
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45262300-4 Betonowanie
45262520-2 Roboty murarskie
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Urzędu Gminy
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki 3, 96-315 Wiskitki
INWESTOR : Wójt Gminy Wiskitki
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 3, 96-315 Wiskitki
BRANŻA : Remontowo-budowlane

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45453000-7	Rozbudowa budynku Urzędu Gminy w Wiskitkach			
1.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1. 0354-04					
1		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 10+6+3+5+4	szt.	28.0000	
				RAZEM	28.0000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1. 0354-08					
1		Bramy garażowe 2.4*2.2*2	m ²	10.5600	
				RAZEM	10.5600
3	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1. 0347-09					
1		Przez analogię: skucie ościeży na głębokość 5 cm - R*1.25 Skucie ościeży wymienianych drzwi na głębokość 5 cm 0.25*2.0*2*(10+6)+0.12*2.0*2*(3+5)	m ²	19.8400	
				RAZEM	19.8400
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1. 0701-06					
1		Przez analogię: obicie ścian z okładziny z płytek ceramicznych Łazienka na parterze 2.0*(2.4+4.52)*2-0.9*2.1	m ²	25.7900	
		Łazienka na piętrze 2.0*(2.4+4.52)*2-0.9*2.1	m ²	25.7900	
				RAZEM	51.5800
5	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ²		
d.1. 0209-02					
1		Otwory dla dodatkowych przewodów wentylacyjnych 0.24*0.24*2	m ²	0.1152	
				RAZEM	0.1152
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapien- nej	m ²		
d.1. 0348-02					
1		Piwnica pom. nr 14 2.7*(4.65+1.7)	m ²	17.1450	
		Parter pom WC 3.0*(2.0+1.6+0.9)	m ²	13.5000	
		Piętro 3.0*2.15	m ²	6.4500	
				RAZEM	37.0950
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien- nej	m ²		
d.1. 0348-03					
1		Piwnica pom. nr 17 2.7*4.4	m ²	11.8800	
		Parter 4.52*3.0	m ²	13.5600	
				RAZEM	25.4400
8	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1. 0349-02					
1		Piwnica - otwór obok osi 2 1.35*2.2*0.5	m ³	1.4850	
		Piwnica - otwór w osi 3 1.1*2.2*0.25	m ³	0.6050	
		Parter - ściana pod nadprożem N 3 0.25*5.65*3.0*2	m ³	8.4750	
		Piętro - ściana pod nadprożem nr 1 0.59*4.5*3.0	m ³	7.9650	
		Piętro - ściana pod nadprożem N 2 0.25*3.95*3.0	m ³	2.9625	
		Ściana w gabinecie wójta 4.52*0.25*3.0	m ³	3.3900	
		Ściany zewnętrzne wejścia do budynku 0.28*2.5*(5.9+2.0)*2-0.28*0.9*2.0+0.28*1.6*(2.3+1.65)*2	m ³	14.0952	
		Ściana muru oporowego 0.4*0.6*(4.4+16.0+4.5)	m ³	5.9760	
				RAZEM	44.9537
9	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1. 0350-01					
1		Rozebranie kominów wolnostojących			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.1*0.5*2+1.7*0.5*2+0.9*0.5*3+1.3*0.5)*0.8+(1.8*0.7+2.7*0.5)*1.3$	m ³	7.2330	
				RAZEM	7.2330
10	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1.	0212-03	Czapka muru oporowego	m ³	0.697200	
1		0.07*0.4*(4.4+16.0+4.5)	m ³	2.339250	
		Podesty schodów	m ³	2.005375	
		0.15*(2.3*1.65+2.0*5.9)	m ³	1.180000	
		Biegi schodów	m ³	0.000075	
		0.1*(1.1*2.8*2+2.5*2.25)+1.1*0.28*0.15*0.5*9*2+2.25*0.29*0.14*0.5*9	m ³		
		daszek nad wejściem	m ³		
		0.1*2.0*5.9	m ³		
		0.000075	m ³		
	korekta ob- miaru				
				RAZEM	6.221900
11	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej	m ²		
d.1.	0329-02	lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
1		Piętro	m ²	4.2000	
		1.0*2.1*2			
				RAZEM	4.2000
12	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa- piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-03	Parter	m ³	1.2450	
1		0.25*1.0*2.1+0.25*1.8*1.6	m ³	3.1500	
		Piętro	m ³		
		0.5*1.0*2.1*2+0.25*1.0*2.1*2	m ³		
				RAZEM	4.3950
13	KNR 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
d.1.	0201-01	Przez analogię: stemplowanie stropów przy nadprożach	m ²		
1		Nadproże N1	m ²	20.9600	
		5.24*2.0*2	m ²	20.9600	
		Nadproże N2	m ²	51.5200	
		5.24*2.0*2	m ²		
		Nadproże N3	m ²		
		6.44*2.0*2*2	m ²		
				RAZEM	93.4400
14	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1.	0313-02	Piwnica - otwór obok osi 2	m ³	0.09250	
1		(1.35+0.25*2)*0.25*0.2	m ³	0.08000	
		Piwnica - otwór w osi 3	m ³	0.61500	
		(1.1+0.25*2)*0.25*0.2	m ³	0.07500	
		Parter - nadproże N 3	m ³	0.21250	
		0.2*0.25*(5.65+0.25*2)*2	m ³	0.22500	
		Parter - os D pom. WC	m ³	0.83957	
		0.25*0.2*1.5	m ³	0.30000	
		Parter - ściana pomiędzy holem i pom. biurowym oś 3	m ³	0.15000	
		0.2*0.25*(0.25+1.0+0.25+2.5+0.25)	m ³	0.07500	
		Piętro - nadproże N 2	m ³	0.00003	
		0.2*0.25*4.5	m ³		
		Piętro - nadproże nr 1	m ³		
		0.2*0.59*5.24+0.25*0.75*0.59*2	m ³		
		Pietro - oś 2	m ³		
		0.5*0.2*1.5*2	m ³		
		Piętro - oś 3	m ³		
		0.25*0.2*1.5*2	m ³		
		Piętro - oś D	m ³		
		0.25*0.2*1.5	m ³		
		0.00003	m ³		
	korekta ob- miaru				
				RAZEM	2.66460
15	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1.	0313-04	Piwnica - otwór obok osi 2	m	3.7000	
1		(1.35+0.25*2)*2	m	3.2000	
		Piwnica - otwór w osi 3	m	3.0000	
		(1.1+0.25*2)*2	m		
		Parter - os D pom. WC	m		
		1.5*2			
		Parter - ściana pomiędzy holem i pom. biurowym oś 3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.25+1.0+0.25+2.5+0.25)*2 Pietro - oś 2 1.5*2*2 Piętro - oś 3 1.5*2*2 Piętro - oś D 1.5*2	m m m m	8.5000 6.0000 6.0000 3.0000	
				RAZEM	33.4000
16 d.1. 1	KNR 4-01 0313-04 Nadproża N1, N2, N3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm Parter - nadproże N 3 (5.65+0.25*2)*2*3 Piętro - nadproże N 2 4.5*3 Piętro - nadproże nr 1 (5.24+0.25*0.75*0.59*2)*4	m m m m	 36.9000 13.5000 21.8450	
				RAZEM	72.2450
17 d.1. 1	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t Przez analogię: Słupy stalowe SS-1 Słupy SS-1 0.5508	t t	 0.5508	
				RAZEM	0.5508
18 d.1. 1	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - wariant 1 Przez analogię: wykonanie żelbetowych poduszek nadproży Żelbetowe poduszki nadproży N1 0.15*0.38*0.25*2 Żelbetowe poduszki nadproży N2 0.2*0.25*0.3*2 Żelbetowe poduszki nadproży N3 0.15*0.25*0.28*4	m³ m³ m³ m³	 0.0285 0.0300 0.0420	
				RAZEM	0.1005
19 d.1. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie - wariant 1 Zbrojenie poduszek 0.02	t t	 0.0200	
				RAZEM	0.0200
20 d.1. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Rozebranie rynien 6.21+67.49	m m	 73.7000	
				RAZEM	73.7000
21 d.1. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 39.20	m m	 39.2000	
				RAZEM	39.2000
22 d.1. 1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa Rozebranie istniejącego pokrycia przy nadbudówce (3.11+1.0)*6.3*0.5*2	m² m²	 25.8930	
				RAZEM	25.8930
23 d.1. 1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Rozebranie istniejącego pokrycia przy nadbudówce (3.11+1.0)*6.3*0.5*2*4	m² m²	 103.5720	
				RAZEM	103.5720
24 d.1. 1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po- nad 24 cm Rozebranie istniejącego ołacenia dachu przy nadbudówce (3.11+1.0)*6.3*0.5*2	m² m²	 25.8930	
				RAZEM	25.8930
25 d.1. 1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk Rozebranie istniejącego deskowania dachu przy nadbudówce (3.11+1.0)*6.3*0.5*2	m² m²	 25.8930	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.8930
26	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
1					
		Pom. 1/4			
		20.83	m ²	20.8300	
		Pom. 1/5			
		14.10	m ²	14.1000	
		Pom. 1/6			
		13.92	m ²	13.9200	
		Pom. 1/7			
		14.01	m ²	14.0100	
		Pom. 1/8			
		5.22*4.52	m ²	23.5944	
		Pom. 1/9			
		3.7*4.52	m ²	16.7240	
		Pom. 1/10			
		5.02*4.52	m ²	22.6904	
		Pom. 1/11			
		10.60	m ²	10.6000	
		Pom. 1/14			
		10.70	m ²	10.7000	
		Pom. 1/15			
		17.67	m ²	17.6700	
		Pom. 1/16			
		79.37	m ²	79.3700	
		Pom. 2/5			
		20.83	m ²	20.8300	
		Pom. 2/6			
		13.92	m ²	13.9200	
		Pom. 2/7			
		14.20	m ²	14.2000	
