

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
	Kosztyorys	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian 45442100-8 Roboty malarskie 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania 45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne 45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne Budowa budynku świetlicy gminnej w Klimkówce			
1	Rozdział	STAN ZEROWY			
1.1	Grupa	Roboty ziemne			
1.1.1	Element	Wykopy			
1	KNRW 201/119/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15' cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Budynke	13,5*12,5	168,750000		
		RAZEM:	168,750000	m2	168,75
2	KNR 201/216/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60' m3, grunt kategorii IV			
	Wyliczenie ilości robót:				
	POZ.4.1.1.Ława fundamentowa 60x40, l=48,8mb	48,8*1*1,2	58,560000		
	POZ.4.1.2.Ława fundamentowa 50x40, l=27,8mb	27,8*0,9*1,2	30,024000		
		RAZEM:	88,584000	m3	88,58
1.1.2	Element	Zasyпки			
3	KNR 201/230/1 (2)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10' m, grunt kategorii I-III, spycharka 74' kW (100' KM)			
	Wyliczenie ilości robót:				
	POZ.4.1.1.Ława fundamentowa 60x40, l=48,8mb	48,8*0,4*1,2	23,424000		
	POZ.4.1.2.Ława fundamentowa 50x40, l=27,8mb	27,8*0,4*1,2	13,344000		
		RAZEM:	36,768000	m3	36,768
1.2	Grupa	Roboty konstrukcyjne			
1.2.1	Element	Ławy fundamentowe			
4	KNNR 2/1201/3 (2)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, piasek, gr.20cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	POZ.4.1.1.Ława fundamentowa 60x40, l=48,8mb	48,8*0,7*0,2	6,832000		
	POZ.4.1.2.Ława fundamentowa 50x40, l=27,8mb	27,8*0,6*0,2	3,336000		
	Kominy 1 25x56x40	0,25*0,56*0,2	0,028000		
	Kominy 2 25x65x40	0,25*0,65*0,2	0,032500		
	Kominy 3 46x62x40	0,46*0,62*0,2	0,057040		
		RAZEM:	10,285540	m3	10,29

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót			Jm	Ilość	Krot.
5	KNNR 2/1201/1 (4)	Podkłady, betonowe, beton zwykły, transport pompą, gr.10cm					
		Wyliczenie ilości robót:					
		POZ.4.1.1.Ława fundamentowa 60x40, l=48,8mb	48,8*0,7*0,1	3,416000			
		POZ.4.1.2.Ława fundamentowa 50x40, l=27,8mb	27,8*0,6*0,1	1,668000			
		Kominy 1 25x56x40	0,25*0,56*0,1	0,014000			
		Kominy 2 25x65x40	0,25*0,65*0,1	0,016250			
		Kominy 3 46x62x40	0,46*0,62*0,1	0,028520			
RAZEM:			5,142770	m3	5,14		
6	KNNR 2/101/1	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ławy fundamentowe					
		Wyliczenie ilości robót:					
		POZ.4.1.1.Ława fundamentowa 60x40, l=48,8mb	48,8*0,4*2	39,040000			
		POZ.4.1.2.Ława fundamentowa 50x40, l=27,8mb	27,8*0,4*2	22,240000			
		Kominy 1 25x56x40	0,25*0,4+0,56*0,4	0,324000			
		Kominy 2 25x65x40	0,25*0,4*2+0,65*0,4	0,460000			
		Kominy 3 46x62x40	0,46*0,4*2+0,62*0,4	0,091264			
RAZEM:			62,155264	m2	62,16		
7	KNNR 2/107/1	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ławy fundamentowe, beton C16/20					
		Wyliczenie ilości robót:					
		POZ.4.1.1.Ława fundamentowa 60x40, l=48,8mb	48,8*0,6*0,4	11,712000			
		POZ.4.1.2.Ława fundamentowa 50x40, l=27,8mb	27,8*0,5*0,4	5,560000			
		Kominy 1 25x56x40	0,25*0,56*0,4	0,056000			
		Kominy 2 25x65x40	0,25*0,65*0,4	0,065000			
		Kominy 3 46x62x40	0,46*0,62*0,4	0,114080			
RAZEM:			17,507080	m3	17,51		
8	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14 mm					
		Wyliczenie ilości robót:					
		POZ.4.1.1.Ława fundamentowa 60x40, l=48,8mb	199,68*0,222+214,8*0,888	235,071360			
		POZ.4.1.2.Ława fundamentowa 50x40, l=27,8mb	102,6*0,222+122,4*0,888	131,468400			
RAZEM:			366,539760	kg	366,540		
1.2.2	Element	Ściany fundamentowe					
9	KNNR 2/101/3	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ściany proste					
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ściana fundamentowa gr.30cm, h=0,80m	(12,55+10,25*2+4,08*2+1,86*2+3,78)*0,8*2	77,936000			
		Ściana fundamentowa gr.20cm, h=0,80m	(11,95+5,5*2+3,79)*0,8*2	42,784000			
RAZEM:			120,720000	m2	120,720		
10	KNNR 2/106/3	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ściany proste, beton C16/20					
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ściana fundamentowa gr.30cm, h=0,80m	(12,55+10,25*2+4,08*2+1,86*2+3,78)*0,8*0,3	11,690400			
		Ściana fundamentowa gr.20cm, h=0,80m	(11,95+5,5*2+3,79)*0,2*0,8	4,278400			
RAZEM:			15,968800	m3	15,969		
1.3	Grupa	Izolacje przeciwilgociowe					
1.3.1	Element	Ławy fundamentowe					
11	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwilgociowe z papy zgrzewalnej					
		Wyliczenie ilości robót:					
		POZ.4.1.1.Ława fundamentowa 60x40, l=48,8mb	48,8*0,6	29,280000			
		POZ.4.1.2.Ława fundamentowa 50x40, l=27,8mb	27,8*0,5	13,900000			
		Kominy 1 25x56x40	0,25*0,56	0,140000			
		Kominy 2 25x65x40	0,25*0,65	0,162500			
		Kominy 3 46x62x40	0,46*0,62	0,285200			
RAZEM:			43,767700	m2	43,77		
						2	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość	Krot.
