
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów
45321000-3 Izolacja cieplna
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa budynku Wojewódzkiego Urzędu Pracy w celu poprawy efektywności energetycznej z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii
ADRES INWESTYCJI : dz.nr.51941/3 oraz 51941/34 Ostrołęka ul. Poznańska
INWESTOR : Województwo Mazowieckie Mazowiecki Zarząd Nieruchomości w Warszawie
ADRES INWESTORA : 03-719 Warszawa , ul. Jagiellońska 26
WYKONAWCA ROBÓT : WYŁONIONY Z PRZETARGU
ADRES WYKONAWCY : JAK WYŻEJ
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Masło upr.bud.SUW 33/86
DATA OPRACOWANIA : 25.04.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.04.2021

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
Budynek biurowy Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Ostrołęce

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uproszczone	RAZEM
1.1	Roboty rozbiórkowe								
1.2	Roboty murarskie i mуроwe								
1.3	Tynkowanie								
1.4	Roboty malarskie								
1.5	Pokrywanie podłóg								
1	Roboty remontowe piwnice								
2.1	Roboty rozbiórkowe								
2.2	Wykonywanie pokryć dachowych								
2.3	Izolacja ciepłna-elewacja								
2.4	Tynkowanie								
2.5	Pokrywanie podłóg								
2.6	Roboty murarskie i mуроwe								
2.7	Roboty malarskie								
2	Węzeł ciepły								
3.1	Roboty rozbiórkowe								
3.2	Scianki działowe								
3.3	Tynkowanie								
3.4	Roboty malarskie								
3.5	Pokrywanie podłóg								
3.6	Schody żelbetowe								
3	Roboty remontowe parter								
4.1	Roboty rozbiórkowe								
4.2	Scianki działowe								
4.3	Tynkowanie								
4.4	Roboty malarskie								
4.5	Pokrywanie podłóg								
4	Roboty remontowe piętro								
5.1	Roboty rozbiórkowe								
5.2	Wykonywanie pokryć dachowych								
5	Wykonywanie pokryć dachowych								
6.1	Ocieplenie ścian piwnic								
6.2	Schody do piwnicy istniejące								
6.3	Ocieplenie ścian nadziemna								
6.4	Dach nad zejściem do piwnicy								
6.5	Daszek nad wejściem głównym								
6	Elewacja								
7	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów								
8.1	Schody zewnętrzne								
8.2	Wiatrołap								
8.3	Podjazd dla niepełnosprawnych								
8	Roboty zewnętrzne								
9.1	Opaska z tłucznią								
9.2	Nawierzchnia pod pochylnią								
9.3	Utwardzenie terenu								
9.4	Zieleń								
9.5	Ogrodzenie panelowe								
9.6	Ogrodzenie z profili poziomych wspawanych w nie pionowych prętów								
9.7	Wyposażenie terenu								
9	Zagospodarowanie terenu								
	RAZEM netto								
	VAT								
	Razem brutto								

Budynek biurowy Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Ostrołęce

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
Budynek biurowy Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Ostrołęce

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Robocizna</i>	<i>Materiały</i>	<i>Sprzęt</i>	<i>Kp</i>	<i>Kz</i>	<i>Z</i>	<i>Uproszczone</i>	<i>RAZEM</i>
------------	--------------	------------------	------------------	---------------	-----------	-----------	----------	--------------------	--------------

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH
Budynek biurowy Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Ostrołęce

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę zł	Udzi ał pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 13	Roboty rozbiórkowe						
1.2	14 - 14	Roboty murarskie i murowe						
1.3	15 - 16	Tynkowanie						
1.4	17 - 18	Roboty malarskie						
1.5	19 - 27	Pokrywanie podłóg						
1	1 - 27	Roboty remontowe piwnice						
2.1	28 - 42	Roboty rozbiórkowe						
2.2	43 - 52	Wykonywanie pokryć dachowych						
2.3	53 - 69	Izolacja cieplna-elewacja						
2.4	70 - 77	Tynkowanie						
2.5	78 - 87	Pokrywanie podłóg						
2.6	88 - 91	Roboty murarskie i murowe						
2.7	92 - 93	Roboty malarskie						
2	28 - 93	Węzeł cieplny						
3.1	94 - 107	Roboty rozbiórkowe						
3.2	108 - 109	Scianki działowe						
3.3	110 - 117	Tynkowanie						
3.4	118 - 120	Roboty malarskie						
3.5	121 - 132	Pokrywanie podłóg						
3.6	133 - 139	Schody żelbetowe						
3	94 - 139	Roboty remontowe parter						
4.1	140 - 151	Roboty rozbiórkowe						
4.2	152 - 153	Scianki działowe						
4.3	154 - 161	Tynkowanie						
4.4	162 - 164	Roboty malarskie						
4.5	165 - 169	Pokrywanie podłóg						
4	140 - 169	Roboty remontowe piętro						
5.1	170 - 180	Roboty rozbiórkowe						
5.2	181 - 193	Wykonywanie pokryć dachowych						
5	170 - 193	Wykonywanie pokryć dachowych						
6.1	194 - 200	Ocieplenie ścian piwnic						
6.2	201 - 204	Schody do piwnicy istniejące						
6.3	205 - 220	Ocieplenie ścian nadziemna						
6.4	221 - 229	Dach nad zejściem do piwnicy						
6.5	230 - 245	Daszek nad wejściem głównym						
6	194 - 245	Elewacja						
7	246 - 257	Instalowanie drzwi i okien, i pod- obnych elementów						
8.1	258 - 275	Schody zewnętrzne						
8.2	276 - 309	Wiatrołap						
8.3	310 - 323	Podjazd dla niepełnosprawnych						
8	258 - 323	Roboty zewnętrzne						
9.1	324 - 326	Opaska z tłucznia						
9.2	327 - 328	Nawierzchnia pod pochylnią						
9.3	329 - 337	Utwardzenie terenu						
9.4	338 - 344	Zieleń						
9.5	345 - 352	Ogrodzenie panelowe						
9.6	353 - 363	Ogrodzenie z profili poziomych wspawanych w nie pionowych prętów						
9.7	364 - 369	Wyposażenie terenu						
9	324 - 369	Zagospodarowanie terenu						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek biurowy Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Ostrołęce					
1		Roboty remontowe piwnice			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2- drzwi	szt.		
d.1.1	0353-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okien	szt.		
