

# Przedmiar robót

**Nazwa budowy:** Rozbudowa oficyny budynku Urzędu Gminy

**Adres budowy:** ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

## 1. Stan surowy

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-250408-05-050	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0 m2 krotność= 1,00	m2	85,20
1. 11,00*6,20+8,50*2,00			85,20	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			85,20	
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-010201-02-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	84,67
1. 1,60*1,20*(11,00*2+6,20*3+3,50)			84,67	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			84,67	
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-010214-02-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po terenie,drogach grunt.Grunt kat.III-IV(B.I.nr8/96) krotność= 14,00	m3	84,67
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego krotność= 1,00	m3	3,27
1. 0,10*0,70*(6,00*3+3,50)+0,10*0,80*2*11,00			3,27	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			3,27	
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020202-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m. krotność= 1,00	m3	9,09
1. 0,40*0,60*11,00*2+0,50*0,40*5,20*3+3,47*0,50*0,40			9,09	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			9,09	

1	2	3	4	5
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi $\phi$ do 7 mm. krotność = 1,00	t	0,22
1. $0,065+0,020+2*0,0325*2$			0,22	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			0,22	
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi $\phi$ od 8-14 mm. krotność = 1,00	t	0,46
1. $0,175+0,075+0,106*2$			0,46	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			0,46	
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0618-01-050	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa) krotność = 1,00	m2	22,73
1. 9,09/0,40			22,73	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			22,73	
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02I0101-06-060	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej krotność = 1,00	m3	8,82
1. $1,00*0,24*(10,88*2+2*5,76+3,47)$			8,82	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			8,82	
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020211-01-060	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m. krotność = 1,00	m3	0,77
1. $8*0,24*0,40*1,00$			0,77	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			0,77	
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020904-01-050	Tynki cementowe III kategorii wykonane ręcznie, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, balkonów, loggii. krotność = 1,00	m2	59,50
1. $1,00*2*(11,00*2+4,47+3,28)$			59,50	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			59,50	
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020603-07-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na zimno. Pierwsza warstwa. krotność = 1,00	m2	59,50
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020603-08-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na zimno. Każda następna warstwa. krotność = 1,00	m2	59,50

1	2	3	4	5
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020609-08-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z płyt styropianowych. Dylatacja styropianem gr. 2 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	8,40
1. 6,00*1,40		8,40		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		8,40		
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-172609-01-050	<i>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty XPS gr 12 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	59,50
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-010501-01-060	<i>Ręczne zasypywanie wykopów z przerzutem na odległość do 3 m. Grunt kategorii I-III. z dostawą piasku</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	56,36
1. 84,67-3,27-9,09-8,22-59,5*0,13		56,36		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		56,36		
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020116-01-050	<i>Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, o grubości 24 cm.</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	50,92
1. 2,80*(10,82+5,76+3,98)-3*0,90*1,50-1,30*2,00		50,92		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		50,92		
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020126-01-020	<i>Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	5,00
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020126-05-040	<i>Ułożenie nadproży prefabrykowanych.</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	16,80
1. 1,40*6+1,80*2+2,40*2		16,80		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		16,80		
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020211-01-060	<i>Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m.</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	2,18
1. 0,40*0,24*8*2,84		2,18		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		2,18		
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020114-01-050	<i>Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły.</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	4,78
1. 0,15*(11,00*2+5,86+10*0,40)		4,78		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		4,78		

1	2	3	4	5
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20111-01010-050	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych Teriva krotność= 1,00	m2	52,52
1. 10,88*5,76-3,98*2,55			52,52	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			52,52	
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020212-11-060	Stropy typu Treriva wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych. krotność= 1,00	m3	4,54
1. 0,24*0,30*(10,88*2+5,76+3,98)*2			4,54	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			4,54	
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020210-04-060	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14 m/m2. krotność= 1,00	m3	2,65
1. 0,30*0,40*5,52*4			2,65	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			2,65	
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020116-01-050	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, o grubości 24 cm. krotność= 1,00	m2	68,50
1. 2,80*(3,74+2,54)+50,92			68,50	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			68,50	
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20111-01010-050	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych Teriva krotność= 1,00	m2	60,93
1. 10,88*5,60			60,93	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			60,93	
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20302-020-060	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych - ogniomur krotność= 1,00	m3	3,66
1. 0,65*(11,00+2*5,75)*0,25			3,66	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			3,66	
28	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010313-04-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm krotność= 1,00	m	3,00
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-172609-01-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - rozbiórka docieplenia gr 10 cm krotność= 1,00	m2	42,36
1. 6,00*7,06			42,36	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			42,36	