12	KNNR 2/601/2 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, lepek asfaltowy				
		Wyliczenie ilości robót:				
		POZ.4.1.1. Ława fundamentowa 60x40, l=48,8mb	48,8*0,6		29,280000	
		POZ.4.1.2. Ława fundamentowa 50x40, l=27,8mb	27,8*0,5		13,900000	
		Ściana fundamentowa gr.30cm, h=0,80m	-(12,55+10,25*2+4,08*2+1,86*2+3,78)*0,3		-14,613000	
		Ściana fundamentowa gr.20cm, h=0,80m	-(11,95+5,5*2+3,79)*0,2		-5,348000	
		Kominy 1 25x56x40	0,25*0,56		0,140000	
		Kominy 2 25x65x40	0,25*0,65		0,162500	
		Kominy 3 46x62x40	0,46*0,62		0,285200	
		RAZEM:	23,806700	m2	23,81	
13	KNNR 2/601/6 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, lepek asfaltowy				
		Wyliczenie ilości robót:				
		POZ.4.1.1. Ława fundamentowa 60x40, l=48,8mb	48,8*0,4*2		39,040000	
		POZ.4.1.2. Ława fundamentowa 50x40, l=27,8mb	27,8*0,4*2		22,240000	
		Kominy 1 25x56x40	0,25*0,4+0,56*0,4		0,324000	
		Kominy 2 25x65x40	0,25*0,4*2+0,65*0,4		0,460000	
		Kominy 3 46x62x40	0,46*0,4*2*0,62*0,4		0,091264	
				RAZEM:	62,155264	m2
1.3.2	Element	Ściany fundamentowe				
14	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Ściana fundamentowa gr.30cm, h=0,80m	(12,55+10,25*2+4,08*2+1,86*2+3,78)*0,4		19,484000	
		Ściana fundamentowa gr.20cm, h=0,80m	(11,95+5,5*2+3,79)*0,3		8,022000	
		RAZEM:	27,506000	m2	27,51	2
15	KNNR 2/601/6 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, lepek asfaltowy				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Ściana fundamentowa gr.30cm, h=0,80m	(12,55+10,25*2+4,08*2+1,86*2+3,78)*0,8*2		77,936000	
		Ściana fundamentowa gr.20cm, h=0,80m	(11,95+5,5*2+3,79)*0,8*2		42,784000	
		RAZEM:	120,720000	m2	120,72	
1.4	Grupa	Izolacje cieplene				
1.4.1	Element	Ściany fundamentowe				
16	KNR 41/115/2	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo - XPS gr.10cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Ściany fundamentowe zewnętrzne gr.30cm, h=0,50m - XPS gr.10cm	49,9*0,5		24,950000	
		Ściany zewnętrzne gr.30cm, h=0,80m - XPS gr.15cm - opaska (opaska 27cm + min 30cm głębokość) razem 57cm	(49,9-2,3)*0,57		27,132000	
		RAZEM:	52,082000	m2	52,08	
17	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej,				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Ściany fundamentowe zewnętrzne gr.30cm, h=0,50m - XPS gr.10cm	49,9*0,5		24,950000	
		Ściany zewnętrzne gr.30cm, h=0,80m - XPS gr.15cm - opaska (opaska 27cm + min 30cm głębokość) razem 57cm	(49,9-2,3)*0,57		27,132000	
		RAZEM:	52,082000	m2	52,08	
1.5	Grupa	Posadzka na gruncie				
1.5.1	Element	Podkłady				
18	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
			(54,31+21,2+29,39+5,33+12,43)		122,660000	
		RAZEM:	122,660000	m2	122,66	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
19	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			122,66	122,660000	
		RAZEM:	122,660000	m2	122,66
20	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości			
		Wyliczenie ilości robót:			
			122,66	122,660000	
		RAZEM:	122,660000	m2	122,66
21	KNNR 2/1201/3 (2)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, piasek, gr.20cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			122,66*0,2	24,532000	
		RAZEM:	24,532000	m3	24,53
22	KNNR 2/1201/1 (4)	Podkłady, betonowe, beton zwykły, transport pompa, gr.15cm, beton C12/15			
		Wyliczenie ilości robót:			
			122,66*0,15	18,399000	
		RAZEM:	18,399000	m3	18,40

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
2	Rozdział	STAN SUROWY OTWARTY			
2.1	Grupa	Roboty konstrukcyjne			
2.1.1	Element	Mury			
23	KNNR 2/302/4 (1)	Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, gr.30cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Parter			
		Ściany zewnętrzne z betonu komórkowego, gr.30cm, h=3,30m	(12,54+10,26*2+4,4*2+1,6*2+3,75)*3,3*0,3	48,321900	
		Okno O1 270x250 szt.2	-2,7*2,5*2*0,3	-4,050000	
		Okno O2 180x250	-1,8*2,5*0,3	-1,350000	
		Okno O3 60x60 szt.3	-0,6*0,6*3*0,3	-0,324000	
		Drzwi D1 100+36,4+88,8x262 układ okiennie drzwiowy	-2,25*2,62*0,3	-1,768500	
		Drzwi D3 100x200	-1*2*0,3	-0,600000	
		Płyta schodów gr.20, l=2,75	-0,2*0,3*2,75	-0,165000	
		Belki			
		POZ.2.2.1.Belka żelbetowa 30x30x320, szt.2	-(0,3*3,2*0,3)*2	-0,576000	
		POZ.2.2.2.Belka żelbetowa 25x30x280, szt.1	-(0,25*2,8*0,3)	-0,210000	
		POZ.2.2.3.Belka żelbetowa 20x30x230, szt.1	-(0,2*2,3*0,3)	-0,138000	
		POZ.2.2.4.Belka żelbetowa 25x20x190, szt.1	-(0,25*1,9*0,2)	-0,095000	
		Nadproża			
		Nadproże 30x25x110 (okno O3 60x60) szt.3	-(0,25*1,1*0,3)*3	-0,247500	
		Nadproże 30x25x150 (drzwi D3 100x200)	-(0,25*1,5*0,3)	-0,112500	
		Nadproże 30x25x140 (okno O3 90x220)	-(0,3*1,4*0,3)	-0,126000	
		Poddasze			
		Ściana kolankowa gr.30cm, h=1,42m (1,67m - 0,25m(wieniec) = 1,42m)	(10,25*2+12,53+4,38*2+1,6*2+3,79)*1,42*0,3	20,780280	
		Okno O4 90x220	-0,9*2,2*0,3	-0,594000	
		RAZEM:		58,745680	m3
24	KNR 16/153/1	Roboty murowe z bloczków gazobetonowych, Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z bloczków gazobetonowych, grubość 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Ściany wewnętrzne parteru z bloczków gazobetonowych gr.20cm, h=3,40m	(11,97+4,25+5,49+3,8)*3,4	86,734000	
		Drzwi D2 140x200	-1,4*2	-2,800000	
		Drzwi D4 140x200	-1,4*2	-2,800000	
		Drzwi D5 90x200	-0,9*2	-1,800000	
		Drzwi D6 100x200	-1*2	-2,000000	
		Nadproża			
		Nadproże 20x25x190 (drzwi D4 140x200)	-0,25*1,9	-0,475000	
		Nadproże 20x25x140 (drzwi D5 90x200)	-0,25*1,4	-0,350000	
		Nadproże 20x25x190 (drzwi D2 140x200)	-0,25*1,9	-0,475000	
		Nadproże 20x25x150 (drzwi D6 100x200)	-0,25*1,5	-0,375000	
		RAZEM:		75,659000	m2
2.1.2	Element	Wieniec			
25	KNNR 2/101/5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych wieńce			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Parter			
		POZ.2.3.1. Wieniec żelbetowy 30x25, l=48,8mb	(0,25*48,8)+(0,09*48,8)	16,592000	
		POZ.2.3.2. Wieniec żelbetowy 20x25, l=27,8mb	(0,09*27,8*2)	5,004000	
		Poddasze			
		POZ.1.9.1. Wieniec żelbetowy 30x25, l=48,8mb	0,25*48,8*2	24,400000	
		RAZEM:		45,996000	m2
				58,75	
				75,659	
				46,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	ilość	Krot.	