d.1.1	0353-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.1	0701-02	2*(1.98+3.64+2.90+3.64+1.98+5.57+2.90+5.57)*2.28	m ²	128.501	
				RAZEM	128.501
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.1	0701-08	11.61+7.23+16.14+10.57+17.19	m ²	62.740	
				RAZEM	62.740
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.1	0212-01	poz.5*0.15	m ³	9.411	
				RAZEM	9.411
7	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku piasku	m ³		
d.1.1	0106-05Analogia	poz.5*0.16	m ³	10.038	
				RAZEM	10.038
8	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.1	0329-03	1.0*2.20*0.46+1.0*2.20*0.31	m ³	1.694	
				RAZEM	1.694
9	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1.1	0313-02	1.50*0.46*0.25+1.50*0.31*0.25	m ³	0.289	
				RAZEM	0.289
10	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C200	m		
d.1.1	0313-05	1.50*2*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1.1	0703-03	1.50*2*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.1	0106-05	poz.4*0.02+poz.5*0.02+poz.6+poz.7+poz.8	m ³	24.968	
				RAZEM	24.968
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.1	0108-11 0108-12	poz.4*0.02+poz.5*0.02+poz.6+poz.7+poz.8	m ³	24.968	
				RAZEM	24.968
1.2	45262500-6	Roboty murarskie i murowe			
14	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.2	0303-02	1.98*2.28-0.9*2.06	m ²	2.660	
				RAZEM	2.660
1.3	45410000-4	Tynkowanie			
15	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.1.3	0803-06	poz.5	m ²	62.740	
				RAZEM	62.740
16	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.3	0803-03	poz.4	m ²	128.501	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	128.501
1.4	45440000-3	Roboty malarskie			
17	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.4	1510-01	poz.15+poz.16	m ²	191.241	
				RAZEM	191.241
18	KNR-W 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
d.1.4	1510-02	poz.15+poz.16	m ²	191.241	
				RAZEM	191.241
1.5	45430000-0	Pokrywanie podłóg			
19	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.5	1101-05	poz.5*0.12	m ³	7.529	
				RAZEM	7.529
20	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.5	0606-01	poz.5	m ²	62.740	
				RAZEM	62.740
21	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.12cm	m ²		
d.1.5	0608-03	poz.5	m ²	62.740	
				RAZEM	62.740
22	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.5	0606-01	poz.5	m ²	62.740	
				RAZEM	62.740
23	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko	m ²		
d.1.5	1104-02	poz.5	m ²	62.740	
				RAZEM	62.740
24	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.5	1104-03	Krotność = 3 poz.5	m ²	62.740	
				RAZEM	62.740
25	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.5	1106-07	poz.5	m ²	62.740	
				RAZEM	62.740
26	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES nieiskrzący o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
d.1.5	2805-05	poz.5	m ²	62.740	
				RAZEM	62.740
27	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
d.1.5	2809-02	poz.26*1.20	m	75.288	
				RAZEM	75.288
2		Węzeł cieplny			
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
28	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.1	0518-06	3.83*6.18	m ²	23.669	
				RAZEM	23.669
29	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.2.1	0518-07	Krotność = 3 poz.28	m ²	23.669	
				RAZEM	23.669
30	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0545-04	6.20	m	6.200	
				RAZEM	6.200
31	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0545-06	1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
32	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2.1	0545-08	(2*3.83+6.18)*0.30	m ²	4.152	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.152
33 d.2.1	Kalkulacja własna	Wywiezienie i utylizacja papy poz.28*0.015	m ² m ²	 0.355	
				RAZEM	0.355
34 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2- drzwi 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okien 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.2.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (2*3.31+5.10)*2.55	m ² m ²	 29.886	
				RAZEM	29.886
37 d.2.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 16.9	m ² m ²	 16.900	
				RAZEM	16.900
38 d.2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 16.9*0.12	m ³ m ³	 2.028	
				RAZEM	2.028
39 d.2.1	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 16.9*0.19	m ³ m ³	 3.211	
				RAZEM	3.211
40 d.2.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.4*0.43*2.10	m ³ m ³	 0.361	
				RAZEM	0.361
41 d.2.1	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi poz.36*0.02+poz.37*0.02+poz.38+poz.39	m ³ m ³	 6.175	
				RAZEM	6.175
42 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km poz.41	m ³ m ³	 6.175	
				RAZEM	6.175
2.2	45261200-6	Wykonywanie pokryć dachowych			
43 d.2.2	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie szlichty cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - 50 % dachu poz.28*0.5	m ² m ²	 11.834	
				RAZEM	11.834
44 d.2.2	KNR 2-02 0502-02	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na zimno, dwie warstwy papy, budynki przemysłowe poz.28	m ² m ²	 23.669	
				RAZEM	23.669
45 d.2.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10cm poz.28	m ² m ²	 23.669	
				RAZEM	23.669
46 d.2.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 5 cm poz.28	m ² m ²	 23.669	
				RAZEM	23.669
47 d.2.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.28	m ² m ²	 23.669	
				RAZEM	23.669
48 d.2.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 6.20*0.25	m ² m ²	 1.550	
				RAZEM	1.550
49 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (6.20+2*3.83)*0.50	m ² m ²	 6.930	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.930
50 d.2.2	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		6.20	m	6.200	
				RAZEM	6.200
51 d.2.2	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
52 d.2.2	KNR K-05 0210-01Ana- logia	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3	45321000-3	Izolacja cieplna-elewacja			
53 d.2.3	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (6.20+3.83)*1.0*1.0	m ³		
			m ³	10.030	
				RAZEM	10.030
54 d.2.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.53	m ³		
			m ³	10.030	
				RAZEM	10.030
55 d.2.3	KNR 4-01 0619-01	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.53	m ²		
			m ²	10.030	
				RAZEM	10.030
56 d.2.3	KNR 4-01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem poz.53	m ²		
			m ²	10.030	
				RAZEM	10.030
57 d.2.3	KNR 0-29 0642-02 Ana- logia	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi XPS mocowanymi całopowierz- chniowo poz.53	m ²		
			m ²	10.030	
				RAZEM	10.030
58 d.2.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania po- wierzchni poz.53	m ²		
			m ²	10.030	
				RAZEM	10.030
59 d.2.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie 6.18*1.36+3.83*1.50+3.83*2.52	m ²		
			m ²	23.801	
				RAZEM	23.801
60 d.2.3	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją poz.59	m ²		
			m ²	23.801	
				RAZEM	23.801
61 d.2.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej -przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian poz.59	m ²		
			m ²	23.801	
				RAZEM	23.801
62 d.2.3	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.59	m ²		
			m ²	23.801	
				RAZEM	23.801
63 d.2.3	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły poz.59*7	szt		
			szt	166.607	
				RAZEM	166.607
64 d.2.3	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży (2*0.50+1.10)*2*0.20+(2*2.10+1.0)*0.20	m ²		