		Pom. 2/8			
		13.90	m ²	13.9000	
		Pom. 2/9			
		14.37	m ²	14.3700	
		Pom. 2/10			
		15.72	m ²	15.7200	
		Pom. 2/11			
		33.31	m ²	33.3100	
		Pom. 2/13			
		17.32	m ²	17.3200	
		Pom. 2/14			
		18.88	m ²	18.8800	
		Pom. 2/15			
		28.88	m ²	28.8800	
		Pom. 2/16			
		28.88	m ²	28.8800	
		Pom. 2/17			
		14.20	m ²	14.2000	
		Pom. 2/18			
		11.75	m ²	11.7500	
		Pom. 2/19			
		9.67	m ²	9.6700	
				RAZEM	500.0388
27	KNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0803-05	Przez analogię: rozebranie nawierzchni z kostki brukowej			
1		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej kolidującej z terenem robót	m ²	100.0000	
		100			
		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej do wymiany	m ²	345.6000	
		70.6+70.0+45.0+100.0+60.0			
				RAZEM	445.6000
28	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.	0212-01				
1					
		Rozebranie istniejącego podłoża betonowego na podwórzu	m ³	65.5500	
		0.15*437.0			
				RAZEM	65.5500
29	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1					
		Ościeżnice			
		28*0.07*0.9*2.0	m ³	3.528000	
		Skucie ościeżnic			
		0.05*19.48	m ³	0.974000	
		Glazura			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		51.58*0.04*1.3	m ³	2.682160	
		Bramy garażowe - ościeznice			
		2.4*2.2*2*0.07	m ³	0.739200	
		Ścianki gr. 1/4 cegły			
		37.095*0.08*1.3	m ³	3.857880	
		Ścianki gr. 1/2 cegły			
		25.44*0.14*1.3	m ³	4.630080	
		Ściany			
		44.9537*1.3	m ³	58.439810	
		Elementy żelbetowe			
		6.2219*1.3	m ³	8.088470	
		Otworki w ścianach gr. 1/2 cegły			
		4.2*0.14*1.3	m ³	0.764400	
		Otworki w ścianach			
		4.395*1.3	m ³	5.713500	
		Przesklepienia			
		2.6646*1.3	m ³	3.463980	
		Pokrycie			
		25.89*0.1	m ³	2.589000	
		Posadzki z tworzyw sztucznych			
		500.0388*0.01	m ³	5.000388	
		Kominy			
		7.2390*1.3	m ³	9.410700	
		Uywardzenie betonowe			
		65.55*1.3	m ³	85.215000	
	korekta ob- miaru	0.000132	m ³	0.000132	
				RAZEM	195.096700
30 d.1. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za každy następný 1 km S*15 Gruz 195.0967	m ³		
			m ³	195.0967	
				RAZEM	195.0967
1.2	45112000-5	Roboty ziemne			
31 d.1. 2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		Nasyp przy ścianach budynku 0.8*4.4*(16.0+6.0)+1.6*4.4*0.5*(16.0+6.0)	m ³	154.8800	
		Wykop pod sciany podjazdu dla niepełnosprawnych 0.85*(13.05+11.30)*2.0+0.85*(16.85-13.05)*1.4	m ³	45.9170	
				RAZEM	200.7970
32 d.1. 2	KNR 2-01 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
		Wykop pod fundamenty dobudówki 1.5*1.4*(6.2+2.4)*2	m ³	36.1200	
				RAZEM	36.1200
33 d.1. 2	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
		Wykopy pod ściany schodów 0.85*0.25*(2.55*2+7.7*2+4.1*2+1.65*2+2.8)	m ³	7.395000	
		Dokopanie do poziomu posadowienia fundamentów dobudówki 0.05*(0.7*0.65*2+0.45*2.7*0.45*1.75*2+0.6*6.2)	m ³	0.327181	
		Wykopy pod ściany podjazdu dla niepełnosprawnych 0.25*15.10*(0.5+0.25)	m ³	2.831250	
	korekta ob- miaru	0.000069	m ³	0.000069	
				RAZEM	10.553500
34 d.1. 2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wa- riant 1 S*30	m ³		
		Nasyp przy ścianach budynku 0.8*4.4*(16.0+6.0)+1.6*4.4*0.5*(16.0+6.0)	m ³	154.880000	
		Wykopy pod ściany schodów 0.85*0.25*(2.55*2+7.7*2+4.1*2+1.65*2+2.8)	m ³	7.395000	
		Dokopanie do poziomu posadowienia fundamentów dobudówki 0.05*(0.7*0.65*2+0.45*2.7*0.45*1.75*2+0.6*6.2)	m ³	0.327181	
		Grunt z wykopu pod sciany podjazdu dla niepełnosprawnych 0.85*(13.05+11.30)*0.2+0.85*(16.85-13.05)*0.4+0.25*15.10*(0.4+0.2)	m ³	7.696500	
		Zасыpywanie przestrzeni pomiędzy ścianami podjazdu dla niepełnosprawnych -1*0.7*(1.25*(5.70+1.5+5.75+6.6+1.5+6.6+0.2))+1.55*(0.2+1.25+0.4+1.25+0.2) +1.35*(0.2+1.25+0.4+1.25)+1.35*(0.2+3.75+1.45+2.4)-2.5*0.7*0.5)	m ³	-37.637250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta ob- miaru	-0.000031	m ³	-0.000031	
				RAZEM	132.661400
35	KNR 2-01 d.1. 0320-02 2	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - wariant 1	m ³		
		Zasypywanie ścian podjazdu dla niepełnosprawnych 36.12+10.55+28.576	m ³	75.2460	
				RAZEM	75.2460
1.3	45262300-4	Fundamenty - dobudówka i schody			
36	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wariant 1	m ³		
		Chudy beton fundamentów dobudówki 0.05*(0.7*0.65*2+0.45*2.7*0.45*1.75*2+0.6*3.8)	m ³	0.255181	
		Chudy beton fundamentów ścian schodów 0.05*(2.55*2+7.7*2+4.1*2+1.65*2+2.8)	m ³	1.740000	
	korekta ob- miaru	0.000019	m ³	0.000019	
				RAZEM	1.995200
37	KNR 2-02 d.1. 0202-01 3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - wariant 1	m ³		
		Ławy fundamentowe dobudówki 0.45*0.4*(1.75*2+2.7)+0.6*0.4*5.8	m ³	2.5080	
		Fundamenty ścian schodów 0.25*0.25*(2.55*2+7.7*2+4.1*2+1.65*2+2.8)	m ³	2.1750	
				RAZEM	4.6830
38	KNR 2-02 d.1. 0204-01 3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - wariant 1	m ³		
		Stopy fundamentowe 0.7*0.65*0.4*2	m ³	0.3640	
				RAZEM	0.3640
39	KNR 2-02 d.1. 0206-01 3	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - wariant 1	m ²		
		Ściany dobudówki 0.8*(1.75*2+2.7)+0.8*5.8	m ²	9.6000	
		Ściany schodów 0.65*(2.55*2+7.7*2+4.1*2+1.6*2+2.8)	m ²	22.5550	
				RAZEM	32.1550
40	KNR 2-02 d.1. 0206-05 3	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - wariant 1	m ²		
		Ściany dobudówki 0.8*(1.75*2+2.7)*5+0.8*5.8*15	m ²	94.4000	
		Ściany schodów 0.65*(2.55*2+7.7*2+4.1*2+1.6*2+2.8)*5	m ²	112.7750	
				RAZEM	207.1750
41	KNR 2-02 d.1. 0604-0201 3	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - wariant 2	m ²		
		Ściany dobudówki 0.25*(1.75*2+2.7)+0.4*5.8	m ²	3.8700	
		Ściany schodów 0.25*(2.55*2+7.7*2+4.1*2+1.6*2+2.8)	m ²	8.6750	
				RAZEM	12.5450
42	KNR 2-02 d.1. 0603-07 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		Ściany i ławy dobudówki 2*((0.8+0.4+0.25)*(1.75*2+2.7)+(0.8+0.4+0.25)*5.8)	m ²	34.8000	
		Ściany i ławy schodów 2*((0.65+0.25)*(2.55*2+7.7*2+4.1*2+1.6*2+2.8))	m ²	62.4600	
				RAZEM	97.2600
43	KNR 2-02 d.1. 0603-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		Ściany i ławy dobudówki 2*((0.8+0.4+0.25)*(1.75*2+2.7)+(0.8+0.4+0.25)*5.8)	m ²	34.8000	
		Ściany i ławy schodów 2*((0.65+0.25)*(2.55*2+7.7*2+4.1*2+1.6*2+2.8))	m ²	62.4600	
				RAZEM	97.2600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-02 d.1. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - wariant 1 Zbrojenie ław dobudówki i schodów 0.0583	t t	 0.0583	
				RAZEM	0.0583
45	KNR 2-02 d.1. 0290-0201 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wariant 2 Zbrojenie ław dobudówki i schodów 0.1954	t t	 0.1954	
				RAZEM	0.1954
1.4	45262300-4	Konstrukcje żelbetowe - dobudówka i schody			
46	KNR 2-02 d.1. 0206-01 4	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - wariant 1 Ściany schodów ponad ziemią $1.0 * (1.65 * 2 + 2.8 + 7.7) + (2.1 + 1.0) * 0.5 * 2.55 * 2$	m ² m ²	 21.7050	
				RAZEM	21.7050
47	KNR 2-02 d.1. 0206-05 4	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - wariant 1 Ściany schodów ponad ziemią $1.0 * (1.65 * 2 + 2.8 + 7.7) * 5 + (2.1 + 1.0) * 0.5 * 2.55 * 2 * 5$	m ² m ²	 108.5250	
				RAZEM	108.5250
48	KNR 2-02 d.1. 0208-04 4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - wariant 1 Słupy S-2 $(6.52 + 3.6) * 0.4 * 0.25 * 2$	m ³ m ³	 2.0240	
				RAZEM	2.0240
49	KNR 2-02 d.1. 0209-01 4	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - wariant 1 Słup S-1 $3.1416 * 0.15 * 0.15 * 3.62 * 2$ korekta obmiaru 0.000033	m ³ m ³ m ³	 0.511767 0.000033	
				RAZEM	0.511800
50	KNR 2-02 d.1. 0210-01 4	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - wariant 1 Żebro Ż-2 $0.35 * 0.40 * 5.3$ Żebro Ż-2a $0.35 * 0.40 * 5.3$ Żebro Ż-2b $0.35 * 0.40 * 5.3$	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.7420 0.7420 0.7420	
				RAZEM	2.2260