26	KNNR 2/107/6	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, belki podciąg i wieńce					
		Wyliczenie ilości robót:					
		Parter					
		POZ.2.3.1. Wieniec żelbetowy 30x25, l=48,8mb	(0,25*48,8*0,3)				3,660000
		POZ.2.3.2. Wieniec żelbetowy 20x25, l=27,8mb	(0,2*0,25*27,8)				1,390000
		Poddasze					
POZ.1.9.1. Wieniec żelbetowy 30x25, l=48,8mb	0,25*48,8*0,3	3,660000					
		RAZEM:	8,710000	m3	8,71		
27	KNR 202/1218/3	Analogia kotwy do murłat					
		Wyliczenie ilości robót:					
		Poddasze l=48,8m	49				49,000000
		RAZEM:	49,000000	szt	49,000		
28	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14 mm					
		Wyliczenie ilości robót:					
		Parter	354				354,000000
		Poddasze	230				230,000000
		RAZEM:	584,000000	kg	584,000		
2.1.3	Element	Nadproża i belki					
29	KNNR 2/101/5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, nadproża					
		Wyliczenie ilości robót:					
		Nadproża					
		Nadproże 30x25x110 (okno O3 60x60) szt.3	(0,25*1,1*2+0,3*0,6)*3				2,190000
		Nadproże 30x25x150 (drzwi D3 100x200)	(0,25*1,5*2+0,3*1)				1,050000
		Nadproże 30x25x140 (okno O3 90x220)	(0,3*1,4*2+0,25*0,9)				1,065000
		Nadproże 20x25x190 (drzwi D4 140x200)	(0,25*1,9*2+0,2*1,4)				1,230000
		Nadproże 20x25x140 (drzwi D5 90x200)	(0,25*1,3*2+0,2*0,9)				0,830000
		Nadproże 20x25x190 (drzwi D2 140x200)	(0,25*1,9*2+0,2*1,4)				1,230000
		Nadproże 20x25x150 (drzwi D6 100x200)	(0,25*1,5*2+0,2*1)				0,950000
		Belki					
		POZ.2.2.1. Belka żelbetowa 30x30x320, szt.2	(0,3*3,2*2+0,3*2,7)*2				5,460000
		POZ.2.2.2. Belka żelbetowa 25x30x280, szt.1	(0,25*2,8*2+0,3*2,3)				2,090000
		POZ.2.2.3. Belka żelbetowa 20x30x230, szt.1	(0,2*2,3*2+0,3*1,8)				1,460000
POZ.2.2.4. Belka żelbetowa 25x20x190, szt.1	(0,25*1,9*2+0,2*1,9)	1,330000					
		RAZEM:	18,885000	m2	18,89		
30	KNNR 2/107/6	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, belki podciąg i wieńce, C20/25					
		Wyliczenie ilości robót:					
		Nadproża					
		Nadproże 30x25x110 (okno O3 60x60) szt.3	(0,25*1,1*0,3)*3				0,247500
		Nadproże 30x25x150 (drzwi D3 100x200)	(0,25*1,5*0,3)				0,112500
		Nadproże 30x25x140 (okno O3 90x220)	(0,3*1,4*0,3)				0,126000
		Nadproże 20x25x190 (drzwi D4 140x200)	(0,25*1,9*0,2)				0,095000
		Nadproże 20x25x140 (drzwi D5 90x200)	(0,25*1,3*0,2)				0,065000
		Nadproże 20x25x190 (drzwi D2 140x200)	(0,25*1,9*0,2)				0,095000
		Nadproże 20x25x150 (drzwi D6 100x200)	(0,25*1,5*0,2)				0,075000
		Belki					
		POZ.2.2.1. Belka żelbetowa 30x30x320, szt.2	(0,3*3,2*0,3)*2				0,576000
		POZ.2.2.2. Belka żelbetowa 25x30x280, szt.1	(0,25*2,8*0,3)				0,210000
		POZ.2.2.3. Belka żelbetowa 20x30x230, szt.1	(0,2*2,3*0,3)				0,138000
POZ.2.2.4. Belka żelbetowa 25x20x190, szt.1	(0,25*1,9*0,2)	0,095000					
		RAZEM:	1,835000	m3	1,84		
31	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14 mm					
		Wyliczenie ilości robót:					
		Belki	119				119,000000
		Nadproża 25kg na m3 betonu	25*0,816				20,400000
		RAZEM:	139,400000	kg	139,400		
2.1.4	Element	Płyta stropowa nad parterem					
32	KNNR 2/103/6 (1)	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych, płyty stropowe					
		Wyliczenie ilości robót:					
POZ.2.1. Płyta stropowa gr.16	(54,87+12,86+29,88+13,49+5,79)	116,890000					
		RAZEM:	116,890000	m2	116,89		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość	Krot.	
33	KNNR 2/110/5	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą, płyty stropowe, beton C20/25, gr.16cm		m3	18,70		
		Wyliczenie ilości robót:					
		POZ.2.1. Płyta stropowa gr.16	(54,87+12,86+29,88+13,49+5,79)*0,16				18,702400
		RAZEM:					18,702400
34	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14 mm		kg	1 360,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		POZ.2.1. Płyta stropowa gr.16	1360				1 360,000000
		RAZEM:					1 360,000000
2.1.5	Element	Schody żelbetowe					
35	KNNR 2/101/8	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, schody proste na płycie		m2	19,254		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Schody 10x17,2/27 - 2 biegi	(2,92*1,35)+(3,16*1,35)+(0,17*1,25)*20				12,458000
		Płyta między biegami	1,5*2,6				3,900000
		Fundament	1,35*0,8*2+0,8*0,2*2				2,480000
		Wieniec 16x30x260	(0,16*2,6)				0,416000
		RAZEM:					19,254000
36	KNNR 2/107/9	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, schody proste, beton C20,25		m3	2,852		
		Wyliczenie ilości robót:					
		POZ.3.1.Schody żelbetowe na płycie gr.16cm					
		Schody 10x17,2/27 - 2 biegi	(2,92*1,35*0,16)+(3,16*1,35*0,16)+(1/2*0,17*0,27*1,25)*20				1,887030
		Płyta między biegami	1,5*2,6*0,16				0,624000
		Fundament	1,35*0,8*0,2				0,216000
		Wieniec 16x30x260	(0,16*2,6*0,3)				0,124800
RAZEM:		2,851830					
37	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14 mm		kg	141,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		POZ.3.1.Schody żelbetowe	141				141,000000
		RAZEM:					141,000000
2.1.6	Element	Przewody kominowe					
38	KNR AT 45/101/4	Komin jednociągowy dla paliw stałych o średnicy przewodu 20 cm z kanałem wentylacyjnym - 6 m wysokości komin		szl.	1		
39	KNR AT 45/101/8	Komin jednociągowy dla paliw stałych o średnicy przewodu 20 cm z kanałem wentylacyjnym - każdy dalszy 1 m komin		m	3		
40	KNR AT 45/115/5	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 6 m wysokości komin		szl.	1		
41	KNR AT 45/115/11	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komin		m	3		
42	KNR AT 45/115/6	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x12x17 cm - 6 m wysokości komin		szl.	1		
43	KNR AT 45/115/12	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x12x17 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komin		m	3		
44	NNRNKB 202/2304/5	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm		m2	1,50		
		Wyliczenie ilości robót:					
			0,88*0,56				0,492800
			1,22*0,65+0,35*0,62				1,010000
RAZEM:		1,502800					
2.1.7	Element	Dach					
45	KNNR 2/603/1	Izolacje układane na sucho, z papy asfaltowej, 1-warstwowe		m2	14,64		
		Wyliczenie ilości robót:					
			48,8*0,3				14,640000
		RAZEM:					14,640000
46	KNNR 2/402/1 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty i podwaliny, robocizna i sprzęt		m	48,80		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Murlaty 14x14, L=48,8m	48,8				48,800000
		RAZEM:					48,800000
47	KNNR 2/402/1 (2)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty i podwaliny, materiały, drewno klasy C24		m3	0,96		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Murlaty 14x14, L=48,8m	48,8*0,14*0,14				0,956480
		RAZEM:					0,956480

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość	Krot.	