			m ²	1.880	
				RAZEM	1.880
65 d.2.3	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.64	m ²		
			m ²	1.880	
				RAZEM	1.880
66 d.2.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*1.1+0.5*2*2+2*2.10+1.0	m	9.400	
				RAZEM	9.400
67	KNR 0-33	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
d.2.3	0126-01	poz.62+poz.65	m ²	25.681	
				RAZEM	25.681
68	KNR 0-33	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze ba-	m ²		
d.2.3	0126-03	ranek lub kornik o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m ²	25.681	
		poz.62+poz.65			
				RAZEM	25.681
69	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2.3	0541-02	1.1*2*0.32	m ²	0.704	
				RAZEM	0.704
2.4	45410000-4	Tynkowanie			
70	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.2.4	0803-06	poz.37	m ²	16.900	
				RAZEM	16.900
71	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2.4	0803-03	poz.36	m ²	29.886	
				RAZEM	29.886
72	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne	m ²		
d.2.4	2611-03	gruntowanie emulsją	m ²	13.005	
		5.10*2.55			
				RAZEM	13.005
73	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków	m ²		
d.2.4	1510-01	gładkich bez gruntowania	m ²	46.786	
		poz.70+poz.71			
				RAZEM	46.786
74	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny	m ²		
d.2.4	2613-01	mineralnej do ścian	m ²	13.005	
		5.10*2.55			
				RAZEM	13.005
75	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy	m ²		
d.2.4	2613-06	siatki na ścianach	m ²	13.005	
		5.10*2.55			
				RAZEM	13.005
76	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana	m ²		
d.2.4	0932-01	ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tyn-	m ²	13.005	
		karskiej			
		5.10*2.55			
				RAZEM	13.005
77	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana	m ²		
d.2.4	0932-02	ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie po-	m ²	13.005	
		ziome			
		5.10*2.55			
				RAZEM	13.005
2.5	45430000-0	Pokrywanie podłóg			
78	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem	m ³		
d.2.5	1101-05	ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	2.028	
		16.9*0.12			
				RAZEM	2.028
79	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z	szt		
d.2.5	2613-04	wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt	65.025	
		5.10*2.55*5			
				RAZEM	65.025
80	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - pozio-	m ²		
d.2.5	0606-01	me podposadzkowe	m ²	16.900	
		16.9			
				RAZEM	16.900
81	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu	m ²		
d.2.5	0608-03	konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	16.900	
		16.9			
				RAZEM	16.900
82	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - pozio-	m ²		
d.2.5	0606-01	me podposadzkowe	m ²	16.900	
		16.9			
				RAZEM	16.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.2.5	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na gładko 16.9	m ² m ²	 16.900	
				RAZEM	16.900
84 d.2.5	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 16.9	m ² m ²	 16.900	
				RAZEM	16.900
85 d.2.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 16.9	m ² m ²	 16.900	
				RAZEM	16.900
86 d.2.5	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES nieiskrzący o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 16.9	m ² m ²	 16.900	
				RAZEM	16.900
87 d.2.5	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.86*1.20	m m	 20.280	
				RAZEM	20.280
2.6	45262500-6	Roboty murarskie i murowe			
88 d.2.6	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.4*0.42*2.10	m ² m ²	 0.353	
				RAZEM	0.353
89 d.2.6	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.50*0.25*0.43	m ³ m ³	 0.161	
				RAZEM	0.161
90 d.2.6	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C200 1.50*2	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
91 d.2.6	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1.50*2	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.7	45440000-3	Roboty malarskie			
92 d.2.7	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 19.6+29.886	m ² m ²	 49.486	
				RAZEM	49.486
93 d.2.7	KNR-W 2-02 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie 19.6+29.886	m ² m ²	 49.486	
				RAZEM	49.486
3		Roboty remontowe parter			
3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
94 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2-drzwi 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
95 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 okna 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
96 d.3.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.78*1.50*2+1.94*2.10+2.40*2.10	m ² m ²	 14.454	
				RAZEM	14.454
97 d.3.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 15*1.20+1.80*2	m m	 21.600	
				RAZEM	21.600
98 d.3.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych(poszerzenie otworów) 0.10*2.10*15	m ² m ²	 3.150	
				RAZEM	3.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.3.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.28*2.10*0.10+0.42*2.10*0.10+0.32*1.60*2.06	m ³ m ³	 1.202	
				RAZEM	1.202
100 d.3.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 2.10*0.32*0.25	m ³ m ³	 0.168	
				RAZEM	0.168
101 d.3.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C200 2.10*2	m m	 4.200	
				RAZEM	4.200
102 d.3.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 2.10*2	m m	 4.200	
				RAZEM	4.200
103 d.3.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (1.45*2.30+2.90*1.50+0.60*1.45)*0.15	m ³ m ³	 1.283	
				RAZEM	1.283
104 d.3.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0.25*0.30*0.5*1.50*11	m ³ m ³	 0.619	
				RAZEM	0.619
105 d.3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.06+2.34*2+2*1.20+1.92+2.75+0.93+2.44+3.65+2*1.91+2*3.71)*2.0	m ² m ²	 64.140	
				RAZEM	64.140
106 d.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 5.36+19.10+13.23+53.43+11.11+7.50+35.97+7.05+2.66+10.93+12.09+15.44+5.54+2.13+9.38+12.30+14.85+7.87+11.46	m ² m ²	 257.400	
				RAZEM	257.400
107 d.3.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (3.72*2+9.67+2.06+3.0+3.44+4.53+2.88+2.57+3.36+9.67+2.45*2+9.80+8.13)*1.0*0.12	m ³ m ³	 8.574	
				RAZEM	8.574
3.2		Ścianki działowe			
108 d.3.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 1.92*2.78+(1.30+0.93+2.75+1.49)*2.78+1.87*2.78+(2.88+1.82)*2.78-0.9*2.06*4	m ² m ²	 34.173	
				RAZEM	34.173
109 d.3.2	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż kabin systemowych z drzwiami (2.06+1.24)*2	m ² m ²	 6.600	
				RAZEM	6.600
3.3		Tynkowanie			
110 d.3.3	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2*(2.06+2.34+1.20+1.92+2.75+0.93+2.44+3.65+1.91+3.71)*2.0+25.0	m ² m ²	 116.640	
				RAZEM	116.640
111 d.3.3	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 2*(2.06+2.34+1.20+1.92+2.75+0.93+2.44+3.65+1.91+3.71)*2.0+25.0	m ² m ²	 116.640	
				RAZEM	116.640
112 d.3.3	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2*(2.06+2.34+1.20+1.92+2.75+0.93+2.44+3.65+1.91+3.71)*2.0+25.0	m ² m ²	 116.640	
				RAZEM	116.640
113 d.3.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2*(3.72+9.67+3.74+3.65+4.53+2.88+3.80+2.57+3.64+3.36+3.64+1.25+1.87+3.90+3.85+2.05+3.85+2.90+3.85+2.64+5.02+1.23+2.23+3.20+2.71)*2.78+(2*22.06+2*1.11+1.87)*2.78	m ² m ²	 631.143	
				RAZEM	631.143
114 d.3.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 17.96+8.98+13.54+53.71+11.11+7.51+35.97+7.20+2.70+8.21+2.08+12.09+15.44+5.51+2.05+9.38+12.30+14.85+7.87+11.46	m ² m ²	 259.920	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	259.920