51	KNR 2-02 d.1. 0210-03 4	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - wariant 1 Podciąg P-1 $0.35 * 0.25 * 5.3 * 2$ Żebro Ż-1 $0.35 * 0.25 * 5.3 * 2$	m ³ m ³ m ³	 0.9275 0.9275	
				RAZEM	1.8550
52	KNR 2-02 d.1. 0216-02 4	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - wariant 1 Podest schodów $2.84 * 1.9$ Płyta stropowa PS-1 $2.8 * 5.8 * 3$	m ² m ² m ²	 5.3960 48.7200	
				RAZEM	54.1160
53	KNR 2-02 d.1. 0218-02 4	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - wariant 1 Schody $7.74 * 4.35 - 1.9 * 2.84 + 2.55 + 2.84$	m ² m ²	 33.6630	
				RAZEM	33.6630
54	KNR 2-02 d.1. 0218-06 4	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - wariant 1 Schody $(7.74 * 4.35 - 1.9 * 2.84 + 2.55 + 2.84) * 16$	m ² m ²	 538.6080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	538.6080
55	KNR 2-14 d.1. 0804-02 4	Dylatacje w konstrukcji budowli - dwie warstwy papy na lepiku Przez analogię: z płyt styropianowych gr 1 cm Dylatacje 0.4*6.0+0.15*6.0*3	m ² m ²	 5.1000	
				RAZEM	5.1000
56	KNR 2-02 d.1. 0290-01 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - wariant 1 Elementy żelbetowe konstrukcji dobudówki - śr 6 mm 0.0173 Słup S-1 - śr 6 mm 0.0213 Płyty stropowe i żebra - śr 6 mm 0.041	t t t t	 0.0173 0.0213 0.0410	
				RAZEM	0.0796
57	KNR 2-02 d.1. 0290-0101 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - wariant 2 Schody i podesty - śr 8 mm 0.0909	t t	 0.0909	
				RAZEM	0.0909
58	KNR 2-02 d.1. 0290-0201 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wariant 2 Schody i podesty - śr 10 mm 0.306 Elementy żelbetowe konstrukcji dobudówki - śr 12 mm 0.1229 Słup S-1- śr 12 mm 0.1311 Płyty stropowe i żebra - śr 8, 10, 12 mm 0.1081+0.2161+0.1718	t t t t t	 0.3060 0.1229 0.1311 0.4960	
				RAZEM	1.0560
1.5	45262520-2	Ściany dobudówki			
59	KNR 2-02 d.1. 0114-01 5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - wariant 1 Ściany piwnic gr 25 cm 2.4*((0.25+1.27+0.5)*2+5.3)-1.0*2.1 Parter (0.25+0.52)*2*3.0 Piętro (2.42-0.4)*2.95*2-1.0*2.0*2	m ² m ² m ² m ²	 20.3160 4.6200 7.9180	
				RAZEM	32.8540
60	KNR 2-02 d.1. 0114-02 5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg. - wariant 1 Ściany piwnic gr 38 cm 5.8*2.4 Parter 1.16*3.0*2 Piętro (5.31+0.25*2)*2.95-2.0*2.0 Dach 6.01*1.0+6.01*1.3*0.5	m ² m ² m ² m ² m ²	 13.9200 6.9600 13.1395 9.9165	
				RAZEM	43.9360
61	KNR 2-02 d.1. 0119-01 5	Gzymsy z cegieł pełnych 6x16 cm Zwieńczenie tympanonu (3.6+3.8+4.0)*2 Gzyms nad piętrem 6.2+0.38*2 Gzyms nad parterem 2.32*2+6.02 Dach 2.32*2*2	m m m m m	 22.8000 6.9600 10.6600 9.2800	
				RAZEM	49.7000
62	KNR 2-02 d.1. 0126-01 5	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Otwory na okna w ścianach dobudówki 2	szt. szt.	 2.0000	
				RAZEM	2.0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR 2-02 d.1. 0126-02 5	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Otworki na drzwi w ścianach dobudówki 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
64	KNR 2-02 d.1. 0126-04 5	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych Otworki na drzwi w ścianach dobudówki 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
65	KNR 19-01 d.1. 0422-01 5 korekta ob- miaru	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - narysowanie Przez analogię: krażyna do wykonania otworu na zegar Krażyna do wykonania otworu w ścianie poddasza na zegar 0.65*2*3.14159 0.000033	m m m	 4.084067 0.000033	
				RAZEM	4.084100
66	KNR 19-01 d.1. 0422-02 5 korekta ob- miaru	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - wykonanie Przez analogię: krażyna do wykonania otworu na zegar Krażyna do wykonania otworu w ścianie poddasza na zegar 0.65*2*3.14159 0.000033	m m m	 4.084067 0.000033	
				RAZEM	4.084100
67	KNR 19-01 d.1. 0422-03 5 korekta ob- miaru	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - ułożenie Przez analogię: krażyna do wykonania otworu na zegar Krażyna do wykonania otworu w ścianie poddasza na zegar 0.65*2*3.14159 0.000033	m m m	 4.084067 0.000033	
				RAZEM	4.084100
68	KNR 19-01 d.1. 0422-04 5 korekta ob- miaru	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - demontaż Przez analogię: krażyna do wykonania otworu na zegar Krażyna do wykonania otworu w ścianie poddasza na zegar 0.65*2*3.14159 0.000033	m m m	 4.084067 0.000033	
				RAZEM	4.084100
1.6	45261000-4	Dach budynku istniejącego i dobudówki			
69	KNR 2-02 d.1. 0406-01 6 korekta ob- miaru	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Murlaty 0.14*0.14*2.8*2 0.00004	m ³ drewna m ³ drewna m ³ drewna	 0.10976 0.00004	
				RAZEM	0.10980
70	KNR 2-02 d.1. 0408-03 6 korekta ob- miaru	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Krokwie 0.08*0.16*(3.87*3*2+3.15*2+2.7*2+2.1*2+1.5*2+0.7*2) 0.000044	m ³ m ³ m ³	 0.557056 0.000044	
				RAZEM	0.557100
71	KNR 2-02 d.1. 0408-07 6	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Krokiw koszarowa 0.1*0.18*6.3*2	m ³ m ³	 0.2268	
				RAZEM	0.2268
72	KNR 2-02 d.1. 0408-01 6 korekta ob- miaru	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Jętki 0.06*0.16*2.6*8 0.00002	m ³ m ³ m ³	 0.19968 0.00002	
				RAZEM	0.19970

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 0-15 d.1. 0517-01 6	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		Folia wiatrowa 3.87*2.4*2+3.87*5.5*0.5*2	m ²	39.8610	
				RAZEM	39.8610
74	KNR 2-02 d.1. 0410-01 6	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 3.87*2.4*2+3.87*5.5*0.5*2	m ²	39.8610	
				RAZEM	39.8610
75	KNR 2-02 d.1. 0410-04 6	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		Dobudówka 2*(3.87*2.4*2+3.87*5.5*0.5*2)	m ²	79.7220	
		Dach budynku istniejącego 2*(6.70*34.88*2-(3.11+1.0)*6.3*0.5*2)	m ²	882.9980	
				RAZEM	962.7200
76	KNR 2-02 d.1. 0409-06 6	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm z tarcicy nasyczonej	m ³		
		Deska czołowa 0.15*0.025*2.4*2	m ³	0.0180	
				RAZEM	0.0180
77	KNR-W 4-01 d.1. 0544-0100 6	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami - deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien Założenie deski czołowej okapu (14.25*2+14.32*2+6.31)*2	m		
			m	126.9000	
				RAZEM	126.9000
78	NNRNKB 2- d.1. 02 0535- 6 0200	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²		
		Dobudówka (3.87*2.4*2+3.87*5.5*0.5*2)	m ²	39.8610	
		Dach budynku istniejącego 6.70*34.88*2-(3.11+1.0)*6.3*0.5*2	m ²	441.4990	
				RAZEM	481.3600
79	NNRNKB 2- d.1. 02 0539- 6 0100	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		Dobudówka 6.0	m	6.0000	
		Budynek istniejący 34.88	m	34.8800	
				RAZEM	40.8800
80	NNRNKB 2- d.1. 02 0539- 6 0200	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		Dobudówka 2.4*2	m	4.8000	
		Budynek istniejący 34.88*2-6.1	m	63.6600	
				RAZEM	68.4600
81	NNRNKB 2- d.1. 02 0541- 6 0200	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		Kosze 0.5*6.3*2	m ²	6.3000	
		Obróbka przy ścianie tympanonu 0.4*4.0*2	m ²	3.2000	
		Obróbka tympanonu 1.8*4.0*2	m ²	14.4000	
		Obróbki ogniomurów na styku z dachem 0.7*6.7*2*2	m ²	18.7600	
		Obróbki kominów 0.4*(1.1*2+0.5*2+1.7*2+0.5*2+0.9*3+0.5*3+1.3+0.5+1.8+0.7+2.7+0.5)*2	m ²	15.4400	
		Obróbki wyłazu 0.3*0.8*4	m ²	0.9600	
		Obróbki ogniomurów 0.9*6.7*2*2	m ²	24.1200	
				RAZEM	83.1800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR 0-15	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
d.1.	0528-04				
6		Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm (14.25*2+14.32*2+6.31+2.02*2)	m	67.4900	
				RAZEM	67.4900
83	KNR 0-15	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m		
d.1.	0529-03				
6		Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 9.80*4	m	39.2000	
				RAZEM	39.2000
1.7	45262522-6	Pozostałe roboty murarskie.			
