m2
1. 1,5*2,0*3		9,00
137	KNR 4-01 0354-06-020 Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2 krotność= 1,00	1,00 szt
138	KNR 4-01 1011-02-060 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych stołowych i kotłowych licowanych kaflami krotność= 1,00	2,48 m3
1. 2,3*1,2*0,9		2,48
139	KNR 4-01 0313-02-060 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek krotność= 1,00	0,79 m3
1. 0,3*0,44*1,5*4		0,79
140	KNR 4-01 0313-04-040 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm krotność= 1,00	18,00 m
1. 3*1,5*4		18,00
141	KNR 4-01 0329-03-060 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych krotność= 1,00	1,72 m3
1. 0,44*(0,3*2,1+0,3*0,7+1,0*0,7)		0,68
2. 0,44*(1,39*3,0-1,8)		1,04
142	KNR 4-01 0329-02-050 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych krotność= 1,00	2,05 m2
143	KNR 4-01 0303-02-050 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/ ścianki grubości 1/2 cegły krotność= 1,00	27,70 m2
144	KNR 2-02W 1029-05-050 Ścianki ustępowe systemowe - analogia krotność= 1,00	10,02 m2
145	KNR 2-02 2003-02-050 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo 100-01. krotność= 1,00	65,79 m2
146	KNR 2-02 0613-06-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. krotność= 1,00	65,79 m2
147	KNR 2-02W 1026-01-050 Ościeżnice wewnętrzne krotność= 1,00	46,14 m2
148	KNR 2-02 1017-02-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ krotność= 1,00	18,60 m2
1. 0,9*2,0*9		16,20

2. 1,2*2,00		2,40
149	KNR 2-02 1017-01-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne pełne o powierzchni do 1,60 m ² , fabrycznie wykończone/B.I.nr 8/96/ krotność= 1,00	22,08 m ²
150	KNR 00-19 1024-0801-050 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych, oszklone wewnętrzne krotność= 1,00	6,56 m ²
1. 1,6*2,05*2		6,56
151	KNR 2-02W 1018-0401-050 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5 m ² , montowane przy pomocy łączników rozporowych krotność= 1,00	2,40 m ²
152	KNR 2-02W 1018-02-050 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,0 m ² , montowane przy pomocy kotew elastycznych krotność= 1,00	1,40 m ²
153	KNR 2-02 0808-01-050 Tynki cementowe III kategorii, na ścianach, wykonywane ręcznie. krotność= 1,00	290,02 m ²
154	KNR 2-02 0803-06-050 Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane ręcznie. krotność= 1,00	39,78 m ²
155	KNR 4-01 0726-0101-050 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III /wap.suchogaszona/ścian, loggii, balkonów, podłóż z cegły pustaków cer.gazo-I pianobet.w jednym miejscu do 1m ² krotność= 1,00	10,00 m ²
156	KNR 2-02U 2701-01-050 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	43,77 m ²
157	KNR 4-01 0726-0601-050 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III /wapno suchogaszona/ścian, loggii, balkonów, podłóż z betonów żwirowych, bloczków, w jednym miejscu do 5 m ² krotność= 1,00	15,00 m ²
158	AW-050 Drzwi harmonijkowe krotność= 1,00	3,57 m ²
1. 1,19*3		3,57
159	KNR 4-01 0705-0701-040 Wykonanie pasów szer.do 10cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna suchogasz.na murach z cegieł lub ścianach bet.pokrywających bruzdy, z przewodami elektrycznymi krotność= 1,00	180,00 m
160	KNR 4-01 0711-0201-050 Uzupeł.tynków wewn.kat.III, zaprawa cem-wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich, słupach prostokąt.podłóż z cegły, pustak.ceram.gazo-I pianobet.jedno miejsce-2m ² krotność= 1,00	16,00 m ²
161	KNR 4-01W 0820-01-050 Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych układanych na zaprawie, o powierzchni do 1,0 m ² w jednym miejscu - naprawy po stolarce krotność= 1,00	18,00 m ²
162	KNR 4-01 0322-02-020 Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł krotność= 1,00	21,00 szt