115 d.3.3	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż portali drzwiowych z MDF 13	kpl kpl	13.000	
				RAZEM	13.000
116 d.3.3	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż odbojnic z paneli MDF (22.06+1.11+1.87)*2-13*1.96	m m	24.600	
				RAZEM	24.600
117 d.3.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych poz.114	m ² m ²	259.920	
				RAZEM	259.920
3.4		Roboty malarskie			
118 d.3.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 17.96+8.98+13.54+53.71+11.11+7.51+35.97+7.20+2.70+8.21+2.08+12.09+15.44+5.51+2.05+9.38+12.30+14.85+7.87+11.46	m ² m ²	259.920	
				RAZEM	259.920
119 d.3.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.113	m ² m ²	631.143	
				RAZEM	631.143
120 d.3.4	KNR-W 2-02 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie poz.114+poz.119	m ² m ²	891.063	
				RAZEM	891.063
3.5		Pokrywanie podłóg			
121 d.3.5	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach (3.72*2+9.67+2.06+3.0+3.44+4.53+2.88+2.57+3.36+9.67+2.45*2+9.80+8.13)*1.0*1.40	m ³ m ³	100.030	
				RAZEM	100.030
122 d.3.5	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (3.72*2+9.67+2.06+3.0+3.44+4.53+2.88+2.57+3.36+9.67+2.45*2+9.80+8.13)*0.90*1.40	m ³ m ³	90.027	
				RAZEM	90.027
123 d.3.5	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III poz.121-poz.122	m ³ m ³	10.003	
				RAZEM	10.003
124 d.3.5	KNR 4-01 0619-02	Odrzyskanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.121	m ² m ²	100.030	
				RAZEM	100.030
125 d.3.5	KNR 4-01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem poz.121	m ² m ²	100.030	
				RAZEM	100.030
126 d.3.5	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. poz.121	m ² m ²	100.030	
				RAZEM	100.030
127 d.3.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.107	m ³ m ³	8.574	
				RAZEM	8.574
128 d.3.5	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu poz.106-poz.107/0.12	miejsc. miejsc.	185.950	
				RAZEM	185.950
129 d.3.5	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 7.51+7.20+2.08	m ² m ²	16.790	
				RAZEM	16.790
130 d.3.5	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 3	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.51+7.20+2.08	m ²	16.790	
				RAZEM	16.790
131 d.3.5	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 53.71+7.51+7.20+2.70+8.21+2.08+5.51+2.05	m ² m ²	 88.970	
				RAZEM	88.970
132 d.3.5	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.106-poz.131	m ² m ²	 168.430	
				RAZEM	168.430
3.6		Schody żelbetowe			
133 d.3.6	KNR 2-02 0218-07 z.sz. 5.7. 9907-05	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu 0.90*0.25*1.50	m ³ m ³	 0.338	
				RAZEM	0.338
134 d.3.6	KNR 2-02 0218-02 z.sz. 5.7. 9907-05	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu (3.13+2.93)*1.50+1.56*3.0	m ² m ²	 13.770	
				RAZEM	13.770
135 d.3.6	KNR 2-02 0218-06 z.sz. 5.7. 9907-05	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu Krotność = 7 (3.13+2.93)*1.50+1.56*3.0	m ² m ²	 13.770	
				RAZEM	13.770
136 d.3.6	KNR 2-02 0218-01 z.sz. 5.7. 9907-05	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu 0.167*0.28*0.5*1.50*18	m ³ m ³	 0.631	
				RAZEM	0.631
137 d.3.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (8*3.0+20*1.50*2)*0.000444+(3.87*12+3.83*12+2.09*12+2.29*12+4.70*12+4.73*12+4.85*12)*0.000888	t t	 0.318	
				RAZEM	0.318
138 d.3.6	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (3.13+2.93)*1.50+1.56*3.0+0.167*1.50*18	m ² m ²	 18.279	
				RAZEM	18.279
139 d.3.6	Kalkulacja własna	Balustrada ze stali nierdzewnej z wypełnieniem szkłem bezpiecznym 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Roboty remontowe piętro			
4.1		Roboty rozbiórkowe			
140 d.4.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2-drzwi 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
141 d.4.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 okna 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
142 d.4.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 22*1.20	m m	 26.400	
				RAZEM	26.400
143 d.4.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych(poszerzenie otworów) 0.10*2.10*12	m ² m ²	 2.520	
				RAZEM	2.520
144 d.4.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.20*1.0*0.28+2.0*2.20*0.28	m ³ m ³	 1.848	
				RAZEM	1.848
145 d.4.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (2.50+1.50)*0.25*0.28	m ³ m ³	 0.280	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.280
146 d.4.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C200 2.50*2+1.50*2	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
147 d.4.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek poz.146	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
148 d.4.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (2.07*2.80-0.9*2.0)*0.15+(2.0*2.80-0.9*2.0)*0.28	m ³ m ³	1.663	
				RAZEM	1.663
149 d.4.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.9*2.06*0.28	m ³ m ³	0.519	
				RAZEM	0.519
150 d.4.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2*(2.07+3.65+2.57+2.02)*2.0+2.07*2.0*2+1.27*2.0*2	m ² m ²	54.600	
				RAZEM	54.600
151 d.4.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 5.52+56.60+41.17+11.75+25.46+14.59+13.58+7.07+10.90+12.25+15.56+5.03+12.61+6.13+23.93+11.16	m ² m ²	273.310	
				RAZEM	273.310
4.2		Ścianki działowe			
152 d.4.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 2.06*2.80+(1.31+0.45)*2.80+2.57*2.80+3.37*2.80+4.12*2.8+2.02*2.0+1.27*2.0-0.9*2.06*3-0.8*2.06*2	m ² m ²	36.586	
				RAZEM	36.586
153 d.4.2	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż kabin systemowych z drzwiami (2.06+1.24)*2	m ² m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
4.3		Tynkowanie			
154 d.4.3	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2*(2.07+3.65+2.57+2.02)*2.0+2.07*2.0*2+1.27*2.0*2+25.0	m ² m ²	79.600	
				RAZEM	79.600
155 d.4.3	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm poz.154	m ² m ²	79.600	
				RAZEM	79.600
156 d.4.3	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2*(2.07+3.65+2.57+2.02)*0.8+2.07*0.8*2+1.27*0.8*2+poz.152*2	m ² m ²	95.012	
				RAZEM	95.012
157 d.4.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2*(3.72+3.65+2.07+3.65+3.01+3.65+3.43+3.65+4.68+3.65+3.37+5.67+2.90+3.83+6.22+3.85+8.14+5.02+3.92+3.72+3.06+3.92)*2.80+(21.02+5.85)*2*2.80	m ² m ²	647.640	
				RAZEM	647.640
158 d.4.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 5.52+56.60+41.17+11.75+25.46+14.59+13.58+7.07+10.90+12.25+15.56+5.03+12.61+6.13+23.93+11.16	m ² m ²	273.310	
				RAZEM	273.310
159 d.4.3	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż portali drzwiowych z MDF 10	kpl kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
160 d.4.3	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż odbojnic z paneli MDF 21.02*2-10*1.96	m m	22.440	
				RAZEM	22.440
161 d.4.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych poz.158	m ² m ²	273.310	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	273.310
4.4		Roboty malarskie			
162	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.4.4	1204-01	poz.161	m ²	273.310	
				RAZEM	273.310
163	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.4.4	1204-02	poz.157	m ²	647.640	
				RAZEM	647.640
164	KNR-W 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez	m ²		
d.4.4	1510-02	gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie	m ²	920.950	
		poz.158+poz.163		RAZEM	920.950
4.5		Pokrywanie podłóg			
165	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w	miejs.		