1	2	3	4	5
30	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020218-02-050	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm. krotność= 1,00	m2	10,20
1. 2,55*4,00			10,20	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			10,20	
31	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020218-06-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych krotność= 4,00	m2	10,20
32	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-060105-01-060	Podsypka z piasku pod nawierzchnie zagęszczana ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu do 3 cm. krotność= 1,00	m3	59,40
1. 5,52*10,76			59,40	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			59,40	
33	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-060105-02-060	Podsypka z piasku pod nawierzchnie zagęszczana ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 3 cm. krotność= 1,00	m3	4,16
1. 59,40*0,07			4,16	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			4,16	
34	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego krotność= 1,00	m3	4,75
1. 0,08*59,4			4,75	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			4,75	
35	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0618-03-050	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	59,40
36	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020609-01-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych na lepiku, poziome na wierzchu konstrukcji. Roztwór asfaltowy do gruntowania. krotność= 1,00	m2	59,40
37	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021102-01-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro. krotność= 1,00	m2	59,40
38	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. krotność= 2,00	m2	59,40

1	2	3	4	5
39	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020121-03-050	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm. krotność= 1,00	m2	88,94
1. $2,80 \cdot (3,76 \cdot 2 + 2,52 + 2,40 + 2,37 + 1,40 \cdot 2,10) + 2,90 \cdot (3,76 + 2 + 2,12 + 2,50 + 1,90 + 1,25)$			88,94	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			88,94	
40	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-191023-07-050	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni ponad 1,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia krotność= 1,00	m2	2,67
1. $1,50 \cdot 0,90 + 1,2 \cdot 1,10$			2,67	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			2,67	
41	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010318-02-020	Obsadzenie ościeżnic drewnianych regulowanych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2 krotność= 1,00	szt	11,00
42	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-0211019-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,00 m2, fabrycznie wykończone krotność= 1,00	m2	20,73
1. $0,91 \cdot 2,05 \cdot 10 + 1,01 \cdot 2,05$			20,73	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			20,73	
43	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-191024-0801-050	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych, - zewnętrzne krotność= 1,00	m2	2,89
1. $2,05 \cdot 1,41$			2,89	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			2,89	
44	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020902-01-050	Tynki zwykłe III kategorii wykonane ręcznie, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, balkonów, loggii. krotność= 1,00	m2	509,42
1. $2,80 \cdot (10,76 \cdot 4 + 3,76 \cdot 8 + 1,40 \cdot 3 + 2,54 \cdot 3) + 59,40 + 2,80 \cdot (10,76 \cdot 4 + 3,76 \cdot 6 + 2,54 \cdot 2 + 2,55 \cdot 2)$			509,42	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			509,42	
45	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020129-02-020	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m. krotność= 1,00	szt	8,00
46	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021505-01-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit". krotność= 1,00	m2	509,42

1	2	3	4	5
47	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021505-02-050	Malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit",dodatek za każde dalsze malowanie. krotność= 1,00	m2	509,42
48	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-0210607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa krotność= 1,00	m2	45,15
49	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-0210609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa krotność= 1,00	m2	45,15
50	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021102-01-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na ostro. krotność= 1,00	m2	45,15
51	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. krotność= 2,00	m2	45,15
52	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1136-01-050	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej winylowy (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	45,15
53	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-121118-01-050	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej krotność= 1,00	m2	24,96
1. 9,66+15,3			24,96	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			24,96	
54	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-121118-08-050	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą krotność= 1,00	m2	24,96
55	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-121121-01-050	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną krotność= 1,00	m2	13,30
1. 1,50*2,55+1,25*0,28*16+1,25*0,172*18			13,30	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			13,30	
56	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-121121-05-050	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną krotność= 1,00	m2	13,29

1	2	3	4	5
57	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-121120-04-040	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm, wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej krotność= 1,00	m	47,03
1. 0,28*16+0,172*18+2,55+2*1,50+6,90+5,20+4,00+2,8 0+1,40+6,80*2			47,03	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			47,03	
58	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-121120-06-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm, wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej metodą kombinowaną krotność= 1,00	m	47,03
59	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021207-04-040	Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, o masie do 16 kg. krotność= 1,00	m	8,20
60	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-022011-02-050	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40 (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m2	52,50
61	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-022004-01-050	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa jednowarstwowa 55-01. krotność= 1,00	m2	7,56
1. 2,80*(0,20+0,50+0,40+0,40+0,40+0,40)			7,56	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			7,56	
62	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-0210607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa krotność= 1,00	m2	61,81
1. 10,75*5,75			61,81	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			61,81	
63	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020609-01-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt ze styropapy gr. 30 cm na lepiku, poziome na wierzchu konstrukcji. Roztwór asfaltowy do gruntowania. krotność= 2,00	m2	61,81
64	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-172609-05-020	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybl dostropu z betonu krotność= 4,00	szt	61,81
65	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-220527-01-050	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym krotność= 1,00	m2	61,81