84	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - wariant 1	m ³		
d.1.	0304-01				
7		Piwnica 0.25*1.0*2.1	m ³	0.5250	
		Parter 0.25*(0.6*2.1+1.0*2.1)	m ³	0.8400	
		Piętro 0.25*(0.6*2.1+1.0*2.1*2)	m ³	1.3650	
				RAZEM	2.7300
85	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - wariant 1	m ²		
d.1.	0303-02				
7		Parter 1.0*2.1	m ²	2.1000	
				RAZEM	2.1000
86	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1.	0121-03				
7		Parter 4.2*3.0	m ²	12.6000	
		Piętro 3.0*6.21*2-1.0*2.1*2+5.24*3.0-1.0*2.1	m ²	46.6800	
				RAZEM	59.2800
87	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m ²		
d.1.	0121-01				
7		Parter (2.4+1.1+1.35)*3.0-1.0*2.1*2	m ²	10.3500	
		Piętro 3.0*(2.15+1.66+2.19)-1.0*2.1+3.0*(1.35*3+3.2)-0.9*2.0*3	m ²	32.2500	
				RAZEM	42.6000
88	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³		
d.1.	0122-01				
7		Dobudowanie do istniejących kominów dodatkowych przewodów 0.24*0.38*6.0*2	m ³	1.0944	
				RAZEM	1.0944
89	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³		
d.1.	0122-01				
7	Kominy ponad dachem z cegły klinkierowej	Kominy ponad dachem z cegły klinkierowej (1.1*0.5*2+1.7*0.5*2+0.9*0.5*3+1.3*0.5)*0.8+(1.8*0.7+2.7*0.5)*1.3	m ³	7.2330	
				RAZEM	7.2330
90	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.1.	0219-05				
7		Nakrywy kominów 1.3*0.7*2+1.9*0.7*2+1.1*0.7*3+1.5*0.7+2.0*0.9+2.9*0.7	m ²	11.6700	
				RAZEM	11.6700
91	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt.		
d.1.	0129-01				
7		Podokienniki do okien O2 1.0*2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
92	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt.		
d.1.	0129-02				
7		Podokienniki okien O1, O3, O4, O5, O6			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1+2+2+1+1	szt.	7.0000	
				RAZEM	7.0000
93 d.1. 7		Dostarczenie, zamontowanie i uruchomienie zegara wieżowego z zegarem pierwotnym i układem wydzwania. 1	szt.		
			szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
1.8	45410000-4	Roboty tynkarskie w części istniejącej			
94 d.1. 8	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm - wariant 1 Ościeża do 15 cm (0.9+2.0*2)*8	m m	 39.2000	
				RAZEM	39.2000
95 d.1. 8	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm - wariant 1 Ościeża do 40 cm 1.8*2+1.6*2+2.0*2+0.9+5.65*2+3.0*2*2+2.4*2+1.8+2.1+3.0*2*2+(0.9+2.0*2)*16	m m	 134.1000	
				RAZEM	134.1000
96 d.1. 8	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) - wariant 1 Piwnica 1.0*2.1*2 Parter 0.7*2.1*2+1.0*2.1*2 Piętro 0.58*(2.0*2*2+1.0*2*2)	m ² m ² m ² m ²	 4.2000 7.1400 6.9600	
				RAZEM	18.3000
97 d.1. 8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Parter 4.52*3.0*2 Piętro 3.0*6.21*2*2+5.24*3.0*2+3.0*(1.35*3+3.2)*2	m ² m ² m ²	 27.1200 149.4600	
				RAZEM	176.5800
98 d.1. 8	KNR 2-02 0819-01	Sztablatura wewnętrznych ścian gładkich Piwnica -0/2, 0/3. 0/5. 0/6. 0/17 2.7*(5.48+4.41+2.27+4.41+2.61+4.41+2.38+4.41+5.2+2.3+14.1+3.35)*2 Parter - 1/1. 1/2. 1/3. 1/16. 1/18 3.0*(14.52*2+1.8*2+7.25*2+2.61+10.32*2+11.34+6.32+7.8+1.0*2+0.52*2+0.25*4+0.65*2) Piętro - 2/1. 2/2. 2/3. 2/12, 2/13, 2/14, 2/15, 2/16, 3.0*(14.52*2+1.8*2+3.84*2+4.62*2+8.86*2+1.8+6.21*2+4.52*2+6.21*2+4.52*2+4.52*2+5.05*2+4.7*2+4.52*2+5.24*2+5.46*2) Ściany klatki schodowej 8.8*(4.1*2+2.6)-0.2*(3.0+1.6)*4*2 Ściany ponad glazurą w łazienkach 1.0*(2.4+4.52)*2*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 298.7820 303.5700 550.2000 87.6800 27.6800	
				RAZEM	1267.9120
99 d.1. 8	KNR 2-02 0819-07	Sztablatura wewnętrznych stropów biegów i spoczników międzyschodowych Klatka schodowa 3.0*1.3*4	m ² m ²	 15.6000	
				RAZEM	15.6000
100 d.1. 8	KNR 2-02 0819-05	Sztablatura wewnętrznych stropów gładkich i spoczników schodowych Piwnica -0/2, 0/3. 0/5. 0/6. 0/17 5.48*4.41+2.27*4.41+2.61*4.41+2.38*4.41+5.20*2.3+7.9*1.8+7.45*1.3 Parter - 1/1. 1/2. 1/3. 1/16. 1/17. 1/18 14.52*1.8+7.25*2.61+10.32*1.8+6.32*4.52+6.8*1.8+7.8*4.52+2.35*4.52 Piętro - 2/1. 2/2. 2/3. 2/12, 2/13, 2/14, 2/15, 2/16, 2/20 14.52*1.8+3.84*4.62+8.86*1.8+6.21*1.8+6.21*4.52+3.39*4.52+1.66*2.15+3.16*4.52+1.66*2.29+5.24*5.46+2.4*4.52 Podesty klatki schodowej 1.6*2.3*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 92.0484 150.3189 175.5068 7.3600	
				RAZEM	425.2341

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR 2-02 d.1. 0803-02 8	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		Tynki wyrównawcze pod okładziny w łazienkach 51.58	m ²	51.5800	
				RAZEM	51.5800
102	KNR 0-12 d.1. 0829-03 8	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		Łazienka na parterze 2.0*(2.4+4.52)*2-0.9*2.1+2.0*(2.4+1.4+1.0)*2-0.9*2.0*2	m ²	41.3900	
		Łazienka na piętrze 2.0*(2.4+4.52)*2-0.9*2.1+2.0*(2.4+1.3*2)*2-0.9*2.0	m ²	43.9900	
				RAZEM	85.3800
103	KNR 2 d.1. 0805-07 8	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		Listwy narożnikowe 2.0*22+2.4*2*2+4.52*2*2	m	71.6800	
				RAZEM	71.6800
1.9	45262522-6	Ścianki działowe, sufity podwieszane i obudowy z płyt gipsowo-kartonowych			
104	KNR 0-14 d.1. 2010-01 9	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m ²		
		Ścianka oddzielająca na schodach parteru 2.9*2.0+2.0*2.5*0.5-1.0*2.1	m ²	6.2000	
				RAZEM	6.2000
105	KNR 0-14 d.1. 2010-06 9	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m ²		
		Ścianka pomiędzy pom. 13-16 3.0*4.52	m ²	13.5600	
				RAZEM	13.5600
106	KNR 0-14 d.1. 2010-12 9	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m ²		
		Obudowa ściany w pom. 16 3.0*4.4	m ²	13.2000	
				RAZEM	13.2000
107	KNR 0-14 d.1. 2011-04 9	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02	m ²		
		Obudowa słupów SS-1 0.35*4*4*3.05	m ²	17.0800	
				RAZEM	17.0800
108	KNR 0-14 d.1. 2011-10 9	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, dwuwarstwowa 50 - 02	m ²		
		Nadproże N1 3.95*(0.245*2+0.57)+1.2*(0.485*2+0.57)*2	m ²	7.8830	
		Nadproże N2 4.5*(0.245*2+0.42)	m ²	4.0950	
		Nadproże N3 5.65*(0.265*2+0.28)*2	m ²	9.1530	
				RAZEM	21.1310
109	KNR 0-14 d.1. 2012-01 9	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		Gabinet wójta 5.31*(2.42+0.43+2.61)	m ²	28.9926	
				RAZEM	28.9926
1.10	45442100-8	Malowanie			
110	KNR 2-02 d.1. 1505-03 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - wariant 1	m ²		
		Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi 1240.23+425.23-87.68-7.36+27.68	m ²	1598.1000	
				RAZEM	1598.1000
111	KNR 2-02 d.1. 1505-03 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - wariant 1	m ²		
	Klatka schodowa - R* 1.15	Klatka schodowa 87.68+15.6+7.36	m ²	110.6400	
				RAZEM	110.6400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 d.1. 10	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - wariant 1 Płyty g-k 6.2+13.56*2+13.20+17.08+21.13+28.99	m ² m ²	 113.7200	
				RAZEM	113.7200
113 d.1. 10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Parter 4.6*4.52+3.1*4.52+3.05*4.52+3.1*4.52+2.35*4.52+3.9*4.52+5.22*4.52+3.7*4.52+5.02*4.52+2.38*4.52+2.97*4.52+2.6*4.52+2.1*4.52 Piętro 4.6*4.52+3.05*4.52+3.1*4.52+3.05*4.52+3.3*4.52+2.6*4.52+2.1*4.52+6.2*4.52+7.3*4.52+3.45*4.52+3.25*4.52	m ² m ² m ²	 199.2868 189.8400	