163	KNR 00-12 0829-01-050 Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej krotność= 1,00	44,82 m2
1. $3,0*(3,0*2+3,41*2)-1,8$		36,66
2. $13,6*0,6$		8,16
164	KNR 00-12 0829-07-050 Licowanie ścian płytkami - na klej metodą kombinowaną krotność= 1,00	44,82 m2
165	KNR 2-02 1209-02-040 Balustrady balkonowe proste z pochwytyami ze stali nierdzewnej krotność= 1,00	25,80 m
1. $8,8*2+8,2$		25,80
166	KNR 2-02 1207-01-040 Balustrady schodowe z prętów stalowych stal nierdzewna krotność= 1,00	6,00 m
167	KNR 2-02 1208-03-040 Pochwyty stalowe na wspornikach. stal nierdzewna krotność= 1,00	15,00 m
1. $7,5*2$		15,00
168	KNR 4-01 1212-34-040 Dwukrotne malowanie rur 200 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania krotność= 1,00	56,00 m
1. $8*2*3,5$		56,00
169	KNR 2-02 2009-02-050 Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego - analogia stiuk krotność= 1,00	233,94 m2
1. $1,5*(2,0+0,7*2+2,0+17,8*2+12,71*2+5,34*2+2,77*2)$		123,96
2. $1,5*(14,32*2+11,84*2+7,5*2+3,0*2)$		109,98
170	KNR 4-01 1202-09-050 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	1 654,51 m2
1. $391,08+34,32+172,95$		598,35
2. $3,5*(6,76*2+11,7*2+17,8*2+14,24*2+5,4*10+2,77*2+4,94*2+5,07*2+5,02*2+3,4*2+2,0*2+0,7*2+6,85*2+5,73*2)$		797,86
3. $3,5*(14,32*2+17,88*2+2,55*2+2,15*2)$		258,30
171	KNR 4-01 1204-08-050 Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) krotność= 1,00	1 654,51 m2
172	KNR 2-02U 1134-0201-050 Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	2 451,16 m2
1. $1654,51+138,02+658,63$		2 451,16
173	KNR 4-01 1204-01-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów krotność= 1,00	855,75 m2
1. $583,75+172,95+189,69-90,64$		855,75
174	KNR 4-01 1204-02-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian krotność= 1,00	1 714,79 m2
1. $3,5*(6,76*2+11,7*2+17,8*2+14,24*2+5,4*10+2,77*2+4,94*2+5,07*2+5,02*2+3,4*2+2,0*2+0,7*2+6,85*2+5,73*2)$		797,86
2. $3,5*(14,32*2+17,88*2+2,55*2+2,15*2)$		258,30
3. $658,63$		658,63
6. Podłogi Kod CPV:		

175	KNR 4-01W 0812-05-050 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie i kleju krotność= 1,00	343,86 m2
176	KNR 4-01W 0820-08-050 Rozebranie okładziny ściennej układanej na zaprawie- cokolików krotność= 1,00	398,88 m2
177	KNR 4-01 0207-01-040 Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań krotność= 1,00	30,00 m
178	KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. krotność= 1,00	10,50 m2
179	KNR 2-02U 1130-0201-050 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	390,82 m2
180	KNR 2-02 1118-01-050 Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	390,82 m2
181	KNR 2-02 1118-09-050 Posadzki płytowe z kamieni sztucznych, układanych na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	390,82 m2
182	KNR 2-02 1120-04-040 Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 - cokolik 15 cm z przecinaniem płytek. Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	453,35 m
183	KNR 2-02 1120-06-040 Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej, - cokolik 15 cm z przecinaniem płytek, układane na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	453,35 m
184	KNR 4-01 0106-04-060 Usunięcie z parteru gruzu krotność= 1,00	45,00 m3
185	KNR 4-01 0108-11-060 Wывiezenie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km krotność= 1,00	45,00 m3
186	KNR 4-01 0108-12-060 Wывiezenie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km - dalsze 2 km / wsp. 2 krotność= 1,00	45,00 m3
7. Zagospodarowanie terenu Kod CPV:		
187	KNR 2-01 0202-02-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km. Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	427,91 m3
1. 0,42*928		389,76
2. 0,35*109		38,15