1	2	3	4	5
66	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020902-01-050	Tynki zwykłe III kategorii wykonane ręcznie, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, balkonów, loggii. krotność= 1,00	m2	6,60
1. 0,30*(10,50+2*5,75)			6,60	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			6,60	
67	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W1016-07-020	Wyłazy dachowe fabrycznie wykonane z funkcją doświetlenia krotność= 1,00	szt	1,00
68	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02I1113-08-040	Listwy przyściennie trójkątne wzdłuż kominów i ogniomurów krotność= 1,00	m	27,52
1. 10,50+2*5,75+0,76*4+0,20*4+0,42*2			27,52	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			27,52	
69	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-220529-04-040	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej DKD o szerokości 30 cm krotność= 1,00	m	27,50
70	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-220529-05-040	Dodatek za każde dalsze 5 cm szerokości pasa papy termozgrzewalnej DKD przy obróbkach murów ogniowych krotność= 8,00	m	27,50
71	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020122-05-040	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych na 1 m kanału. krotność= 1,00	m	12,60
1. 0,90*(2+6+6)			12,60	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			12,60	
72	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020120-02-050	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych, o grubości 1/2 cegły. - obudowa kominów krotność= 1,00	m2	7,43
1. 0,90*(0,45*2+0,64*2+0,91*2+0,77*2+0,91*2+0,45*2)			7,43	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			7,43	
73	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-172610-0201-050	Ocieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Wyprawa cienkowarstwowa z suchej mieszanki tynk.CT36 krotność= 1,00	m2	7,43
74	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	23,71
1. 0,60*(11,00+5,72*2)+0,35*11,00*2+0,90*0,70+1,20*			23,71	

1	2	3	4	5
	0,80+1,20*0,80			
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			23,71
75	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0518-04-040	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 12 cm z blachy z powlekanej ,grubości 55 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	11,00
76	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0520-03-040	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm, z blachy powlekanej grubości 0,55 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	13,00
	1. 2*6,50			13,00
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			13,00
77	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010321-02-020	Obsadzenie podokienników z blachy powlekanej ponad 1,5 w ścianach z cegieł krotność= 1,00	szt	8,00
78	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2 02I1610-01-050	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10 m krotność= 1,00	m2	183,80
	1. 11,00*6,80+6,00*6,80+11,00*6,20			183,80
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			183,80
79	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-232611-02-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT krotność= 1,00	m2	170,43
	1. 11*6,80+6,00*6,80+11*6,20-1,30*2,00-1,50*0,90*7-1,20*1,10			170,43
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			170,43
80	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-232615-0110-050	Docieplenie ścian z gazobetonu płyt.z wełny min.sys.ROKER przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewac.- CERMIT SN 20 krotność= 1,00	m2	170,43
81	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1134-02-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	170,43
82	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 21405-020-050	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową krotność= 2,00	m2	170,43
83	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-121118-01-050	Przygotowanie podłoża cokołypłytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej krotność= 1,00	m2	8,40

1	2	3	4	5
	1. 0,30*(11,00*2+6,00)		8,40	
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			8,40
84	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-121119-08-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm - bez przecinania płytek układanych na klej metodą zwykłą krotność= 1,00	m	28,00
	1. 8,40/0,3		28,00	
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			28,00
85	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 70506-010-050	Daszki nad drzwiami,aluminowe krotność= 1,00	m2	3,24
	1. 2,70*1,20		3,24	
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			3,24

## 2. Remont w.c.

1	2	3	4	5
86	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020121-01-050	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych,o grubości 8 cm. krotność= 1,00	m2	6,12
	1. 1,80*2,80+0,60*1,80		6,12	
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			6,12
87	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010804-07-050	Zerwanie posadzki cementowej krotność= 2,00	m2	7,29
	1. 1,80*4,05		7,29	
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			7,29
88	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1134-01-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	7,29
89	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1130-01-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "EVI" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8,0 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	7,29
90	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami - folia w płynie krotność= 1,00	m2	7,29
91	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W1104-01-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej o grubości 20 mm,zatarte na ostro krotność= 1,00	m2	7,29

1	2	3	4	5
92	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-121118-08-050	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą krotność= 1,00	m2	7,29
93	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-120829-01-050	Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej krotność= 1,00	m2	28,98
1. 2,60*1,80*4+4,05*2+1,80*0,60*2			28,98	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			28,98	
94	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-120829-06-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm - na klej metodą zwykłą krotność= 1,00	m2	28,98
95	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U2702-01-050	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	7,07
1. 1,80*1,28+1,80*2,65			7,07	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			7,07	