				RAZEM	389.1268
114 d.1. 10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Parter 3.0*(4.6+4.52+3.1+4.52+3.05+4.52+3.1+4.52+2.35+4.52+3.9+4.52+5.22+4.52+3.7+4.52+5.02+4.52+2.38+4.52+2.97+4.52+2.6+4.52+2.1+4.52)*2 Piętro 3.0*(4.6+4.52+3.05+4.52+3.1+4.52+3.05+4.52+3.3+4.52+2.6+4.52+2.1+4.52+6.2+4.52+7.3+4.52+3.45+4.52+3.25+4.52)*2	m ² m ² m ²	 617.1000 550.3200	
				RAZEM	1167.4200
115 d.1. 10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Sufity 389.13 Ściany 1167.42	m ² m ² m ²	 389.1300 1167.4200	
				RAZEM	1556.5500
1.11	45432100-5	Podłogi i posadzki			
116 d.1. 11	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wariant 3 Pomieszczenie pod schodami wejściowymi 0.3*(5.31*1.95+5.84*2.52+0.38*1.2) 0.00001	m ³ m ³ m ³	 7.65819 0.00001	
	korekta obmiaru			RAZEM	7.65820
117 d.1. 11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wariant 1 Pomieszczenie pod schodami wejściowymi 0.2*(5.31*1.95+5.84*2.52+0.38*1.2) 0.00004	m ³ m ³ m ³	 5.10546 0.00004	
	korekta obmiaru			RAZEM	5.10550
118 d.1. 11	KNR 2-02 0604-0301	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - wariant 2 Pomieszczenie pod schodami wejściowymi (5.31*1.95+5.84*2.52+0.38*1.2)	m ² m ²	 25.5273	
				RAZEM	25.5273
119 d.1. 11	KNR 2-02 0604-0401	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa - wariant 2 Pomieszczenie pod schodami wejściowymi (5.31*1.95+5.84*2.52+0.38*1.2)	m ² m ²	 25.5273	
				RAZEM	25.5273
120 d.1. 11	KNR 2-02 0609-03 Gr 20 cm	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Dobudówka poddasze 5.31*2.42	m ² m ²	 12.8502	
				RAZEM	12.8502
121 d.1. 11	KNR 2-02 0609-03 Gr 4 cm	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Dobudówka parter 2.82*5.8-0.4*0.35*2-0.25*1.02*2-0.38*0.91*2 Dobudówka piętro 5.31*2.42	m ² m ² m ²	 14.8744 12.8502	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27.7246
122	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0607-01				
11					
		Dobudówka parter	m ²	14.8744	
		2.82*5.8-0.4*0.35*2-0.25*1.02*2-0.38*0.91*2			
		Dobudówka piętro	m ²	12.8502	
		5.31*2.42			
		Dobudówka poddasze	m ²	12.8502	
		5.31*2.42			
				RAZEM	40.5748
123	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1.	1102-01				
11					
		Dobudówka parter	m ²	14.8744	
		2.82*5.8-0.4*0.35*2-0.25*1.02*2-0.38*0.91*2			
		Dobudówka piętro	m ²	12.8502	
		5.31*2.42			
		Dobudówka poddasze	m ²	12.8502	
		5.31*2.42			
		Pomieszczenie pod schodami wejściowymi	m ²	25.5273	
		(5.31*1.95+5.84*2.52+0.38*1.2)			
				RAZEM	66.1021
124	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.	1102-03				
11					
		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 20 mm	m ²	106.5038	
		(27.7246+25.5273)*2			
				RAZEM	106.5038
125	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.	1106-07				
11					
		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	53.2519	
		27.7246+25.5273			
				RAZEM	53.2519
126	NNRNKB 2-	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - wariant 2	m ²		
d.1.	02 1134-				
11	0101				
		Pom. 0/1	m ²	14.4700	
		14.47			
		Pom. 0/3	m ²	24.4200	
		24.42			
		Pom. 0/5	m ²	11.5101	
		2.61*4.41			
		Pom. 0/6	m ²	10.4958	
		2.38*4.41			
		Pom. 0/17	m ²	34.5400	
		5.48*4.41+2.27*4.41+0.25*1.45			
		Pom. 0/20	m ²	13.0000	
		13.0			
		Pom. 0/22	m ²	2.2000	
		2.2			
		Pom. 1/5	m ²	14.1000	
		14.10			
		Pom. 1/6	m ²	13.9200	
		13.92			
		Pom. 1/7	m ²	14.0100	
		14.01			
		Pom. 1/8	m ²	23.5944	
		5.22*4.52			
		Pom. 1/9	m ²	16.7240	
		3.7*4.52			
		Pom. 1/10	m ²	22.6904	
		5.02*4.52			
		Pom. 1/11	m ²	10.6000	
		10.60			
		Pom. 1/14	m ²	10.7000	
		10.70			
		Pom. 1/15	m ²	17.6700	
		17.67			
		Pom. 1/16	m ²	79.3700	
		79.37			
		Pom. 2/5	m ²	20.8300	
		20.83			
		Pom. 2/6	m ²	13.9200	
		13.92			

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17.32	m ²	17.3200	
		Pom. 2/14			
		18.88	m ²	18.8800	
		Pom. 2/15			
		28.88	m ²	28.8800	
		Pom. 2/16			
		28.88	m ²	28.8800	
		Pom. 2/17			
		14.20	m ²	14.2000	
		Pom. 2/18			
		11.75	m ²	11.7500	
		Pom. 2/19			
		9.67	m ²	9.6700	
				RAZEM	595.4747
128	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1.	1118-03				
11					
		Pom. 0/1			
		14.47	m ²	14.4700	
		Pom. 0/3			
		24.42	m ²	24.4200	
		Pom. 0/5			
		2.61*4.41	m ²	11.5101	
		Pom. 0/6			
		2.38*4.41	m ²	10.4958	
		Pom. 0/17			
		5.48*4.41+2.27*4.41+0.25*1.45	m ²	34.5400	
		Pom. 0/20			
		13.0	m ²	13.0000	
		Pom. 0/22			
		2.2	m ²	2.2000	
		Pom 1/2			
		26.13	m ²	26.1300	
		Pom. 1/3			
		18.57	m ²	18.5700	
		Pom. 1/11			
		10.60	m ²	10.6000	
		Pom. 1/14			
		10.70	m ²	10.7000	
		Pom. 1/16			
		79.37	m ²	79.3700	
		Pom 1/17			
		10.70	m ²	10.7000	
		Pom. 1/18			
		12.32	m ²	12.3200	
		Pom 2/2			
		26.10	m ²	26.1000	
		Pom. 2/3			
		16.36	m ²	16.3600	
		Pom.2/4			
		11.18	m ²	11.1800	
		Pom. 2/11			
		33.31	m ²	33.3100	
		Pom. 2/13			
		17.32	m ²	17.3200	
		Pom. 2/19			
		9.67	m ²	9.6700	
		pom. 2/20			
		10.70	m ²	10.7000	
		Wejścia do pomieszczeń			
		0.9*0.25*42	m ²	9.4500	
				RAZEM	413.1159
129	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.1.	1119-02				
11					
		Pom. 0/1			
		(4.7+2.3)*2-1.0*5-1.3	m	7.7000	
		Pom. 0/3			
		(14.0+3.53)*2-1.0*7-1.3	m	26.7600	
		Pom. 0/5			
		(2.61+4.41)*2-1.0	m	13.0400	
		Pom. 0/6			
		(2.38+4.41)*2-1.0	m	12.5800	
		Pom. 0/17			
		(5.48+4.41+2.27+4.41)*2-1.0-1.25*2	m	29.6400	
		Pom 1/2			
		(14.42+1.8)*2-1.0*5-1.3	m	26.1400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Pom. 1/3 (7.25+2.61)*2-2.6-1.3*2-1.0*2-2.0	m	10.5200	
		Pom. 1/11 (4.52+2.38)*2-0.9	m	12.9000	
		Pom. 1/14 (4.52+2.35)*2-0.9	m	12.8400	
		Pom. 1/16 7.8+6.32+4.52*4+2.0*2+0.5*2+0.25*4+0.3*4*4	m	43.0000	
		Pom. 1/18 0.65*2+0.5*2*2+0.9+2.7	m	6.9000	
		Pom 2/2 (14.5+1.8)*2-1.0*3-1.3	m	28.3000	
		Pom. 2/3 (8.86+1.8)*2-1.8-1.0*3	m	16.5200	
		Pom.2/4 6.21*2-1.0*2	m	10.4200	
		Pom. 2/11 (4.52+7.3)*2-0.9*3	m	20.9400	
		Pom. 2/13 (4.72+4.52)*2-0.9*3	m	15.7800	
		Pom. 2/19 (4.52+2.1)*2-0.9	m	12.3400	
				RAZEM	306.3200
130	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1. 1118-03					
11	Gres polerowany	Pom. 1/1 29.60	m ²	29.6000	
		Pom 2/1 30.05	m ²	30.0500	
				RAZEM	59.6500
131	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.1. 1119-02					
11	Gres polerowany	Pom 1/1 11.34*2+0.65-1.3-1.8-1.0*2	m	18.2300	
		Pom. 2/1 (4.62+4.5)*2-2.6-1.0*4-1.3	m	10.3400	
				RAZEM	28.5700
132	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1. 1120-03					
11	Nastopnice	Nastopnice schodów w klatce schodowej 51*0.29*1.25	m ²	18.4875	
		Nastopnice schodów w piwnicy 1.3*4*0.3	m ²	1.5600	
		Nastopnice schodów zewnętrznych 0.3*(4.05+3.7+3.35+3.0+2.65+2.3+1.95+1.6)*2+0.3*(7.74+7.04+6.34+5.64+4.94+4.24+3.54+2.84)+0.3*2.79*9	m ²	33.7890	
		Nastopnice schodów pochylni 1.35*0.3*7	m ²	2.8350	
				RAZEM	56.6715
133	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1. 1120-03					
11	Podstopnice i podesty	Podstopnice i podesty schodów w klatce schodowej 51*0.18*1.25+2.0*2.61*3	m ²	27.1350	