48	KNNR 2/402/2 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, płatwie, robocizna i sprzęt		m	22,70		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Płatew 14x14,	(19,9+2,8)				22,700000
		RAZEM:					22,700000
49	KNNR 2/402/2 (2)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, płatwie, materiały, drewno klasy C24		m3	0,44		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Płatew 14x14,	(19,9+2,8)*0,14*0,14				0,444920
		RAZEM:					0,444920
50	KNNR 2/402/3 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, słupy, robocizna i sprzęt		m	26,50		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Słup 14x14, l=3,90m, szt.6	3,9*6				23,400000
		Słup 14x14, l=3,10m, szt.1	3,1				3,100000
RAZEM:		26,500000					
51	KNNR 2/402/3 (2)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, słupy, materiały, drewno klasy C24		m3	0,52		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Słup 14x14, l=3,90m, szt.6	3,9*6*0,14*0,14				0,458640
		Słup 14x14, l=3,10m, szt.1	3,1*0,14*0,14				0,060760
RAZEM:		0,519400					
52	KNNR 2/402/4 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, miecze i kleszcze (R, S - wersja 1, M - wersje 2,3), robocizna i sprzęt		m	19,10		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Kleszcze 8x18, l=4,15, szt.2	4,15*2				8,300000
		Miecze 10x14, l=1,20m, szt.9	1,2*9				10,800000
RAZEM:		19,100000					
53	KNNR 2/402/4 (2)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, miecze i kleszcze (R, S - wersja 1, M - wersje 2,3), materiały (krawędziaki), drewno klasy C24		m3	0,27		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Kleszcze 8x18, l=4,15, szt.2	4,15*2*0,08*0,18				0,119520
		Miecze 10x14, l=1,20m, szt.9	1,2*9*0,1*0,14				0,151200
RAZEM:		0,270720					
54	KNNR 2/402/6 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie narożne i koszowe, robocizna i sprzęt		m	61,560		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Krokiew koszowa 10x18, l=10,25m szt.4	10,25*4				41,000000
		Krokiew koszowa 10x18, l=5,14m szt.4	5,14*4				20,560000
RAZEM:		61,560000					
55	KNNR 2/402/6 (2)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie narożne i koszowe, materiały, drewno klasy C24		m3	1,108		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Krokiew koszowa 10x18, l=10,25m szt.4	10,25*4*0,1*0,18				0,738000
		Krokiew koszowa 10x18, l=5,14m szt.4	5,14*4*0,1*0,18				0,370080
RAZEM:		1,108080					

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.	
56	KNNR 2/402/5 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie zwykłe, robocizna i sprzęt				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Krokwie zwykłe 5x20				
		l=7,83m, szt.3	7,83*3	23,490000		
		l=6,76m, szt.2	6,76*2	13,520000		
		l=5,64m, szt.2	5,64*2	11,280000		
		l=4,55m, szt.4	4,55*4	18,200000		
		l=3,44m, szt.4	3,44*4	13,760000		
		l=2,32m, szt.4	2,32*4	9,280000		
		l=1,23m, szt.4	1,23*4	4,920000		
		l=7,17m, szt.4	7,17*4	28,680000		
		l=6,15m, szt.4	6,15*4	24,600000		
		l=5,05m, szt.4	5,05*4	20,200000		
		l=3,78m, szt.4	3,78*4	15,120000		
		l=2,76m, szt.4	2,76*4	11,040000		
		l=1,68m, szt.4	1,68*4	6,720000		
		l=0,57m, szt.4	0,57*4	2,280000		
		l=3,97m, szt.1	3,97	3,970000		
		l=5,04m, szt.6	5,04*6	30,240000		
		l=3,32m, szt.2	3,32*2	6,640000		
		l=2,22m, szt.2	2,22*2	4,440000		
		l=1,07m, szt.2	1,07*2	2,140000		
		l=1,10m, szt.2	1,1*2	2,200000		
		l=2,05m, szt.2	2,05*2	4,100000		
		l=1,96m, szt.2	1,96*2	3,920000		
		l=1,35m, szt.2	1,35*2	2,700000		
		l=0,40m, szt.2	0,4*2	0,800000		
	RAZEM:	264,240000	m	264,240		
57	KNNR 2/402/5 (2)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie zwykłe, materiały, drewno klasy C24				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Krokwie zwykłe 5x20				
		l=7,83m, szt.3	7,83*3*0,05*0,2	0,234900		
		l=6,76m, szt.2	6,76*2*0,05*0,2	0,135200		
		l=5,64m, szt.2	5,64*2*0,05*0,2	0,112800		
		l=4,55m, szt.4	4,55*4*0,05*0,2	0,182000		
		l=3,44m, szt.4	3,44*4*0,05*0,2	0,137600		
		l=2,32m, szt.4	2,32*4*0,05*0,2	0,092800		
		l=1,23m, szt.4	1,23*4*0,05*0,2	0,049200		
		l=7,17m, szt.4	7,17*4*0,05*0,2	0,286800		
		l=6,15m, szt.4	6,15*4*0,05*0,2	0,246000		
		l=5,05m, szt.4	5,05*4*0,05*0,2	0,202000		
		l=3,78m, szt.4	3,78*4*0,05*0,2	0,151200		
		l=2,76m, szt.4	2,76*4*0,05*0,2	0,110400		
		l=1,68m, szt.4	1,68*4*0,05*0,2	0,067200		
		l=0,57m, szt.4	0,57*4*0,05*0,2	0,022800		
		l=3,97m, szt.1	3,97*0,05*0,2	0,039700		
		l=5,04m, szt.6	5,04*6*0,05*0,2	0,302400		
		l=3,32m, szt.2	3,32*2*0,05*0,2	0,066400		
		l=2,22m, szt.2	2,22*2*0,05*0,2	0,044400		
		l=1,07m, szt.2	1,07*2*0,05*0,2	0,021400		
		l=1,10m, szt.2	1,1*2*0,05*0,2	0,022000		
		l=2,05m, szt.2	2,05*2*0,05*0,2	0,041000		
		l=1,96m, szt.2	1,96*2*0,05*0,2	0,039200		
		l=1,35m, szt.2	1,35*2*0,05*0,2	0,027000		
		l=0,40m, szt.2	0,4*2*0,05*0,2	0,008000		
	RAZEM:	2,642400	m3	2,64		
58	KNR 15/526/1	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Okno 78x140, szt.5	(0,85*2+1,45*2)*5	23,000000		
		Wyłaz dachowy 54x88	(0,55*2+0,9*2)	2,900000		
		RAZEM:	25,900000	m	25,90	
59	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Okno 78x140, szt.5	5	5,000000		
		Wyłaz dachowy 54x88	1	1,000000		
		RAZEM:	6,000000	szt	6	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość	Krot.	