188	KNR 2-01 0301-02-060 Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t, na odległość do 1 km. Grunt kategorii III. krotność= 1,00	1,88 m3
1. 0,4*0,4*(4,26+3,08+1,63+2,75)		1,88
189	KNR 2-02 0201-01-060 Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m. krotność= 1,00	1,88 m3
190	KNR 2-31 0103-04-050 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,00	1 037,00 m2
1. 928+109		1 037,00
191	KNR 2-31 0104-01-050 Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	106,00 m2
192	KNR 2-31 0104-05-050 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	928,00 m2
193	KNR 2-31 0104-06-050 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm dalsze 5 cm / wsp 5 krotność= 1,00	928,00 m2
194	KNR 2-31 0114-05-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	1 037,00 m2
195	KNR 2-31 0401-04-040 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	277,80 m
1. 17+36+1+12+12,5+5+3+3*2		92,50
2. 3+13+30+3*3+8		63,00
3. 16+10*2+5*2+12+5,5+5,0+11,1+5,0+17		101,60
4. 6,5+1,5+1,5+12,5+6,5		28,50
5. -7,8		-7,80
196	KNR 2-31 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki krotność= 1,00	22,44 m3
1. (17+36+1+12+12,5+5+3+3*2)*0,3*0,3		8,33
2. (3+13+30+3*3+8)*0,3*0,3		5,67
3. (16+10*2+5*2+12+5,5+5,0+11,1+5,0+17)*0,3*0,3		9,14
4. -7,8*0,3*0,3		-0,70
197	KNR 2-31 0402-05-060 Ławy pod krawężniki. Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m krotność= 1,00	5,67 m3
1. (3+13+30+3*3+8)*0,3*0,3		5,67
198	KNR 2-31 0403-03-040 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	249,30 m
1. (17+36+1+12+12,5+5+3+3*2)		92,50
2. (3+13+30+3*3+8)		63,00
3. (16+10*2+5*2+12+5,5+5,0+11,1+5,0+17)		101,60
4. -7,8		-7,80

199	KNR 2-31 0403-07-040 Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m krotność= 1,00	63,00 m
1. (3+13+30+3*3+8)		63,00
200	KNR 2-31 0402-03-060 Ławy betonowe pod obrzeża krotność= 1,00	1,71 m3
1. (6,5+1,5+1,5+12,5+6,5)*0,2*0,3		1,71
201	KNR 2-31 0407-05-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,00	28,50 m
1. (6,5+1,5+1,5+12,5+6,5)		28,50
202	KNR 2-31 0407-06-040 Obrzeża betonowe. Dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m krotność= 1,00	8,00 m
203	KNR 2-21 0604-05-040 Policzki schodów i podjazdu wykonane z palisady - analogia wsp 2 do R krotność= 1,00	37,25 m
1. 14,6*2+2,8+1,35+2,8+1,1		37,25
204	KNR 2-31 0105-07-050 Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00	928,00 m2
205	KNR 2-31 0105-08-050 Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność= 1,00	928,00 m2
206	KNR 2-31 0105-05-050 Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczenie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00	109,00 m2
207	KNR 2-31 0105-06-050 Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczenie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność= 1,00	109,00 m2
208	KNR 2-31 0511-0201-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) krotność= 1,00	109,00 m2
209	KNR 2-02 1209-01-040 Balustrady z pochwytyami stalowymi. dla niepełnosprawnych - stal nierdzewna , analogia krotność= 1,00	11,68 m
1. 4,2+2,77+3,08+1,63		11,68
210	KNR 2-31 0511-03-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) krotność= 1,00	911,00 m2
211	KNR 2-31 0511-0301-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) krotność= 1,00	17,00 m2
212	AW-090 Dostawa i montaż bramy przesuwnej ze słupkami - wg projektu krotność= 1,00	1,00 kpl
213	AW-090 Dostawa i montaż furki wg projektu 1 skrzydłowej krotność= 1,00	1,00 kpl