		Nastopnice schodów w piwnicy 1.3*4*0.17	m ²	0.8840	
		Nastopnice schodów zewnętrznych poza 30 cm 0.05*(4.05+3.7+3.35+3.0+2.65+2.3+1.95+1.6)*2+0.05*(7.74+7.04+6.34+5.64+4.94+4.24+3.54+2.84)+0.05*2.79*9	m ²	5.6315	
		Podstopnice schodów zewnętrznych 0.15*(4.05+3.7+3.35+3.0+2.65+2.3+1.95+1.6)*2+0.15*(7.74+7.04+6.34+5.64+4.94+4.24+3.54+2.84)+0.15*2.79*9	m ²	16.8945	
		Podest schodów zewnętrznych (poza nastopnicami) 1.6*2.84	m ²	4.5440	
		Podstopnice schodów pochylni 1.35*0.15*7	m ²	1.4175	
				RAZEM	56.5065
134	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.1. 1119-02					
11		Schody w klatce schodowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		51*(0.28+0.29)+2.0*2*3+2.6*3	m	48.8700	
				RAZEM	48.8700
135	KNNR 2 d.1. 1205-09 11	Posadzka z paneli podłogowych	m ²		
		Pom. 1/3 18.57	m ²	18.5700	
		Pom. 1/4 20.83	m ²	20.8300	
		Pom. 1/5 14.10	m ²	14.1000	
		Pom. 1/6 13.92	m ²	13.9200	
		Pom. 1/7 14.01	m ²	14.0100	
		Pom. 1/8 5.22*4.52	m ²	23.5944	
		Pom. 1/9 3.7*4.52	m ²	16.7240	
		Pom. 1/10 5.02*4.52	m ²	22.6904	
		Pom. 1/15 17.67	m ²	17.6700	
		Pom. 2/5 20.83	m ²	20.8300	
		Pom. 2/6 13.92	m ²	13.9200	
		Pom. 2/7 14.20	m ²	14.2000	
		Pom. 2/8 13.90	m ²	13.9000	
		Pom. 2/9 14.37	m ²	14.3700	
		Pom. 2/10 15.72	m ²	15.7200	
		Pom. 2/15 28.88	m ²	28.8800	
		Pom. 2/16 28.88	m ²	28.8800	
		Pom. 2/17 14.20	m ²	14.2000	
		Pom. 2/18 11.75	m ²	11.7500	
				RAZEM	338.7588
136	KNR 2-02 d.1. 1111-01 11	Posadzki z deszczulek	m ²		
		Gabinet wójta -2/12 28.61	m ²	28.6100	
		Pom. 2/14 18.88	m ²	18.8800	
				RAZEM	47.4900
137	KNR 2-02 d.1. 1111-08 11	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
		Gabinet wójta -2/12 28.61	m ²	28.6100	
				RAZEM	28.6100
1.12	45421000-4	Stołarka okienna			
138	KNR 0-19 d.1. 0928-03 12	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 - wariant 1	m ²		
		Okno O3 1.4*0.7*2	m ²	1.9600	
				RAZEM	1.9600
139	KNR 0-19 d.1. 1023-07 12	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - wariant 1	m ²		
		Pezrz analogię: także stałych			
		Okno O2 1.0*2.0*2	m ²	4.0000	
		Okno O6 - do kasy 1.3*1.6	m ²	2.0800	
		Okno O5 - do informacji 2.5*1.4	m ²	3.5000	
				RAZEM	9.5800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140	KNR 0-19 d.1. 1023-11 12	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - wariant 1 Okno O1 2.0*2.0	m ² m ²	 4.0000	
				RAZEM	4.0000
1.13	45421000-4	Stolarka i ślusarka drzwiowa			
141	KNR-W 2-02 d.1. 1040-0100 13	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe DZ3 1.0*2.1*2 DZ4 1.5*2.1	m ² m ² m ²	 4.2000 3.1500	
				RAZEM	7.3500
142	KNR-W 2-02 d.1. 1040-0200 13	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DZ2 2.0*2.1	m ² m ²	 4.2000	
				RAZEM	4.2000
143	KNR-W 2-02 d.1. 1040-0200 13	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Drzwi o odporności ogniowej EI 60 1.8*2.1	m ² m ²	 3.7800	
				RAZEM	3.7800
144	KNR-W 2-02 d.1. 1040-0500 13	Ścianki aluminiowe Ścianka o odporności ogniowej EI 60 drzwi D4 0.9*1.8	m ² m ²	 1.6200	
				RAZEM	1.6200
145	KNR-W 2-02 d.1. 1040-0500 13	Ścianki aluminiowe Ścianka drzwi D7 0.9*1.8	m ² m ²	 1.6200	
				RAZEM	1.6200
146	KNNR 2 d.1. 1106-03 13	Bramy uchylne garażowe podnoszone Bramy garażowe 2.4*2.2*2	m ² m ²	 10.5600	
				RAZEM	10.5600
147	KNR AT-12 d.1. 0109-01 13	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone osadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA - wariant 1 Ościeżnice w ściankach g-k 0.9*2.0*3	m ² m ²	 5.4000	
				RAZEM	5.4000
148	KNNR 2 d.1. 1104-02 13	Montaż ościeżnic drewnianych D1 32*0.9*2.05 D3 5*0.9*2.05 D5 7*0.8*2.05 D6 3*0.8*1.8	m ² m ² m ² m ² m ²	 59.0400 9.2250 11.4800 4.3200	
				RAZEM	84.0650
149	KNR 2-02 d.1. 1017-01 13	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone D6 0.8*1.8*3	m ² m ²	 4.3200	
				RAZEM	4.3200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150 d.1. 13	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		D1 34*0.9*2.05	m ²	62.7300	
		D2 0.9*2.05	m ²	1.8450	
		D3 5*0.9*2.05	m ²	9.2250	
		D5 7*0.9*2.05	m ²	12.9150	
				RAZEM	86.7150
1.14	45262300-4	Podjazd dla niepełnosprawnych			
151 d.1. 14	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wariant 1	m ³		
		Chudy beton			
		0.05*0.25*(13.05+1.25*6+16.85+5.4+6.8)+0.05*0.5*(10.9+13.35)	m ³	1.22625	
	korekta ob- miaru	0.00005	m ³	0.00005	
				RAZEM	1.22630
152 d.1. 14	NNRNKB 2- 02 0101- 0200	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (wg tab. 36)	m ³		
		Ściany podjazdu - część 1 0.25*(11.30*(0.58+1.14)*0.5*2+0.58*1.25+1.72*1.25*2*2+1.72*0.5+1.75*1.14)	m ³	7.90400	
		Ściany podjazdu - część 2 0.25*((0.2+5.7+1.5+5.75+0.2)*2*(1.14+2.12)*0.5+1.75*2.12)	m ³	11.80775	
		Ściany podjazdu - część 3 0.25*((0.2+6.6+1.5+6.6+0.2)*(1.52+2.38)*0.5*2+1.25*2.38+1.25*1.52*2+1.52* 2.8)	m ³	17.48025	
		Ściany podjazdu - część 4 0.25*(1.52*3.75*2+2.38*2.4*2+2.38*1.2+(1.52+2.38)*0.5*2*1.45)	m ³	7.83375	
	korekta ob- miaru	0.00015	m ³	0.00015	
				RAZEM	45.02590
153 d.1. 14	KNR 2-02 0604-0101	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą - wariant 2	m ²		
		Ściany podjazdu - część 1 0.25*(11.30*2+1.25+1.25*2*2+1.72+1.75)	m ²	8.0800	
		Ściany podjazdu - część 2 0.25*((0.2+5.7+1.5+5.75+0.2)*2+1.75)	m ²	7.1125	
		Ściany podjazdu - część 3 0.25*((0.2+6.6+1.5+6.6+0.2)*2+1.25+1.25*2+1.52)	m ²	8.8675	
		Ściany podjazdu - część 4 0.25*(3.75*2+2.4*2+1.2+2*1.45)	m ²	4.1000	
				RAZEM	28.1600
154 d.1. 14	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		Ściany podjazdu - część 1 (11.30*(0.58+1.14)*0.5+0.58*1.25+1.72*1.25*2*2+1.72*0.5+1.75*1.14)	m ²	21.8980	
		Ściany podjazdu - część 2 ((0.2+5.7+1.5+5.75+0.2)*(1.14+2.12)*0.5+1.75*2.12)	m ²	25.4705	
		Ściany podjazdu - część 3 ((0.2+6.6+1.5+6.6+0.2)*(1.52+2.38)*0.5+1.25*2.38+1.25*1.52*2+1.52*2.8)	m ²	40.4760	
		Ściany podjazdu - część 4 (1.52*3.75*2+2.38*2.4*2+2.38*1.2+(1.52+2.38)*0.5*1.45)	m ²	28.5075	
				RAZEM	116.3520
155 d.1. 14	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		Ściany podjazdu - część 1 (11.30*(0.58+1.14)*0.5+0.58*1.25+1.72*1.25*2*2+1.72*0.5+1.75*1.14)	m ²	21.8980	
		Ściany podjazdu - część 2 ((0.2+5.7+1.5+5.75+0.2)*(1.14+2.12)*0.5+1.75*2.12)	m ²	25.4705	
		Ściany podjazdu - część 3 ((0.2+6.6+1.5+6.6+0.2)*(1.52+2.38)*0.5+1.25*2.38+1.25*1.52*2+1.52*2.8)	m ²	40.4760	
		Ściany podjazdu - część 4 (1.52*3.75*2+2.38*2.4*2+2.38*1.2+(1.52+2.38)*0.5*1.45)	m ²	28.5075	
				RAZEM	116.3520
156 d.1. 14	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - wariant 1	m ²		
		Pochylnia dla niepełnosprawnych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$1.65 \cdot (0.2 + 10.90 + 5.70 + 1.5 + 5.75 + 6.6 + 1.5 + 6.6 + 0.2) + 1.95 \cdot (0.2 + 1.25 + 0.4 + 1.25 + 0.2) + 1.75 \cdot (0.2 + 1.25 + 0.4 + 1.25) + 1.75 \cdot (0.2 + 3.75 + 1.45 + 2.4) - 2.5 \cdot 0.7 \cdot 0.5$	m ²	88.9025	
				RAZEM	88.9025
157	KNR 0-11 d.1. 0322-01 14	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Pochylnia dla niepełnosprawnych $1.25 \cdot (0.2 + 10.90 + 5.70 + 1.5 + 5.75 + 6.6 + 1.5 + 6.6 + 0.2) + 1.55 \cdot (0.2 + 1.25 + 0.4 + 1.25 + 0.2) + 1.35 \cdot (0.2 + 1.25 + 0.4 + 1.25) + 1.35 \cdot (0.2 + 3.75 + 2.4) - 2.5 \cdot 0.7 \cdot 0.5$	m ² m ²	 65.6850	