60	KNR AT 9/103/2	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m - kontrłaty 2,5cm x 2,5cm					
		Wyliczenie ilości robót:					
		Powierzchnia dachu (Kąt nachylenia 35 stopni) - współczynnik przeliczenia 1,23	(51,19+40,69*2+41,54+4,92*2+9,87)*1,23	238,398600			
		Okna dachowe 78x140 szt.5	-0,78*1,4*5	-5,460000			
		Wylaz 54x88	-0,54*0,88	-0,475200			
		Kominy	-0,95*0,6-1,10*1,32	-2,022000			
		RAZEM:	230,441400	m2	230,44		
61	KNNR 2/403/2	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej -łaty 5x5cm - rozstaw łat co 16cm					
		Wyliczenie ilości robót:					
			230,44	230,440000			
		RAZEM:	230,440000	m2	230,44		
62	KNR 15/519/1 (1)	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, moduł fali 21,0 x 30,0'cm, blacha pokryta poliestrem					
		Wyliczenie ilości robót:					
			230,44	230,440000			
		RAZEM:	230,440000	m2	230,44		
63	KNNRW 3/504/4	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania preparatami, solowymi, 2-krotna, bale i krawędziaki					
		Wyliczenie ilości robót:					
		Murlaty 14x14, L=48,8m	48,8*0,14*4	27,328000			
		Platew 14x14,	(19,9+2,8)*0,14*4	12,712000			
		Słup 14x14, l=3,90m, szt.6	3,9*6*0,14*4	13,104000			
		Słup 14x14, l=3,10m, szt.1	3,1*0,14*4	1,736000			
		Kleszcze 8x18, l=4,15, szt.2	4,15*2*0,08*2+4,15*2*0,18*2	4,316000			
		Miecze 10x14, l=1,20m, szt.9	1,2*9*0,1*2+1,2*9*0,14*2	5,184000			
		Krokiew koszowa 10x18, l=10,25m szt.4	10,25*4*0,1*2+10,25*4*0,18*2	22,960000			
		Krokiew koszowa 10x18, l=5,14m szt.4	5,14*4*0,1*2+5,14*4*0,18*2	11,513600			
		Krokwie zwykłe 5x20					
		l=7,83m, szt.3	7,83*3*0,05*2+7,83*3*0,2*2	11,745000			
		l=6,76m, szt.2	6,76*2*0,05*2+6,76*2*0,2*2	6,760000			
		l=5,64m, szt.2	5,64*2*0,05*2+5,64*2*0,2*2	5,640000			
		l=4,55m, szt.4	4,55*4*0,05*2+4,55*4*0,2*2	9,100000			
		l=3,44m, szt.4	3,44*4*0,05*2+3,44*4*0,2*2	6,880000			
		l=2,32m, szt.4	2,32*4*0,05*2+2,32*4*0,2*2	4,640000			
		l=1,23m, szt.4	1,23*4*0,05*2+1,23*4*0,2*2	2,460000			
		l=7,17m, szt.4	7,17*4*0,05*2+7,17*4*0,2*2	14,340000			
		l=6,15m, szt.4	6,15*4*0,05*2+6,15*4*0,2*2	12,300000			
		l=5,05m, szt.4	5,05*4*0,05*2+5,05*4*0,2*2	10,100000			
		l=3,78m, szt.4	3,78*4*0,05*2+3,78*4*0,2*2	7,560000			
		l=2,76m, szt.4	2,76*4*0,05*2+2,76*4*0,2*2	5,520000			
		l=1,68m, szt.4	1,68*4*0,05*2+1,68*4*0,2*2	3,360000			
		l=0,57m, szt.4	0,57*4*0,05*2+0,57*4*0,2*2	1,140000			
		l=3,97m, szt.1	3,97*0,05*2+3,97*0,2*2	1,985000			
		l=5,04m, szt.6	5,04*6*0,05*2+5,04*6*0,2*2	15,120000			
		l=3,32m, szt.2	3,32*2*0,05*2+3,32*2*0,2*2	3,320000			
		l=2,22m, szt.2	2,22*2*0,05*2+2,22*2*0,2*2	2,220000			
		l=1,07m, szt.2	1,07*2*0,05*2+1,07*2*0,2*2	1,070000			
		l=1,10m, szt.2	1,1*2*0,05*2+1,1*2*0,2*2	1,100000			
		l=2,05m, szt.2	2,05*2*0,05*2+2,05*2*0,2*2	2,050000			
		l=1,96m, szt.2	1,96*2*0,05*2+1,96*2*0,2*2	1,960000			
l=1,35m, szt.2	1,35*2*0,05*2+1,35*2*0,2*2	1,350000					
l=0,40m, szt.2	0,4*2*0,05*2+0,4*2*0,2*2	0,400000					
Łaty 5x5cm - około 691mb	691*0,05*4	138,200000					
Kontrłaty 2,5x2,5cm - około 265mb	265*0,025*4	26,500000					
		RAZEM:	395,673600	m2	395,67		
64	KNR 202/9905/1	(WaCeTOB 10/91) Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku, 7-krotne, aparat z pompą ręczną					
		Wyliczenie ilości robót:					
			395,67	395,670000			
		RAZEM:	395,670000	m2	395,67		
65	KNR AT 9/104/4	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie					
		Wyliczenie ilości robót:					
			3	3,000000			
		RAZEM:	3,000000	szt.	3		
66	KNR AT 9/104/5	Akcesoria do pokryć dachowych - słopnie kominiarskie					
		Wyliczenie ilości robót:					
			4	4,000000			
		RAZEM:	4,000000	szt.	4		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.	
67	KNR AT 9/104/6	Aksesoria do pokryć dachowych - płótek przeciwniegowy				
		Wyliczenie ilości robót:				
			12,5+11,21*2+3*2+4+1*2	46,920000		
		RAZEM:	46,920000	m	46,92	
68	KNR K 5/102/4	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej				
		Wyliczenie ilości robót:				
			57,2	57,200000		
		RAZEM:	57,200000	m	57,200	
69	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		komin 1	(0,7*2+0,9*2)*0,25	0,800000		
		komin 2	(1,23*2+1,22*2+0,35)*0,25	1,312500		
		RAZEM:	2,112500	m2	2,113	
70	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		okapy	57,2*0,35	20,020000		
		kalenica pozioma	(1,78+1,65)*0,4	1,372000		
		kalenica skośna	10,5*4*0,4+5,4*4*0,4	25,440000		
		RAZEM:	46,832000	m2	46,832	
71	NNRNKB 202/547/1	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 170' mm, montaż rynien - kolor popielaty				
		Wyliczenie ilości robót:				
			57,2	57,200000		
		RAZEM:	57,200000	m	57,20	
72	NNRNKB 202/547/2	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 170' mm, montaż lejów spustowych - kolor popielaty				
			szt	4		
73	NNRNKB 202/547/4	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 170' mm, montaż denek rynnowych - kolor popielaty				
			szt	4		
74	NNRNKB 202/550/4	Rury spustowe okrągłe z PVC, rury FI' 125' mm - kolor popielaty				
		Wyliczenie ilości robót:				
			5,21*4	20,840000		
		RAZEM:	20,840000	m	20,84	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
3	Rozdział	ROBOTY WYONCZENIOWE ZEWNĘTRZNE			
3.1	Element	Elewacje i tynki zewnętrzne			
75	DC 18/601/1 (1)	Przygotowanie podłoża przed przyklejaniem styropianu - jednokrotne gruntowanie preparatem Platinum SP-GU			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Elewacja zachodnia	62,38	62,380000	
		Okno O2 180x250	-1,8*2,5	-4,500000	
		Okno O4 90x220	-0,9*2,2	-1,980000	
		Elewacja południowa	62,72	62,720000	
		Drzwi D1 100+36,4+88,8x262	-2,22*2,62	-5,816400	
		Okno O3 60x60	-0,6*0,6	-0,360000	
		Elewacja wschodnia	62,38	62,380000	
		Okno O3 60x60 szt.2	-0,6*0,6*2	-0,720000	
		Drzwi D3 100x200	-1*2	-2,000000	
		Elewacja północna	62,98	62,980000	
		Okno O1 270x250 szt.2	-2,7*2,5*2	-13,500000	
		Kominy	1,41+0,83+0,35*2+1,53*2+2,25+1,6	9,850000	
		RAZEM:		231,433600	m2
				231,43	
76	DC 18/602/1 (1)	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian wraz z zatapianiem siatki zbrojeniowej - styropian Standard Fasada, gr.15cm EPS 042			
		Wyliczenie ilości robót:			
			221,58	221,580000	
		RAZEM:		221,580000	m2
				221,58	
77	DC 18/602/5 (1)	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian wraz zatopieniem siatki zbrojeniowej - styropian Fasada gr 5 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Elewacja zachodnia			
		Okno O2 180x250	(1,8*2+2,5*2)*0,1	0,860000	
		Okno O4 90x220	(0,9*2+2,2*2)*0,1	0,620000	
		Elewacja południowa			
		Drzwi D1 100+36,4+88,8x262	(2,22+2,62*2)*0,1	0,746000	
		Okno O3 60x60	(0,6*4)*0,1	0,240000	
		Elewacja wschodnia			
		Okno O3 60x60 szt.2	(0,6*4)*0,1*2	0,480000	
		Drzwi D3 100x200	(2*2+1)*0,1	0,500000	
		Elewacja północna			
		Okno O1 270x250 szt.2	(2,7*2+2,5*2)*0,1*2	2,080000	
		Kominy	1,41+0,83+0,35*2+1,53*2+2,25+1,6	9,850000	
		RAZEM:		15,376000	m2
				15,38	
78	DC 18/706/7 (1)	Obróbka naroży okiennych - warstwa wzmacniająca przy otworach okiennych, elementy siatki o wymiarach 0,35 m x 0,25 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Elewacja zachodnia			
		Okno O2 180x250	1	1,000000	
		Okno O4 90x220	1	1,000000	
		Elewacja południowa			
		Okno O3 60x60	1	1,000000	
		Elewacja wschodnia			
		Okno O3 60x60 szt.2	2	2,000000	
		Elewacja północna			
		Okno O1 270x250 szt.2	2	2,000000	
		RAZEM:		7,000000	otwór
				7	
79	DC 18/706/8 (1)	Obróbka naroży drzwiowych - warstwa wzmacniająca przy otworach drzwiowych, elementy siatki o wymiarach 0,35 m x 0,25 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Elewacja południowa			
		Drzwi D1 100+36,4+88,8x262	1	1,000000	
		Elewacja wschodnia			
		Drzwi D3 100x200	1	1,000000	
		RAZEM:		2,000000	otwór
				2	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.	