d.4.5	0804-03	jednym miejscu	miejs.	273.310	
		poz.161		RAZEM	273.310
166	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy	m ²		
d.4.5	0401-03	uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	43.700	
		7.1+25.5+5.0+6.1		RAZEM	43.700
167	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)	m ²		
d.4.5	0401-04	wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²	43.700	
		Krotność = 3		RAZEM	43.700
		poz.166			
168	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na	m ²		
d.4.5	2805-05	zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	100.300	
		7.1+25.5+56.6+5.0+6.1		RAZEM	100.300
169	NNRNKB 202	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.4.5	1136-01	poz.151-poz.168	m ²	173.010	
				RAZEM	173.010
5		Wykonywanie pokryć dachowych			
5.1		Roboty rozbiórkowe			
170	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.5.1	0535-06	6.0*7.0	m	42.000	
				RAZEM	42.000
171	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.5.1	0535-04	9.26*2*2+8.19*2	m	53.420	
				RAZEM	53.420
172	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.5.1	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	68.820	
		(10.93*2+13.39*2*2+8.19*2+9.26*2*2)*0.30+(10.93*2+13.39*2*2)*0.40		RAZEM	68.820
173	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.5.1	0519-06	338.0	m ²	338.000	
				RAZEM	338.000
174	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.5.1	0519-07	Krotność = 4	m ²	338.000	
		338.0		RAZEM	338.000
175	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.5.1	0212-01	338.0*0.05	m ³	16.900	
				RAZEM	16.900
176	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego	m ²		
d.5.1	0609-03	albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m ²	338.000	
		338.0		RAZEM	338.000
177	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego	m ²		
d.5.1	0609-04	albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości	m ²	338.000	
		Krotność = 10			
		338.0			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	338.000
178	Kalkulacja własna	Wywiezienie i utylizacja papy	m ²		
d.5.1		338.0*0.02	m ²	6.760	
				RAZEM	6.760
179	KNR 4-01	Usunięcie z dachu budynku gruzu i	m ³		
d.5.1	0106-04	poz.175+poz.176*0.25	m ³	101.400	
				RAZEM	101.400
180	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 15 km	m ³		
d.5.1	0108-11 0108-12	poz.175+poz.176*0.25	m ³	101.400	
				RAZEM	101.400
5.2		Wykonywanie pokryw dachowych			
181	Kalkulacja własna	Wykonanie spadku dachu z keramzytu ,średnia grubość 18cm	m ³		
d.5.2		338.0*0.18	m ³	60.840	
				RAZEM	60.840
182	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
d.5.2	0605-01	338.0	m ²	338.000	
				RAZEM	338.000
183	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.5.2	0613-03	338.0	m ²	338.000	
				RAZEM	338.000
184	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
d.5.2	0613-04	338.0	m ²	338.000	
				RAZEM	338.000
185	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza war- stwa	m ²		
d.5.2	0605-04	338.0	m ²	338.000	
				RAZEM	338.000
186	NNRNKB 202	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
d.5.2	0534-02	338.0	m ²	338.000	
				RAZEM	338.000
187	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.5.2	0541-02	10.93*2*0.75+13.39*2*0.70+2*(9.26*2+8.19)*2*0.30+(10.93*2+13.39*2)*0.35+ 53.42*0.55	m ²	122.971	
				RAZEM	122.971
188	Kalkulacja własna	Skrzynka okapowa z desek otynkowanych	m		
d.5.2		poz.189	m	53.420	
				RAZEM	53.420
189	NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
d.5.2	0547-01	9.26*2*2+8.19*2	m	53.420	
				RAZEM	53.420
190	NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
d.5.2	0547-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
191	NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
d.5.2	0547-04	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
192	NNRNKB 202	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m		
d.5.2	0550-04	6*7.0	m	42.000	
				RAZEM	42.000
193	NNRNKB 202	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm	szt.		
d.5.2	0550-08	6*3	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
6		Elewacja			
6.1		Ocieplenie ścian piwnic			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
194 d.6.1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów (28.87+10.93+2.49)*2*2.39*2.0	m ³ m ³	 404.292	
				RAZEM	404.292
195 d.6.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (28.87+10.93+2.49)*2*2.39*2.0	m ³ m ³	 404.292	
				RAZEM	404.292
196 d.6.1	KNR-W 4-01 0619-02	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych (28.87+10.93+2.49)*2*2.39	m ² m ²	 202.146	
				RAZEM	202.146
197 d.6.1	KNR-W 4-01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem (28.87+10.93+2.49)*2*2.39	m ² m ²	 202.146	
				RAZEM	202.146
198 d.6.1	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi XPS gr.10cm mocowanymi całopowierzchniowo (28.87+10.93+2.49)*2*2.39	m ² m ²	 202.146	
				RAZEM	202.146
199 d.6.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (28.87+10.93+2.49)*2*2.39	m ² m ²	 202.146	
				RAZEM	202.146
200 d.6.1	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 10.93*0.7+10.93*0.65+2.46*0.65+(5.35+5.65)*0.7+6.45*0.7+9.70*2*0.65	m ² m ²	 41.180	
				RAZEM	41.180
6.2		Schody do piwnicy istniejące			
201 d.6.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2.22*1.40*0.5*2+0.81*1.41*2+1.08*0.81*2+7*0.25*0.81*2+0.20*7*0.81*2	m ² m ²	 12.245	
				RAZEM	12.245
202 d.6.2	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 0.22*1.40*0.5*2+0.81*1.40*2+1.08*1.41*2	m ² m ²	 5.622	
				RAZEM	5.622
203 d.6.2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.08*0.81*2+7*0.35*7*0.81+0.20*7*0.81	m ² m ²	 16.775	
				RAZEM	16.775
204 d.6.2	Kalkulacja własna	Wycieraczka ze stali nierdzewnej 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
6.3		Ocieplenie ścian nadziemna			
205 d.6.3	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku (1.20*40+1.80*2+1.1*2+0.6)*0.30	m ² m ²	 16.320	
				RAZEM	16.320
206 d.6.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <elewacja wschodnia>6.27*9.70+9.80*6.27+9.40*6.0-1.20*1.50*12-1.10*2.10-1.20*0.60*2-1.50*2.10-1.80*1.50*2 <elewacja wschodnia>28.90*6.27-6.20*0.72-5.20*0.87-1.20*1.50*12-0.6*1.5-1.20*0.6*3 < elewacja południowa i północna>2.46*6.26*2+10.93*(6.26+0.88)*2	m ² m ² m ² m ²	 144.765 147.555 186.880	
				RAZEM	479.200
207 d.6.3	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją poz.206	m ² m ²	 479.200	
				RAZEM	479.200
208 d.6.3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych (10.92+2.46+28.90)*2	m m	 84.560	
				RAZEM	84.560
209 d.6.3	KNR 0-33 0122-02	Wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej (10.92+2.46+28.90)*2	m m	 84.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	84.560
210 d.6.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian poz.206	m ² m ²	479.200	
				RAZEM	479.200
211 d.6.3	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.206	m ² m ²	479.200	
				RAZEM	479.200
212 d.6.3	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły poz.206*7	szt szt	3354.400	
				RAZEM	3354.400
213 d.6.3	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży (1.20*5+0.6*2*5+2*1.50*32+1.20*32+1.20*2+1.50*2*2+1.78*2+1.50*2*2+1.10*2+0.50*2*2+0.7*2*1+1.20*2+0.20+1.50*2)*0.20	m ² m ²	35.112	
				RAZEM	35.112
214 d.6.3	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (1.20*5+0.6*2*5+2*1.50*32+1.20*32+1.20*2+1.50*2*2+1.78*2+1.50*2*2+1.10*2+0.50*2*2+0.7*2*1+1.20*2+0.20+1.50*2)*0.20	m ² m ²	35.112	
				RAZEM	35.112
215 d.6.3	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.20*5+0.6*2*5+2*1.50*32+1.20*32+1.20*2+1.50*2*2+1.78*2+1.50*2*2+1.10*2+0.50*2*2+0.7*2*1+1.20*2+0.20+1.50*2)*1	m m	175.560	
				RAZEM	175.560
216 d.6.3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.206+poz.214	m ² m ²	514.312	
				RAZEM	514.312