				RAZEM	65.6850
158	KNR 2-01 d.1. 0502-02 14	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III Zasypywanie przestrzeni pomiędzy ścianami podjazdu dla niepełnosprawnych $0.7 \cdot (1.25 \cdot (5.70 + 1.5 + 5.75 + 6.6 + 1.5 + 6.6 + 0.2) + 1.55 \cdot (0.2 + 1.25 + 0.4 + 1.25 + 0.2) + 1.35 \cdot (0.2 + 1.25 + 0.4 + 1.25) + 1.35 \cdot (0.2 + 3.75 + 1.45 + 2.4) - 2.5 \cdot 0.7 \cdot 0.5)$ 0.00005	m ³ m ³ m ³	 37.63725 0.00005	
	korekta ob- miaru			RAZEM	37.63730
1.15	45421160-3	Balustrady			
159	TZKNBK d.1. 0008-1601 15	Montaż balustrad ozdobnych polegający na osadzeniu w stopniach, wyrobieniu zakrętów, wmontowaniu uzupełniających elementów wraz z oszlifowaniem Balustrady balkonowe wys 1,1 m 2.0+2.5+3.99	m m	 8.4900	
				RAZEM	8.4900
160	TZKNBK d.1. 0008-1601 15	Montaż balustrad ozdobnych polegający na osadzeniu w stopniach, wyrobieniu zakrętów, wmontowaniu uzupełniających elementów wraz z oszlifowaniem Balustrady schodowe w klatce schodowej 3.2*6 Balustrady schodowe na schodach zewnętrznych 5.6*2+0.6*4+4.0*2 Balustrady pochylni 13.30+2.5+11.5+15.0+15.0+16.0+16.0+8.2+2.8+1.5+0.5*7	m m m m	 19.2000 21.6000 105.3000	
				RAZEM	146.1000
1.16	45321000-3	Elewacja			
161	KNR 4-01 d.1. 1305-08 16	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm Odcięcie istniejących elementów metalowych 30	szt. szt.	 30.0000	
				RAZEM	30.0000
162		Rusztowanie rurowe (poz.:161)			
163	KNR 4-01 d.1. 1301-01 16	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych - wariant 1 Kraty okienne 1.5*1.5*20	m ² m ²	 45.0000	
				RAZEM	45.0000
164	KNR 0-28 d.1. 2620-01 16	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekka" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Elewacja frontowa $9.8 \cdot (35.88 + 2.82 \cdot 2) + 6.01 \cdot 2.3 \cdot 0.5 - 1.6 \cdot 21.0 - 1.0 \cdot 6.0 - 1.0 \cdot 14.7 - 2.82 \cdot 2.6$ Elewacja tylna $9.8 \cdot 35.88 - 2.0 \cdot 10.0$ Elewacja północna $10.20 \cdot 12.40 + 12.40 \cdot 1.7 \cdot 0.5$ Elewacja południowa	m ² m ² m ² m ²	 352.1755 331.6240 137.0200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.0*12.40+12.40*1.7*0.5	m ²	109.7400	
		Otworki w elewacji frontowej			
		-1*(1.45*1.45*23+2.4*2*2+0.9*2.0+2.0*2.0+1.0*2.0*2+1.0*2.0*2+1.25*2.8*2)	m ²	-79.7175	
		Otworki w elewacji tylnej			
		-1*(1.45*1.45*18+1.4*0.7*4+0.9*0.9*6+1.5*2.1)	m ²	-49.7750	
		Otworki w elewacji południowej			
		-1*(1.8*2.4*2+1.45*1.45)	m ²	-10.7425	
		Otworki w elewacji północnej			
		-1*(1.45*1.45*3+1.0*2.0)	m ²	-8.3075	
		Ościeża w elewacji frontowej			
		0.15*(1.45*3*23+(2.4*2+2.2)*2+0.9+2.0*2+2.0*3+(1.0+2.0)*2)	m ²	19.6425	
		Ościeża w elewacji tylnej			
		0.15*(1.45*3*18+(1.4+0.7*2)*4+0.9*3*6+1.5+2.1*2)	m ²	16.7100	
		Ościeża w elewacji południowej			
		0.15*((2.4*2+1.8)*2+1.45*3)	m ²	2.6325	
		Ościeża w elewacji północnej			
		0.15*(1.45*3+1.0+2.0*2)	m ²	1.4025	
				RAZEM	822.4045
165		Rusztowanie rurowe			
d.1.		(poz.:164)			
16					
166	KNR 0-28	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii	m ²		
d.1.	2620-02	DRYVIT - zagruntowanie powierzchni			
16					
		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii			
		DRYVIT - zagruntowanie powierzchni	m ²	822.4045	
		822.4045			
				RAZEM	822.4045
167		Rusztowanie rurowe			
d.1.		(poz.:166)			
16					
168	KNR 0-28	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii	m ²		
d.1.	2620-03	DRYVIT - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża			
16					
		Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii			
		DRYVIT - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m ²	822.4045	
		822.4045			
				RAZEM	822.4045
169		Rusztowania rurowe			
d.1.		(poz.:168)			
16					
170	KNR 0-28	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii	m ²		
d.1.	2620-05	DRYVIT - nośność kołków			
16					
		Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii			
		DRYVIT - nośność kołków	m ²	822.4045	
		822.4045			
				RAZEM	822.4045
171		Rusztowanie rurowe			
d.1.		(poz.:170)			
16					
172	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii	m ²		
d.1.	2621-05	DRYVIT DRYNSULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.12 cm na ścianach			
16					
		Przez analogię przyklejenie i dodatkowe zamocowanie gzymsu prefabrykowanego z ekstrudowanego polistyrenu			
		Gzyms szer 30 cm			
		0.3*(35.88*2-6.01)	m ²	19.7250	
		Gzyms szer 20 cm			
		0.2*(35.88*3+12.40*2)	m ²	26.4880	
				RAZEM	46.2130
173		Rusztowanie rurowe			
d.1.		(poz.:172)			
16					
174	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii	m ²		
d.1.	2621-01	DRYVIT DRYNSULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm na ościeżach			
16					
		Ościeża w elewacji frontowej			
		0.15*(1.45*3*23+(2.4*2+2.2)*2+0.9+2.0*2+2.0*3+(1.0+2.0)*2)	m ²	19.6425	
		Ościeża w elewacji tylnej			
		0.15*(1.45*3*18+(1.4+0.7*2)*4+0.9*3*6+1.5+2.1*2)	m ²	16.7100	
		Ościeża w elewacji południowej			
		0.15*((2.4*2+1.8)*2+1.45*3)	m ²	2.6325	
		Ościeża w elewacji północnej			
		0.15*(1.45*3+1.0+2.0*2)	m ²	1.4025	
				RAZEM	40.3875

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175 d.l. 16		Rusztowanie rurowe (poz.:174)			
176 d.l. 16	KNR 0-28 2621-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm na ścianach Elewacja frontowa 9.8*(35.88+2.82*2)+6.01*2.3*0.5-1.6*21.0-1.0*6.0-1.0*14.7-2.82*2.6 Elewacja tylna 9.8*35.88-2.0*10.0 Elewacja północna 10.20*12.40+12.40*1.7*0.5 Elewacja południowa 8.0*12.40+12.40*1.7*0.5 Otwory w elewacji frontowej -1*(1.45*1.45*23+2.4*2.2*2+0.9*2.0+2.0*2.0+1.0*2.0*2+1.0*2.0*2+1.25*2.8*2) Otwory w elewacji tylnej -1*(1.45*1.45*18+1.4*0.7*4+0.9*0.9*6+1.5*2.1) Otwory w elewacji południowej -1*(1.8*2.4*2+1.45*1.45)	m ² 		
				RAZEM	790.3245
177 d.l. 16		Rusztowanie rurowe (poz.:176)			
178 d.l. 16	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 790.32	m ² 		
				RAZEM	790.3200
179 d.l. 16		Rusztowanie rurowe (poz.:178)			
180 d.l. 16	KNR 0-28 2621-07	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach Ościeża w elewacji frontowej 0.25*(1.45*3*23+(2.4*2+2.2)*2+0.9+2.0*2+2.0*3+(1.0+2.0)*2) Ościeża w elewacji tylnej 0.25*(1.45*3*18+(1.4+0.7*2)*4+0.9*3*6+1.5+2.1*2) Ościeża w elewacji południowej 0.25*((2.4*2+1.8)*2+1.45*3) Ościeża w elewacji północnej 0.25*(1.45*3+1.0+2.0*2)	m ² 		
				RAZEM	67.3125
181 d.l. 16		Rusztowanie rurowe (poz.:180)			
182 d.l. 16	KNR 0-28 2621-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSULATION - ochrona narożników okiennych Narożniki w elewacji frontowej 1.45*3*23+(2.4*2+2.2)*2+0.9+2.0*2+2.0*3+(1.0+2.0)*2 Narożniki w elewacji tylnej (1.45*3*18+(1.4+0.7*2)*4+0.9*3*6+1.5+2.1*2) Narożniki w elewacji południowej ((2.4*2+1.8)*2+1.45*3) Narożniki w elewacji północnej (1.45*3+1.0+2.0*2)	m 		
				RAZEM	269.2500
183 d.l. 16		Rusztowanie rurowe (poz.:182)			
184 d.l. 16	KNR 0-28 2627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych do ścian z cegły 790.32*4	szt. 		