80	DC 18/706/1 (1)	Obróbka ościeży okiennych lub drzwiowych, obróbka pionowa, szerokość ościeży do 15 cm, okna osadzone w licu ściany (bez wyprawy elewacyjnej)				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Elewacja zachodnia				
		Okno O2 180x250	(1,8*2+2,5*2)*0,1	0,860000		
		Okno O4 90x220	(0,9*2+2,2*2)*0,1	0,620000		
		Elewacja południowa				
		Drzwi D1 100+36,4+88,8x262	(2,22+2,62*2)*0,1	0,746000		
		Okno O3 60x60	(0,6*4)*0,1	0,240000		
		Elewacja wschodnia				
		Okno O3 60x60 szt.2	(0,6*4)*0,1*2	0,480000		
		Drzwi D3 100x200	(2*2+1)*0,1	0,500000		
		Elewacja północna				
		Okno O1 270x250 szt.2	(2,7*2+2,5*2)*0,1*2	2,080000		
			RAZEM:	5,526000	m2	5,53
81	DC 18/702/1 (1)	Ochrona narożników zewnętrznych - narożnik aluminiowy z włókna szklanego				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Elewacja zachodnia				
		Okno O2 180x250	(1,8*2+2,5*2)	8,600000		
		Okno O4 90x220	(0,9*2+2,2*2)	6,200000		
		Elewacja południowa				
		Drzwi D1 100+36,4+88,8x262	(2,22+2,62*2)	7,460000		
		Okno O3 60x60	(0,6*4)	2,400000		
		Elewacja wschodnia				
		Okno O3 60x60 szt.2	(0,6*4)*2	4,800000		
		Drzwi D3 100x200	(2*2+1)	5,000000		
		Elewacja północna				
		Okno O1 270x250 szt.2	(2,7*2+2,5*2)*2	20,800000		
		Budynek	5,05*6	30,300000		
Komin1	(1,46*3+2,1*2)	8,580000				
Komin2	1,25*2+0,8*2	4,100000				
	RAZEM:	98,240000	m	98,24		
82	DC 18/706/12 (1)	Obróbka pod okapem dachu - wykonanie zakończenia ocieplenia, zatopienie siatki wraz z warstwą kleju, obróbka ocieplenie dla grubości styropianu do 15 cm (bez wyprawy elewacyjnej)				
		Wyliczenie ilości robót:				
			51,1	51,100000		
		RAZEM:	51,100000	mb	51,10	
83	DC 18/601/2 (1)	Przygotowanie podłoża pod tynk akrylowy - jednokrotne gruntowanie preparatem szczepnym Platinum SP-GS - kolor biały - KOLOR ZŁAMANEJ BIELI				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Elewacja zachodnia	62,38	62,380000		
		Okno O2 180x250	-1,8*2,5	-4,500000		
		Okno O4 90x220	-0,9*2,2	-1,980000		
		Minus powierzchnia tynku szarego	-13,04-1,42	-14,460000		
		Elewacja południowa	62,72	62,720000		
		Drzwi D1 100+36,4+88,8x262	-2,22*2,62	-5,816400		
		Okno O3 60x60	-0,6*0,6	-0,360000		
		Minus powierzchnia tynku szarego	-3,34-1,62	-4,960000		
		Elewacja wschodnia	62,38	62,380000		
		Okno O3 60x60 szt.2	-0,6*0,6*2	-0,720000		
		Drzwi D3 100x200	-1*2	-2,000000		
		Minus powierzchnia tynku szarego	-(1,59+1,19+3,44)	-6,220000		
		Elewacja północna	62,98	62,980000		
		Okno O1 270x250 szt.2	-2,7*2,5*2	-13,500000		
		Minus powierzchnia tynku szarego	-(0,73+12,21+3,21)	-16,150000		
Otwory okienne i drzwiowe	2,25	2,250000				
	RAZEM:	182,043600	m2	182,04		
84	DC 18/601/3 (1)	Przygotowanie podłoża pod tynk akrylowy - jednokrotne gruntowanie preparatem szczepnym Platinum SP-GS - kolor grupy - KOLOR SZARY				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Elewacja zachodnia				
		Tynk szary	13,04+1,42	14,460000		
		Elewacja południowa				
		Tynk szary	3,34+1,62	4,960000		
		Elewacja wschodnia				
		Tynk szary	(1,59+1,19+3,44)	6,220000		
		Elewacja północna				
		Tynk szary	(0,73+12,21+3,21)	16,150000		
Otwory okienne i drzwiowe	3,28	3,280000				
	RAZEM:	45,070000	m2	45,070		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.		
85	DC 18/605/1 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na uprzednio przygotowanym podłożu z tynku Platinum SP - TA, tynk akrylowy kolor biały, uziarnienie baranek gr. 1,5-3,0 mm					
		Wyliczenie ilości robót:					
			182,04	182,040000			
			RAZEM:	182,040000	m2	182,04	
86	DC 18/605/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na uprzednio przygotowanym podłożu z tynku Platinum SP - TA, tynk akrylowy kolor grupa I, uziarnienie baranek gr. 1,5-3,0 mm					
		Wyliczenie ilości robót:					
			45,070	45,070000			
			RAZEM:	45,070000	m2	45,070	
87	ZKNR C 1/113/4 (2)	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy CT 177, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,4-2,0 mm, środek transportu - cokół (kolor popielaty)					
		Wyliczenie ilości robót:					
		H=0,27m	0,27*47,6	12,852000			
			RAZEM:	12,852000	m2	12,852	
88	ZKNR C 1/101/1	Zabezpieczenie okien i deski elewacyjnej folią malarską					
		Wyliczenie ilości robót:					
		Elewacja zachodnia					
		Okno O2 180x250	1,8*2,5	4,500000			
		Okno O4 90x220	0,9*2,2	1,980000			
		Elewacja południowa					
		Drzwi D1 100+36,4+88,8x262	2,22*2,62	5,816400			
		Okno O3 60x60	0,6*0,6	0,360000			
		Elewacja wschodnia					
		Okno O3 60x60 szt.2	0,6*0,6*2	0,720000			
		Drzwi D3 100x200	1*2	2,000000			
		Elewacja północna					
		Okno O1 270x250 szt.2	2,7*2,5*2	13,500000			
			RAZEM:	28,876400	m2	28,88	
89	NNRNKB 202/541/1	Analogia parapety z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm					
		Wyliczenie ilości robót:					
		Elewacja zachodnia					
		Okno O2 180x250	1,9*2,5*0,25	1,187500			
		Okno O4 90x220	1*2,2*0,25	0,550000			
		Elewacja południowa					
		Okno O3 60x60	0,6*0,7*0,25	0,105000			
		Elewacja wschodnia					
		Okno O3 60x60 szt.2	0,6*0,7*0,25*2	0,210000			
		Elewacja północna					
		Okno O1 270x250 szt.2	2,8*2,5*0,25*2	3,500000			
			RAZEM:	5,552500	m2	5,553	
90	KNR AT 5/1651/2	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m					
		Wyliczenie ilości robót:					
		elewacja zachodnia	4,9*13	63,700000			
		elewacja południowa	4,9*13	63,700000			
		elewacja wschodnia	4,9*13	63,700000			
		elewacja północna	4,9*13	63,700000			
			RAZEM:	254,800000	m2	254,80	
91	KNR AT 5/1663/4	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m					
		Wyliczenie ilości robót:					
			254,80	254,800000			
			RAZEM:	254,800000	m2	254,80	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.	