### 3. Podjazd dla niepełnosprawnych

1	2	3	4	5
96	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020202-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m. krotność= 1,00	m3	2,00
1. 0,40*0,30*(2*5,05+3,00+1,80*2)			2,00	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			2,00	
97	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0618-01-050	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	6,67
1. 2,00/0,3			6,67	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			6,67	
98	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0136-02-060	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m3	3,40
1. 0,24*0,85*(2*5,05+1,89*2+2,80)			3,40	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			3,40	

1	2	3	4	5
99	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020902-06-050	Tynki zwykłe III kategorii wykonane mechanicznie, na oddzielnych belkach, słupach prostopadłych i ścianach cylindrycznych krotność= 1,00	m2	4,51
1. (0,40+0,25)*(5,05+1,89)			4,51	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			4,51	
100	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010105-02-060	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III krotność= 1,00	m3	4,03
1. 0,74*0,2*5,05+2,20*1,49			4,03	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			4,03	
101	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe. krotność= 1,00	m3	13,25
1. 3,00*1,89+1,50*5,05			13,25	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			13,25	
102	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi f <sub>d</sub> do 7 mm. krotność= 1,00	t	0,02
103	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310511-01-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) krotność= 1,00	m2	13,25
104	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021209-01-040	Balustrady tarasowe z pochwytyami stalowymi. dla niepełnosprawnych krotność= 1,50	m	7,32
1. 1,97+5,00+0,35			7,32	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			7,32	

#### 4. Roboty rozbiórkowe

1	2	3	4	5
105	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0410509-02-050	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład krotność= 1,00	m2	64,35
1. 16,50*3,90			64,35	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			64,35	

1	2	3	4	5
106	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-041101-02-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km krotność= 1,00	m3	1,17
1. 64,75*0,018			1,17	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			1,17	
107	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-041101-05-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ.ponad 1km samochodem ciężarowym krotność= 25,00	m3	1,17
108	<b>wg nakładów rzeczowych</b> A-001-060	Utylizacji papy krotność= 1,00	m3	64,35
109	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010535-04-040	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	16,50
110	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010535-05-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	3,90
111	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-04I0403-02-050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Deskowanie dachu na styk krotność= 1,00	m2	64,35
112	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-04I0403-04-050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych krotność= 1,00	m2	64,35
113	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-04I0406-04-050	Rozebranie podsufitki z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych krotność= 1,00	m2	64,35
114	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-04I0406-02-050	Rozebranie ślepych pułapów krotność= 1,00	m2	64,35
115	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-04I0109-04-060	Ręczne rozebranie kominów wolnostojących z cegły przy użyciu klinów i młotów krotność= 1,00	m3	2,65
1. 0,90*0,60*4,90			2,65	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			2,65	
116	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 krotność= 1,00	m2	10,75
1. 3*1,50*1,50+2*1,00*2,00			10,75	

1	2	3	4	5
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			10,75
117	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010354-08-050	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	10,75
118	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0410102-02-060	Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	48,86
	1. 0,42*3,50*(16,50+2*3,90)+0,17*(3,90*2,80*4+2,80*12,00)			48,86
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			48,86
119	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-040101-06-060	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	8,51
120	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-040504-03-050	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	20,00
121	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-040504-06-050	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	38,00
122	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-040405-01-050	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	38,00
123	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-040504-01-050	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	58,00
124	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-040301-03-060	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	11,60
	1. 58,00*0,20			11,60
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			11,60
125	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310402-03-060	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	1,32
	1. 0,20*0,40*16,5			1,32
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			1,32
126	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310403-03-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m	16,50

1	2	3	4	5
127	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310103-02-050	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	m2	33,00
1. 16,50*2,00			33,00	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			33,00	
128	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310105-01-050	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00	m2	33,00
129	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310105-02-050	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność= 1,00	m2	33,00
130	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-041101-02-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km krotność= 1,00	m3	80,19
1. 64,35*0,12+2,65+48,86+8,51+20,00*0,02+11,60+7,50*0,06			80,19	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			80,19	
131	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-041101-05-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ.ponad 1km samochodem ciężarowym krotność= 10,00	m3	80,19
132	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-002-060	Utylizacja gruzu krotność= 1,00	m3	80,19
133	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310308-01-050	Nawierzchnia betonowa-warstwa dolna o grubości 12 cm krotność= 1,00	m2	33,00
134	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310308-03-050	Nawierzchnia betonowa-warstwa górna o grubości 5 cm krotność= 5,00	m2	33,00
135	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-210218-01-060	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim krotność= 1,00	m3	7,50
1. 30,00*0,25			7,50	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			7,50	



1	2	3	4	5
136	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-210401-05-050	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.III krotność= 1,00	m2	30,00