217 d.6.3	KNR 0-33 0126-03	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie poz.206+poz.214	m ² m ²	514.312	
				RAZEM	514.312
218 d.6.3	Kalkulacja łasna	elewacja z deski kompozytowej 9.40*6.0+2.65*2.15+2.46*6.26*2-1.20*1.50*4-1.80*1.50*2-1.50*2.10	m ² m ²	77.147	
				RAZEM	77.147
219 d.6.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1.25*40+1.85*2+1.15*2+0.65)*0.35	m ² m ²	19.828	
				RAZEM	19.828
220 d.6.3	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja (28.60+2.46+10.93)*2*6.50	m ² m ²	545.870	
				RAZEM	545.870
6.4	Dach nad zejściem do piwnicy				
221 d.6.4	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.05*0.20*3.10	m ³ drew. m ³ drew.	0.031	
				RAZEM	0.031
222 d.6.4	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.05*0.10*3.10	m ³ drew. m ³ drew.	0.016	
				RAZEM	0.016
223 d.6.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.05*0.10*1.25*4	m ³ m ³	0.025	
				RAZEM	0.025
224 d.6.4	KNR-W 2-02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm 3.02*1.15	m ² m ²	3.473	
				RAZEM	3.473
225 d.6.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 3.02*1.15	m ² m ²	3.473	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.473
226 d.6.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm $(2*1.25+3.10)*0.25+3.10*0.25$	m ² m ²	 2.175	
				RAZEM	2.175
227 d.6.4	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 3.10	m m	 3.100	
				RAZEM	3.100
228 d.6.4	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 2.50	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
229 d.6.4	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż słupków ze stali nierdzewnej o śr.50mm malowanych proszkowo 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
6.5		Daszek nad wejściem głównym			
230 d.6.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 8.19	m m	 8.190	
				RAZEM	8.190
231 d.6.5	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku $0.30*(1.15+8.15)*2$	m ² m ²	 5.580	
				RAZEM	5.580
232 d.6.5	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 8.15*1.14	m ² m ²	 9.291	
				RAZEM	9.291
233 d.6.5	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 4 8.15*1.14	m ² m ²	 9.291	
				RAZEM	9.291
234 d.6.5	Kalkulacja własna	Wywiezienie i utylizacja papy $8.15*1.14*0.02$	m ² m ²	 0.186	
				RAZEM	0.186
235 d.6.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za- tarte na gładko 8.15*1.14	m ² m ²	 9.291	
				RAZEM	9.291
236 d.6.5	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy- klejenie płyt z wełny mineralnej do stropu 8.15*1.14	m ² m ²	 9.291	
				RAZEM	9.291
237 d.6.5	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy- klejenie warstwy siatki na stropie 8.15*1.14	m ² m ²	 9.291	
				RAZEM	9.291
238 d.6.5	KNR 0-23 2613-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy- mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu 8.15*1.14*6	szt szt	 55.746	
				RAZEM	55.746
239 d.6.5	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na gorąco - pierwsza warstwa 8.15*1.14	m ² m ²	 9.291	
				RAZEM	9.291
240 d.6.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa 8.15*1.14	m ² m ²	 9.291	
				RAZEM	9.291
241 d.6.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 8.15*1.14	m ² m ²	 9.291	
				RAZEM	9.291
242 d.6.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $0.35*(8.15+1.15)*2$	m ² m ²	 6.510	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.510
243 d.6.5	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		8.15	m	8.150	
				RAZEM	8.150
244 d.6.5	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
245 d.6.5	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż konstrukcji stalowej zadaszenia tylnego wyjścia przy pom. socjalnym oraz przy tarsie przy głównym wejściu do budynku w postaci ażurowej konstrukcji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów			
246 d.7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe ciepłe	m ²		
		1.50*2.40	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
247 d.7	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ciepłe	m ²		
		0.9*2.06	m ²	1.854	
				RAZEM	1.854
248 d.7	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m ²		
		0.9*2.06	m ²	1.854	
				RAZEM	1.854
249 d.7	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		0.9*2.06	m ²	1.854	
				RAZEM	1.854
250 d.7	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		35+4	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
251 d.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0.9*2.06*35+0.8*2.06*4	m ²	71.482	
				RAZEM	71.482
252 d.7	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m ²		
		0.9*2.06*4	m ²	7.416	
				RAZEM	7.416
253 d.7	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne	m ²		
		0.9*2.06	m ²	1.854	
				RAZEM	1.854
254 d.7	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²		
		1.10*0.50*2+0.7*1.20+0.60*1.50+1.20*0.60*5	m ²	6.440	
				RAZEM	6.440
255 d.7	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
		1.20*1.50*32+1.78*1.502	m ²	60.274	
				RAZEM	60.274
256 d.7	KNR 4-01 0321-01 Ana- logia	Obsadzenie podokienników w ścianach z cegieł	szt.		
		39+2+2+1+1	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
257 d.7	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2- EI30	m ²		
		1.20*1.50*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
8		Roboty zewnętrzne			
8.1		Schody zewnętrzne			
258 d.8.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		<schody boczne>(2.18*2+2.94)*1.0*0.25	m ³	1.825	
		<schody główne>0.25*2.50*1.05	m ³	0.656	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<schody boczne1>0.25*1.82*1.05	m ³	0.478	
		<schody tarasowe>1.0*0.25*1.21	m ³	0.302	
				RAZEM	3.261
259 d.8.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
		<schody boczne>(2.18*2+2.94)*1.0*0.24	m ³	1.752	
		<schody główne>0.25*2.50*1.05	m ³	0.656	
		<schody boczne1>0.25*1.82*1.05	m ³	0.478	
		<schody tarasowe>1.0*0.25*1.21	m ³	0.302	
				RAZEM	3.188
260 d.8.1	KNR 2-02 0218-02 z.sz. 5.7. 9907-05	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ²		
		<schody boczne>1.05*(2.94+1.50)+1.31*1.64	m ²	6.810	
		<schody główne>(2.06+1.83)*2.50	m ²	9.725	
		<schody boczne1>(1.25+7.73)*1.82	m ²	16.344	
		<schody tarasowe>(1.05+1.31)*1.21	m ²	2.856	
				RAZEM	35.735
261 d.8.1	KNR 2-02 0218-06 z.sz. 5.7. 9907-05	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ²		
		Krotność = 6			
		<schody boczne>1.05*(2.94+1.50)+1.31*1.64	m ²	6.810	
				RAZEM	6.810
262 d.8.1	KNR 2-02 0218-06 z.sz. 5.7. 9907-05	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ²		
		Krotność = 4			
		<schody główne>(2.06+1.83)*2.50	m ²	9.725	
		<schody boczne1>(1.25+7.73)*1.82	m ²	16.344	
		<schody tarasowe>(1.05+1.31)*1.21	m ²	2.856	
				RAZEM	28.925
263 d.8.1	KNR 2-02 0218-01 z.sz. 5.7. 9907-05	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ³		
		<schody boczne>(1.80+2.40)*0.15*0.30*0.5*4	m ³	0.378	
		<schody główne>2.50*0.15*0.35*0.5*5	m ³	0.328	
		<schody boczne1>1.82*0.15*0.30*0.5*4	m ³	0.164	
		<schody tarasowe>1.21*0.15*0.30*4	m ³	0.218	
				RAZEM	1.088
264 d.8.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		<schody boczne>(5.12*26+3.35*20)*0.000888	t	0.178	
		<schody główne>33*2.50*0.000666+(0.98+2.06+1.83)*17*0.000666	t	0.110	
		<schody boczne1>(11*1.82+9.91*13)*0.000666	t	0.099	
		<schody tarasowe>22*1.20*0.000666+4*1.20*0.000888	t	0.022	
				RAZEM	0.409
265 d.8.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(0.84*21+0.84*10+0.84*8+0.84*5)*0.000222	t	0.008	
				RAZEM	0.008
266 d.8.1	Kalkulacja własna	Izolacja przeciwwilgociowa - szlam hydroizolacyjny	m ²		
		2.40*2.04+(2.06+1.83)*2.50+(1.25+7.73)*1.82+(1.05+1.31)*1.21	m ²	33.820	
				RAZEM	33.820
267 d.8.1	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m ²		