92	KNNR 2/15	Czas pracy rusztowań ramowe elewacyjne - 1,00 kpl				
		Wyliczenie czasu pracy rusztowania:				
		75 DC 18/601/1 (1)	19,67155			
		76 DC 18/602/1 (1)	294,7014			
		77 DC 18/602/5 (1)	20,4554			
		78 DC 18/706/7 (1)	2,1392			
		79 DC 18/706/8 (1)	0,3056			
		80 DC 18/706/1 (1)	7,65905			
		81 DC 18/702/1 (1)	29,472			
		82 DC 18/706/12 (1)	17,38422			
		83 DC 18/601/2 (1)	20,0244			
		85 DC 18/605/1 (1)	90,1098			
		88 ZKNR C 1/101/1	3,55224			
		Razem (r-g)	505,4749			
S=3 W=1,00 P=0,84						
Czas pracy = $r-g/(S*W)*P = 505,4749/(3*1,00)*0,84 = 141,53$		m-g	141,53			
3.2	Element	Stolarka zewnętrzna				
93	KNR 19/1022/1 (1)	Okna z PCV bez obróbki osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,4 m ² , osadzenie na kotwach				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Okno O3 60x60, szt.3	0,6*0,6*3	1,080000		
		RAZEM:	1,080000	m2	1,080	
94	KNR 19/1022/4 (1)	Okna z PCV bez obróbki osadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0 m ² , osadzenie na kotwach				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Okno O4 220x90	2,2*0,9	1,980000		
		RAZEM:	1,980000	m2	1,980	
95	KNR 19/1022/11 (1)	Okna z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m ² , osadzenie na kotwach				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Okno O2 250x180	2,5*1,8	4,500000		
		RAZEM:	4,500000	m2	4,500	
96	KNR 19/1022/11 (1)	Okna z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, trójdzienne, ponad 2,5 m ² , osadzenie na kotwach				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Okno O1 250x270, szt.2	2,5*2,7*2	13,500000		
		RAZEM:	13,500000	m2	13,50	
97	KNR 19/1022/12 (1)	Drzwi z PCV bez obróbki osadzenia, drzwi balkonowe, osadzenie na kotwach				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Drzwi D1 (UKŁAD OKIENNO DRZWIOWY) 258x100+36,4+88,8	2,58*2,25	5,805000		
		Drzwi D3 200x100	2*1	2,000000		
		RAZEM:	7,805000	m2	7,805	
98	NNRNKB 202/2143/1	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 0-20 cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Okno O3 60x60, szt.3	0,6*3	1,800000		
		Okno O4 220x90	0,9	0,900000		
		Okno O2 250x180	1,8	1,800000		
		Okno O1 250x270, szt.2	2,7	2,700000		
		RAZEM:	7,200000	m	7,200	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
4	Rozdział	ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
4.1	Element	Ściany działowe			
99	KNR 16/155/1	Roboty murowe w technologii gazobetonowych, Ściany działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych, wysokość do 4,5 m, grubość 11,5 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Parter			
		Ściana działowa gr.12cm, h=3,40m	(5,9+2,3+2,3+4,2)*3,4+3,85*1,75	56,717500	
		Drzwi D5 90x200 szt.2	-0,9*2*2	-3,600000	
		Drzwi D7 90x200	-0,9*2	-1,800000	
		Drzwi D8 100x200	-1*2	-2,000000	
		Klatka schodowa	3,85*1,73*2+2,3*0,2	13,781000	
		RAZEM:		63,098500	m2
				63,099	
100	KNR 917/109/1 (1)	Nadproża prefabrykowane systemowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
			4	4,000000	
		RAZEM:		4,000000	szt
				4	
4.2	Grupa	Posadzki			
4.2.1	Element	Schody			
101	DC 20/319/1	Okładziny płytkami ceramicznymi schodów - biegi schodowe proste, stopnice i podstopnice z gotowych elementów, szerokość do 35 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(10*2)*1,25	25,000000	
		RAZEM:		25,000000	m
				25,00	
102	DC 20/319/5	Okładziny płytkami ceramicznymi schodów - spoczniki, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki średnie 30x30			
		Wyliczenie ilości robót:			
		podest schody	(1,55*2,6)	4,030000	
		RAZEM:		4,030000	m2
				4,03	
103	DC 20/318/5	Cokoły z płytek ceramicznych nienasiąkliwe - montaż na schodach prostych, cokołki o wysokości 10 cm z gotowych elementów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Schody	(20*(0,175+0,277))	9,040000	
		Podest	1,55*2+0,85*2	4,800000	
		RAZEM:		13,840000	m
				13,84	
104	DC 20/322/2	Spoinowanie jako osobna robota - spoinowanie podłóg, spoina epoksydowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
			4,03	4,030000	
		RAZEM:		4,030000	m2
				4,03	
4.2.2	Element	Wykończenie posadzki			
105	KNR 218/719/2 (1)	Izolacja z materiałów rolowych powierzchni betonowych i murowych, powierzchnia pozioma, papa na lepiku asfaltowym - dwuwarstwowo			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Parter			
		001.Przedsiónek	5,29	5,290000	
		002.Komunikacja	21,21	21,210000	
		003.Pom. ogólne	15,99	15,990000	
		004.Pom. świetlicy	54,20	54,200000	
		005.Pom. kuchenne	7,94	7,940000	
		006.WC Męskie	4,33	4,330000	
		007.Przedsiónek	3,51	3,510000	
		008.WC Damskie/niepełnospranych	4	4,000000	
		009.Pom gospodarcze	3,96	3,960000	
		RAZEM:		120,430000	m2
				120,430	
106	KNNR 2/602/3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe styropian EPS 10cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Parter	120,430	120,430000	
		RAZEM:		120,430000	m2
				120,430	
107	KNNR 2/602/3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe EPS 100 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Poddasze nieużytkowe	94,81	94,810000	
		RAZEM:		94,810000	m2
				94,810	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.	