214	KNR 2-21 0101-04-060 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci. Wywóz zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1,0 km krotność= 1,00	5,00 m3
215	KNR 2-01 0233-01-050 Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) - gruntu rodzimego i ziemi z korytowania krotność= 1,00	2 000,00 m2
216	KNR 2-01 0505-01-050 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III. krotność= 1,00	1 048,00 m2
217	KNR 2-21 0311-04-020 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów całkowitą o średnicy i głębokości 0,3m, ziemia urodzajna krotność= 1,00	36,00 szt
218	KNR 2-21 0401-01-050 Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.I-II krotność= 1,00	1 048,00 m2
8. Zjazd Kod CPV:		
219	KNKRB 06 1302-01-040 Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10 cm krotność= 1,00	11,00 m
220	KNR 2-31 0102-01-050 Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Głębokość koryta 10 cm. Kategoria gruntu II-IV krotność= 1,00	21,00 m2
1. (5,0+10)/2*2,8		21,00
221	KNR 2-31 0102-02-050 Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu II-IV - dalsze 30 cm / wsp 6 krotność= 1,00	21,00 m2
222	KNR 2-31 0605-02-060 Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe krotność= 1,00	1,19 m3
1. 0,7*0,2*8,5		1,19
223	KNR 2-31 0605-06-040 Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm krotność= 1,00	8,50 m
224	KNR 2-31 0605-03-020 Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm - analogia ścianki prefabrykowane / wsp. 0,5 krotność= 1,00	2,00 szt
225	KNR 2-01 0313-01-060 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi. Grunt kategorii I-II.- piasek krotność= 1,00	3,69 m3
1. (0,5+2,3)/2*0,4*8,5		4,76
2. -(3,14*0,4*0,4/4)*8,5		-1,07
226	KNR 2-31 0401-06-040 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	2,37 m
1. 0,35*0,4*(9,9+3,5*2)		2,37

227	KNR 2-31 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki krotność= 1,00	2,37 m3
1. 0,35*0,4*(9,9+3,5*2)		2,37
228	KNR 2-31 0402-05-060 Ławy pod krawężniki. Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m krotność= 1,00	0,84 m3
1. 0,3*0,4*7		0,84
229	KNR 2-31 0403-04-040 Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	9,90 m
230	KNR 2-31 0403-05-040 Krawężniki betonowe oporowe o wymiarach 30x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	7,00 m
231	KNR 2-31 0403-07-040 Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m krotność= 1,00	7,00 m
232	KNR 2-31 0104-03-050 Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	21,00 m2
233	KNR 2-31 0104-04-050 Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - dalsze 5 cm /wsp 5 krotność= 1,00	21,00 m2
234	KNR 2-31 0114-05-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	21,00 m2
235	KNR 2-31 0105-07-050 Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00	21,00 m2
236	KNR 2-31 0105-08-050 Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność= 1,00	21,00 m2
237	KNR 2-31 0511-0301-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) krotność= 1,00	21,00 m2
238	KNR 2-31I 1003-06-050 Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej. Lepiszcz - emulsja asfaltowa, kruszywo naturalne 6 dm3/m2 - analogia masa zalewowa w szczelinie krotność= 1,00	3,17 m2
1. 9,9*0,32		3,17
239	KNR 2-01 0314-01-060 Ręczne formowanie nasypów wokół przepustu z ziemi leżącej na odkładzie z korytowania. Grunt kategorii I-II. krotność= 1,00	2,00 m3
1. 5*0,4		2,00