		<schody boczne>1.0*0.90+1.0*1.50	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
268 d.8.1	Kalkulacja własna	Siedzisko z deski kompozytowej 0,40*1,50m	szt		
		<schody boczne>1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
269 d.8.1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płyt granitowych gr.2,50cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		<schody boczne>1.64*1.50+0.90*1.80+2.40*0.90	m ²	6.240	
		<schody główne>(5*0.35+2.23)*2.50	m ²	9.950	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<schody boczne1>(1.05+7.73)*1.82 <schody tarasowe>(1.20+1.57)*1.21	m ² m ²	15.980 3.352	
				RAZEM	35.522
270 d.8.1	NNRNKB 202 2810-02	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm podstopnie <schody boczne>(1.80+1.50+2.10+1.80+2.40+2.10+2.70+2.40)*0.15 <schody główne>0.15*6*2.50 <schody boczne1>0.15*4*1.82 <schody tarasowe>0.15*4*1.21	m ² m ² m ² m ²	 2.520 2.250 1.092	
				RAZEM	5.862
271 d.8.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu (3.07+2.10)*2*2.56+(2.10+0.92)*2*2.56+(1.70+1.82)*2.56 (5.18+0.5*3+2.13+0.50+1.32+2.78+1.67*2+1.39*2+2.34)*2.65+1.09*1.70	m ² m ² m ²	 50.944 59.808	
				RAZEM	110.752
272 d.8.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane poz.271*6*2*0.000666	t t	 0.885	
				RAZEM	0.885
273 d.8.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (3.07+2.10+2.10+0.92)*2*1.06+(1.70+1.82)*1.06 (5.18+0.5*3+2.13+0.5+1.32+2.78+1.62*2+1.39*2+2.34)*1.06 2*(1.67+1.09)*0.8+2*(2.13+0.5+0.5*2+3.43+0.5+3.07+1.80+1.08+0.9)*0.8	m ² m ² m ² m ²	 21.094 23.076 27.472	
				RAZEM	71.642
274 d.8.1	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.273	m ² m ²	 71.642	
				RAZEM	71.642
275 d.8.1	Kalkulacja własna	Okładziny ścian z betonu architektonicznego <schody boczne>1.0*2.40+0.24*1.0+1.40*0.5*0.90+1.50*0.40 (3.07+2.10+2.10+0.92+1.70+1.82)*2*1.50+(5.18+0.5*3+2.13+0.5*1.32+2.78+1.67*2+1.39*2+2.34)*1.50+1.09*1.70*2 0.60*(3.37+2.92+1.82)+(1.50+0.60)*2.1*2	m ² m ² m ² m ²	 3.870 69.901 13.686	
				RAZEM	87.457
8.2		Wiatrołap			
276 d.8.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1.75*2.55*0.10	m ³ m ³	 0.446	
				RAZEM	0.446
277 d.8.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 1.75*2.55	m ² m ²	 4.462	
				RAZEM	4.462
278 d.8.2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 4 1.75*2.55	m ² m ²	 4.462	
				RAZEM	4.462
279 d.8.2	Kalkulacja własna	Wywiezienie i utylizacja papy 1.75*2.55*0.02	m ² m ²	 0.089	
				RAZEM	0.089
280 d.8.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*(1.75+2.55)*2.50*0.25	m ³ m ³	 5.375	
				RAZEM	5.375
281 d.8.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 15 km poz.279+poz.280	m ³ m ³	 5.464	
				RAZEM	5.464
282 d.8.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe łąw fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2*1.45+2.05)*0.45	m ²	2.228	
				RAZEM	2.228
283 d.8.2	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18	m ²		
		(2*1.45+2.05)*2.64-1.50*1.50*2-1.0*2.10	m ²	6.468	
				RAZEM	6.468
284 d.8.2	KNR-W 2-02 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		0.18*0.25*(2*1.45+2.05)	m ³	0.223	
				RAZEM	0.223
285 d.8.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.050	t	0.050	
				RAZEM	0.050
286 d.8.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(2.05+1.45)*2*2.64	m ²	18.480	
				RAZEM	18.480
287 d.8.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		(2.05+1.45)*2*2.64	m ²	18.480	
				RAZEM	18.480
288 d.8.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.287+poz.303	m ²	24.172	
				RAZEM	24.172
289 d.8.2	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		poz.287+poz.302	m ²	24.172	
				RAZEM	24.172
290 d.8.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie płyt styropianowych do stropu	m ²		
		3.24*3.45	m ²	11.178	
				RAZEM	11.178
291 d.8.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na stropie	m ²		
		3.24*3.45	m ²	11.178	
				RAZEM	11.178
292 d.8.2	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		3.24*3.45*6	szt	67.068	
				RAZEM	67.068
293 d.8.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		3.24*3.45	m ²	11.178	
				RAZEM	11.178
294 d.8.2	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		Krotność = 2 3.24*3.45	m ²	11.178	
				RAZEM	11.178
295 d.8.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		3.24*3.45	m ²	11.178	
				RAZEM	11.178
296 d.8.2	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.	0.075	
		0.10*0.12*3.45+0.07*0.14*3.45			
				RAZEM	0.075
297 d.8.2	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.07*0.14*2.87*5	m ³	0.141	
				RAZEM	0.141
298 d.8.2	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.	0.034	
		0.07*0.14*3.45			
				RAZEM	0.034

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
299 d.8.2	KNR-W 2-02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm 3.42*2.87	m ² m ²	 9.815	
				RAZEM	9.815
300 d.8.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 3.45*1.65	m ² m ²	 5.692	
				RAZEM	5.692
301 d.8.2	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 3.45*1.65	m ² m ²	 5.692	
				RAZEM	5.692
302 d.8.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 3.45*1.65	m ² m ²	 5.692	
				RAZEM	5.692
303 d.8.2	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 3.45*1.65	m ² m ²	 5.692	
				RAZEM	5.692
304 d.8.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 3.45*2.87	m ² m ²	 9.902	
				RAZEM	9.902
305 d.8.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 2*(3.45+2.87)*0.25+2.87*0.25	m ² m ²	 3.878	
				RAZEM	3.878
306 d.8.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 2.50	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
307 d.8.2	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 2.90	m m	 2.900	
				RAZEM	2.900
308 d.8.2	KNR 2-02 0113-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 2 'NFD' o wysokości do 4.5 m 3.0*2*0.68*2	m ² m ²	 8.160	
				RAZEM	8.160
309 d.8.2	Kalkulacja własna	Kratka ze stali nierdzewnej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
8.3	Podjazd dla niepełnosprawnych				
310 d.8.3	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 7.50*2*(1.06+1.56)*0.5+2*(3.25+1.70)*1.65	m ² m ²	 35.985	
				RAZEM	35.985
311 d.8.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 35.985*2*13*0.000666	t t	 0.623	
				RAZEM	0.623
312 d.8.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (7.50*2*2*(1.06+1.56)*0.5+2*(3.25+1.70)*2*1.56)*0.70	m ² m ²	 49.132	
				RAZEM	49.132
313 d.8.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (7.50*2*2*(1.06+1.56)*0.5+2*(3.25+1.70)*2*1.56)*0.70	m ² m ²	 49.132	
				RAZEM	49.132
314 d.8.3	Kalkulacja własna	Okładzina ścian z betonu architektonicznego (7.50*2*2*(1.06+1.56)*0.5+2*(3.25+1.70)*2*1.56)*0.30	m ² m ²	 21.056	
				RAZEM	21.056
315 d.8.3	KNR 2-31 0115-07 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 7.50*1.10+2.95*1.70	m ² m ²	 13.265	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.265
316 d.8.3	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 7.50*1.10+2.95*1.70	m ² m ²	 13.265	
				RAZEM	13.265
317 d.8.3	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni z płyty tarasowej gr.8 cm 7.50*1.10+2.95*1.70	m ² m ²	 13.265	
				RAZEM	13.265
318 d.8.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.35*0.35*0.05*8	m ³ m ³	 0.049	
				RAZEM	0.049
319 d.8.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 0.25*0.25*8*0.40	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
320 d.8.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.84*2*8*0.000222	t t	 0.003	
				RAZEM	0.003
321 d.8.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 0.68*2*8*0.000888	t t	 0.010	
				RAZEM	0.010
322 d.8.3	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż II podestu pochylni dla niepełnosprawnych z kształtowników stalowych z kratami podestowymi 7.20*1.20	m ² m ²	 8.640	