				RAZEM	3161.2800
185 d.l. 16		Rusztowanie rurowe (poz.:184)			
186 d.l. 16	KNR 0-28 2629-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - montaż listw startowych do podłoża z cegły	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - montaż listw startowych do podłoża z cegły (35.88+12.40)*2	m	96.5600	
				RAZEM	96.5600
187	KNR 0-28 d.1. 2629-04 16	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - montaż dy-latacji - wariant 1	m		
		Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - montaż dy-latacji - wariant 1 9.8*6	m	58.8000	
				RAZEM	58.8000
188	d.1. 16	Rusztowanie rurowe (poz.:187)			
189	KNR 0-28 d.1. 2628-01 16	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - wykonanie boni w styropianie - wariant 1	m		
		Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - wykonanie boni w styropianie - wariant 1 7.0*16+8.0*8+6.8*10	m	244.0000	
				RAZEM	244.0000
190	d.1. 16	Rusztowanie rurowe (poz.:189)			
191	KNR 0-28 d.1. 2630-01 16	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienko-warstwowy Drytex - wariant 1	m ²		
		Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienko-warstwowy Drytex - wariant 1 790.32	m ²	790.3200	
				RAZEM	790.3200
192	d.1. 16	Rusztowanie rurowe (poz.:191)			
193	KNR 0-28 d.1. 2630-01 16	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienko-warstwowy Drytex - wariant 1	m ²		
		Słupy S1 2.92*2*3.14*0.3	m ²	5.50128	
		Ściany podjazdu 1.5*17.50+15.0*1.0*0.5+10.0*1.5	m ²	48.75000	
	korekta ob- miaru	0.00002	m ²	0.00002	
				RAZEM	54.25130
194	NNRNKB 2- d.1. 02 0541- 16 0200	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		Parapety zaokienne w elewacji frontowej 0.4*(1.45*23+2.0+1.0*2)	m ²	14.9400	
		Parapety zaokienne w elewacji tylnej 0.4*(1.45*18+1.4*4+0.9*6)	m ²	14.8400	
		Parapety zaokienne w elewacji południowej 0.4*1.45	m ²	0.5800	
		Parapety zaokienne w elewacji północnej 0.4*1.45*3	m ²	1.7400	
				RAZEM	32.1000
195	d.1. 16	Rusztowanie rurowe (poz.:194)			
196	KNR 2-02 d.1. 0117-01 16	Ściany z cegieł licowane cegłami licówkami równocześnie z wykonywaniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych z cegieł pełnych grubości 1 ceg.	m ²		
		Okładzina z cegły licówki w podcieniu 2.0*(0.5+1.15+0.65+0.7)*2	m ²	12.0000	
		Okładziny ścian dobudówki 2.6*(2.8+1.3+2.5+2.6+2.2)-1.0*2.0	m ²	27.6400	
				RAZEM	39.6400
197	KNR 2-02 d.1. 0609-06 16	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na zaczynie gips.	m ²		
		Podcień 2.32*5.31	m ²	12.3192	
				RAZEM	12.3192
198	KNR 0-14 d.1. 2012-01 16	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Podcień 2.32*5.31	m ²	12.3192	
				RAZEM	12.3192
199	KNR 2-02 d.1. 1219-08 16	Uchwyty do flag	szt.		
		Uchwyty do flag 2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
200	KNR 0-28 d.1. 2630-05 16	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienko-warstwowy malowanie farbą Silstar	m ²		
		Podcień 2.32*5.31	m ²	12.3192	
				RAZEM	12.3192
201	KNR 2-22 d.1. 0107-04 16	Rolki poziome o wysokości 1/2 ceg.	m		
		Ściany podjazdu - część 1 (11.30*2+1.25+1.25*2*2+1.72+1.75)	m	32.3200	
		Ściany podjazdu - część 2 ((0.2+5.7+1.5+5.75+0.2)*2+1.75)	m	28.4500	
		Ściany podjazdu - część 3 ((0.2+6.6+1.5+6.6+0.2)*2+1.25+1.25*2+1.52)	m	35.4700	
		Ściany podjazdu - część 4 (3.75*2+2.4*2+1.2+2*1.45)	m	16.4000	
		Zakoczenie ścian schodów 2.8*4	m	11.2000	
				RAZEM	123.8400
202		Dozłazczenie i zamontowanie żelbetowych gazonów na kwiaty	szt.		
		Dozłazczenie i zamontowanie żelbetowych gazonów na kwiaty 2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
1.17 45233250-6 Nawierzchnie					
203	KNR 2-31 d.1. 0101-01 17	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		Nawierzchnie jezdne - 51 cm 692.60	m ²	692.6000	
		Nawierzchnie piesze - 29 cm 160.00	m ²	160.0000	
				RAZEM	852.6000
204	KNR 2-31 d.1. 0101-02 17	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Nawierzchnie jezdne - 51 cm 692.60*6.2	m ²	4294.1200	
		Nawierzchnie piesze - 29 cm 160.00*1.8	m ²	288.0000	
				RAZEM	4582.1200
205	KNR 2-31 d.1. 0401-04 17	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 85.5	m	85.5000	
				RAZEM	85.5000
206	KNR 4-01 d.1. 0108-06 17	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		Nawierzchnie jezdne - 51 cm 692.60*0.51	m ³	353.2260	
		Nawierzchnie piesze - 29 cm 160.00*0.29	m ³	46.4000	
		Rowki pod krawężniki 0.3*0.3*85.5	m ³	7.6950	
				RAZEM	407.3210
207	KNR 4-01 d.1. 0108-08 17	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km S*15	m ³		
		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 407.3210	m ³	407.3210	
				RAZEM	407.3210

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
208	KNR 2-31 d.1. 0103-04 17	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV Nawierzchnie jezdne - 51 cm 692.60 Nawierzchnie piesze - 29 cm 160.00	m ² m ² m ²	 692.6000 160.0000	
				RAZEM	852.6000
209	KNR 2-31 d.1. 0104-05 17	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm Nawierzchnie jezdne - 51 cm 692.60 Nawierzchnie piesze - 29 cm 160.00	m ² m ² m ²	 692.6000 160.0000	
				RAZEM	852.6000
210	KNR 2-31 d.1. 0104-06 17	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Nawierzchnie jezdne 692.60*5	m ² m ²	 3463.0000	
				RAZEM	3463.0000
211	KNR 2-31 d.1. 0107-01 17	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm Nawierzchnie piesze 160.00*0.1	m ³ m ³	 16.0000	
				RAZEM	16.0000
212	KNR 2-31 d.1. 0107-02 17	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm Nawierzchnie jezdne 692.60*0.25	m ³ m ³	 173.1500	
				RAZEM	173.1500
213	KNR 0-11 d.1. 0316-01 17	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem Nawierzchnie jezdne 692.60	m ² m ²	 692.6000	
				RAZEM	692.6000
214	KNR 0-11 d.1. 0321-01 17	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem Nawierzchnie piesze 160.00	m ² m ²	 160.0000	
				RAZEM	160.0000
215	KNR 2-31 d.1. 0402-04 17	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.15*0.35+0.25*0.15)*85.50	m ³ m ³	 7.6950	
				RAZEM	7.6950
216	KNR 2-31 d.1. 0403-03 17	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 85.50	m m	 85.5000	
				RAZEM	85.5000
217	KNR 2-31 d.1. 0407-05 17	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 98.20	m m	 98.2000	
				RAZEM	98.2000
218	KNR 6 d.1. 0606-04 17	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej Przez analogię: Odwodnienie liniowe ACO DRAIN Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej Przez analogię: Odwodnienie liniowe ACO DRAIN 32.0	m m	 32.0000	
				RAZEM	32.0000
1.18	45262100-2	Rusztowania			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
219	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.1.	1604-02				
18					
		Elewacja frontowa 9.8*(35.88+2.82*2)+6.01*2.3*0.5	m ²	413.8075	
		Elewacja tylna 9.8*35.88-2.0*10.0	m ²	331.6240	
		Elewacja północna 10.20*12.40+12.40*1.7*0.5	m ²	137.0200	
		Elewacja południowa 10.20*12.40+12.40*1.7*0.5-2.0*4.0	m ²	129.0200	
				RAZEM	1011.4715