				RAZEM	8.640
323 d.8.3	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż balustrad dla niepełnosprawnych malowanych proszkowo 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
9		Zagospodarowanie terenu			
9.1		Opaska z tłucznia			
324 d.9.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 1.25+11.25+2.45+9.80+10.95	m m	 35.700	
				RAZEM	35.700
325 d.9.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.25+11.25+2.45+9.80+10.95	m m	 35.700	
				RAZEM	35.700
326 d.9.1	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Opaska z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm 11.41	m ² m ²	 11.410	
				RAZEM	11.410
9.2		Nawierzchnia pod pochylnią			
327 d.9.2	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta 15.12	m ² m ²	 15.120	
				RAZEM	15.120
328 d.9.2	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm 15.12	m ² m ²	 15.120	
				RAZEM	15.120
9.3		Utwardzenie terenu			
329 d.9.3	KNR 2-31 0811-02Analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 1000.0	m ² m ²	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
330 d.9.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 1000.0	m ² m ²	 1000.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1000.000
331 d.9.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 15 km poz.329*0.15+poz.330*0.30	m ³ m ³	 450.000	
				RAZEM	450.000
332 d.9.3	KNR 2-31 0115-07 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszający- mi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm 1100.0	m ² m ²	 1100.000	
				RAZEM	1100.000
333 d.9.3	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 2.10+5.87+3.10+3.50+1.45+3.20+3.20+3.35+1.8+3.85+3.10+3.95+8.60+3.30+ 5.0+25.0+26.30+6.80+14.90+11.40+1.85+2.67*2	m m	 146.960	
				RAZEM	146.960
334 d.9.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (2.10+5.87+3.10+3.50+1.45+3.20+3.20+3.35+1.8+3.85+3.10+3.95+8.60+3.30+ 5.0+25.0+26.30+6.80+14.90+11.40+1.85+2.67*2)*0.40*0.30	m ³ m ³	 17.635	
				RAZEM	17.635
335 d.9.3	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (2.10+5.87+3.10+3.50+1.45+3.20+3.20+3.35+1.8+3.85+3.10+3.95+8.60+3.30+ 5.0+25.0+26.30+6.80+14.90+11.40+1.85+2.67*2)*1	m m	 146.960	
				RAZEM	146.960
336 d.9.3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubość warst- wy po zagęszczeniu 1002.35	m ² m ²	 1002.350	
				RAZEM	1002.350
337 d.9.3	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 11-20 elementów/m2 1002.35	m ² m ²	 1002.350	
				RAZEM	1002.350
9.4	45111291-4	Zieleń			
338 d.9.4	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 1550*0.01	m ³ m ³	 15.500	
				RAZEM	15.500
339 d.9.4	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanie- czyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 1550*0.01	m ³ m ³	 15.500	
				RAZEM	15.500
340 d.9.4	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanie- czyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 20 1550*0.01	m ³ m ³	 15.500	
				RAZEM	15.500
341 d.9.4	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym 549.0	m ² m ²	 549.000	
				RAZEM	549.000
342 d.9.4	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim gru- bość warstwy 2 cm 549.0*0.00001	ha ha	 0.005	
				RAZEM	0.005
343 d.9.4	KNR 2-21 0211-02	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - do- datek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8 549.0*0.00001	ha ha	 0.005	
				RAZEM	0.005
344 d.9.4	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 549.0	m ² m ²	 549.000	
				RAZEM	549.000
9.5		Ogrodzenie panelowe			
345 d.9.5	KNR-W 2-01 0117-02Ana- logia	Przygotowanie terenu pod ogrodzenie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		133.0*1	m ²	133.000	
				RAZEM	133.000
346 d.9.5	KNR-W 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
		(40.0+133.0)*1.50	m ²	259.500	
				RAZEM	259.500
347 d.9.5	KNR 2-01 0119-04Ana- logia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ogrodzenia w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0.133	km	0.133	
				RAZEM	0.133
348 d.9.5	KNR 4-01 0101-07	Wyrownanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. IV	m ²		
		133.0*1.0	m ²	133.000	
				RAZEM	133.000
349 d.9.5	KNR 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
		0.25*0.25*1.20*55	m ³	4.125	
				RAZEM	4.125
350 d.9.5	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
		0.25*0.25*1.20*55	m ³	4.125	
				RAZEM	4.125
351 d.9.5	KNR-W 2-02 1802-03 Ana- logia Segment AB; BC;PR;RS	Ogrodzenie panelowe kratowe segmenty typ I o wymiarach 250*200 cm, słupki 60*40mm osadzone w betonie	m		
		133.0	m	133.000	
				RAZEM	133.000
352 d.9.5	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż elementów systemowych cokoły	m		
		133.0	m	133.000	
				RAZEM	133.000
9.6		Ogrodzenie z profili poziomych wspawanych w nie pionowych prętów			
353 d.9.6	KNR-W 2-01 0117-02Ana- logia	Przygotowanie terenu pod ogrodzenie	m ²		
		40.0*1	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
354 d.9.6	KNR 2-01 0119-04Ana- logia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ogrodzenia w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0.040	km	0.040	
				RAZEM	0.040
355 d.9.6	KNR 4-01 0101-07	Wyrownanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. IV	m ²		
		40.0*1.0	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
356 d.9.6	KNR 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
		0.25*0.25*1.20*16	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
357 d.9.6	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
		0.25*0.25*1.20*16	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
358 d.9.6	KNR-W 2-02 1802-03 Ana- logia Segment AB; BC;PR;RS	Ogrodzenie z profili poziomych wspawanych w nie pionowych prętów	m		
		40.0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
359 d.9.6	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż bramy wjazdowej 400 *200cm wspornikowej z napędem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
360 d.9.6	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż bramy wspornikowej 300 * 200cm manualnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Budynek biurowy Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Ostrołęce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
361 d.9.6	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0.40*0.60*2.0*2	m ³ m ³	 0.960	
				RAZEM	0.960
362 d.9.6	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0.40*0.60*2.0*2	m ³ m ³	 0.960	
				RAZEM	0.960
363 d.9.6	NNRNKB 202 0137-02Analogia	Mur z pustaków ogrodzeniowych 2.0*2.0*2	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
9.7		Wypożyczenie terenu			
364 d.9.7	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż typowej osłony śmietnikowej wykonanej z kształtowników stalowych zimnogiętych malowanych proszkowo wyposażonej w zamek patentowy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
365 d.9.7	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż typowej ławki - podstawa z betonu , siedzisko z listew drewnianych 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
366 d.9.7	Kalkulacja własna	Kosz na śmieci ze stali ocynkowanej malowany proszkowo 80*45*45cm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
367 d.9.7	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż tyowej wiaty na rowery 210*200cm, wysokość 150-211cm , profile ocynkowane malowane proszkowo, dach poliwęglan komowowy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
368 d.9.7	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż wycieraczki systemowej aluminiowej ze szczotkami 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
369 d.9.7	Kalkulacja własna	Wycieraczka systemowa gumowa 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000