108	KNNR 2/604/1	izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Parter				
		001.Przedsiónek	5,29	5,290000		
		002.Komunikacja	21,21	21,210000		
		003.Pom. ogólne	15,99	15,990000		
		004.Pom. świetlicy	54,20	54,200000		
		005.Pom. kuchenne	7,94	7,940000		
		006.WC Męskie	4,33	4,330000		
		007.Przedsiónek	3,51	3,510000		
		008.WC Damskie/niepełnospranych	4	4,000000		
		009.Pom gospodarcze	3,96	3,960000		
		Poddasze	94,81	94,810000		
	RAZEM:	215,240000	m2	215,240		
109	KNNR 2/1202/1	Wylewka cementowa-zbrojona, grubości 20 mm 80mm) - wylewka cementowa zbrojona siatką fi6				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Parter	120,430	120,430000	m2	120,430
	RAZEM:	120,430000				
110	KNNR 2/1202/3	Wylewka cementowa-zbrojona, zmiana grubości o 10 mm (60mm) - wylewka betonowa zbrojona siatką fi6mm z gładzią cementową				
		Wyliczenie ilości robót:				
			120,430	120,430000	m2	120,430
	RAZEM:	120,430000			6	
111	KNNR 1901/904/7	Posadzki cementowe, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową fi6				
		Wyliczenie ilości robót:				
			120,430	120,430000	m2	120,430
	RAZEM:	120,430000				
112	KNNR 2/1206/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną				
		Wyliczenie ilości robót:				
		003.Pom. ogólne	15,99	15,990000		
		004.Pom. świetlicy	54,20	54,200000		
	RAZEM:	70,190000	m2	70,190		
113	KNNR 2/1206/5	Listwy przyścienne z PCV zgrzewane				
		Wyliczenie ilości robót:				
		003.Pom. ogólne	14,89	14,890000		
		004.Pom. świetlicy	31,46	31,460000		
	RAZEM:	46,350000	m	46,350		
114	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych				
		Wyliczenie ilości robót:				
			70,190	70,190000	m2	70,190
	RAZEM:	70,190000				
115	KNNR 2/107/7	Analogia posadzka betonowa - 4cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Poddasze - posadzka betonowa 4cm	94,81*0,04	3,792400	m3	3,792
	RAZEM:	3,792400				
116	DC 20/101/1	Gruntowanie podłoży chłonnych, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Parter				
		001.Przedsiónek	5,29	5,290000		
		002.Komunikacja	21,21	21,210000		
		005.Pom. kuchenne	7,94	7,940000		
		006.WC Męskie	4,33	4,330000		
		007.Przedsiónek	3,51	3,510000		
		008.WC Damskie/niepełnospranych	4	4,000000		
		009.Pom gospodarcze	3,96	3,960000		
			RAZEM:	50,240000	m2	50,24

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
117	DC 20/312/2	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Parter			
		001.Przedśionek - płytki ceramiczne 60x60cm	5,29	5,290000	
		002.Komunikacja - płytki ceramiczne 60x60cm	21,21	21,210000	
		005.Pom. kuchenne - płytki ceramiczne 30x30cm	7,94	7,940000	
		006.WC Męskie - płytki ceramiczne 30x30cm	4,33	4,330000	
		007.Przedśionek - płytki ceramiczne 30x30cm	3,51	3,510000	
		008.WC Damskie/niepełnospranych - płytki ceramiczne 30x30cm	4	4,000000	
		009.Pom gospodarcze - płytki ceramiczne 30x30cm	3,96	3,960000	
		RAZEM:	50,240000	m2	50,24
118	DC 20/318/3	Cokoły z płytek ceramicznych nienasiąkliwych - montaż na ścianach łukowych, cokoliki o wysokości 10 cm z gotowych elementów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Parter			
		001.Przedśionek - płytki ceramiczne 60x60cm	8-1,4	6,600000	
		002.Komunikacja - płytki ceramiczne 60x60cm	20,3-1,4-0,9-1-0,9-0,9-1,4	13,800000	
		RAZEM:	20,400000	m	20,400
119	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczki zewnętrzne stalowe ocynkowane o wymiarach 80x120			
			szt		2
120	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczki wewnętrzne gumowe osadzone o wymiarach 80x120			
			szt		1
4.3	Grupa	Tynki			
4.3.1	Element	Sufity - parter			
121	KNR AT 32/305/1	Ręczne przygotowanie podłoża			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Parter			
		001.Przedśionek	5,29	5,290000	
		002.Komunikacja	21,21	21,210000	
		003.Pom. ogólne	15,99	15,990000	
		004.Pom. świetlicy	54,20	54,200000	
005.Pom. kuchenne	7,94	7,940000			
		RAZEM:	104,630000	m2	104,63
122	KNR AT 32/302/5	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 15 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Parter			
		001.Przedśionek	5,29	5,290000	
		002.Komunikacja	21,21	21,210000	
		003.Pom. ogólne	15,99	15,990000	
		004.Pom. świetlicy	54,20	54,200000	
005.Pom. kuchenne	7,94	7,940000			
		RAZEM:	104,630000	m2	104,63
123	NNRNKB 202/2030/1	Sufity podwieszane kasetonowe na ruszcie metalowym, 1-warstwowe, spód na wysokości 2,60m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		006.WC Męskie	4,33	4,330000	
		007.Przedśionek	3,51	3,510000	
		008.WC Damskie/niepełnospranych	4	4,000000	
		009.Pom gospodarcze	3,96	3,960000	
		RAZEM:	15,800000	m2	15,800

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
4.3.2	Element	Poddasze nieużytkowe			
124	KNR 909/102/2 (1)	Obudowa poddasza w systemie Knauf D'612 z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF (2 RAZY) na konstrukcji metalowej z wypełnieniem wełną mineralną, odporność ogniowa zabudowy F'0.5/EI'60, masa Uniflott, wełna mineralna 20cm między krokwiem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Poddasze	$((11,92+1,71)*6,24)/2+(1/2*6,15*10,2)*2+38,52+7,35+1/2*3,76*2,5$	155,825600	
		Minus okna 78x140 szt.5	-0,78*1,4*5	-5,460000	
		Wylaz 54x88	-0,54*0,88	-0,475200	
		RAZEM:	149,890400	m2	149,890
125	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho, wełna mineralna gr.10cm, między płytami g-k, krokwiem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Poddasze	$((11,92+1,71)*6,24)/2+(1/2*6,15*10,2)*2+38,52+7,35+1/2*3,76*2,5$	155,825600	
		Minus okna 78x140 szt.5	-0,78*1,4*5	-5,460000	
		Wylaz 54x88	-0,54*0,88	-0,475200	
		RAZEM:	149,890400	m2	149,890
4.3.3	Element	Ściany			
126	KNR AT 32/105/1	Ręczne przygotowanie podłoża			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Parter			
		001.Przedsiónek	10,31*3,2-2,62*2,22-1,4*2	24,375600	
		002.Komunikacja	20,36*3,2-1,4*2-0,9*2-1*2-0,9*2-1,4*2-0,9*2	52,152000	
		003.Pom. ogólne	16,05*3,2-0,9*2-1,8*2,5	45,060000	
		004.Pom. świetlicy	32,87*3,2-1,4*2-2,7*2,5*2	88,884000	
		005.Pom. kuchenne	12*3,2-0,9*2	36,600000	
		006.WC Męskie	8,36*2,6-0,9*2-0,6*0,6	19,576000	
		007.Przedsiónek	7,63*2,6-1*2*3-0,9*2	12,038000	
		008.WC Damskie/niepełnospranych	8,22*2,6-0,6*0,6-1*2	19,012000	
		009.Pom gospodarcze	8,21*2,6-0,6*0,6-0,9*2	19,186000	
		Klatka schodowa	1/2*1,75*2,56*2+3,2*3,8+1,7*2,57-0,9*2,2	19,029000	
		Poddasze	1,59*47,50	75,525000	
		RAZEM:	411,437600	m2	411,44
127	KNR AT 32/102/5	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 15 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			411,44	411,440000	
		RAZEM:	411,440000	m2	411,44
4.4	Element	Okładziny ścienne			
128	DC 20/101/1	Gruntowanie podłoża chłonnych, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wysokość płytek na 2m			
		005.Pom. kuchenne	12*2-0,9*2	22,200000	
		006.WC Męskie	8,36*2-0,9*2	14,920000	
		007.Przedsiónek	7,63*2-1*2*3-0,9*2	7,460000	
		008.WC Damskie/niepełnospranych	8,22*2-1*2	14,440000	
		009.Pom gospodarcze	8,21*2-0,9*2	14,620000	
		RAZEM:	73,640000	m2	73,64
129	DC 20/304/1	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym, płytki małe 10x10 cm, 15x15 cm, 20x20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			73,64	73,640000	
		RAZEM:	73,640000	m2	73,64
130	DC 20/322/5	Spoinowanie jako osobna robota - spoinowanie ścian, spoina epoksydowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
			73,64	73,640000	
		RAZEM:	73,640000	m2	73,64

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
4.5	Element	Malowanie ścian i sufitów			
131	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, Wyliczenie ilości robót:			
		sufity	104,63	104,630000	
		poddasze nieużytkowe	149,89	149,890000	
		ściany tynkowane	411,44	411,440000	
		minus płytki	-73,64	-73,640000	
		RAZEM:		592,320000	
			m2	592,32	
132	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne Wyliczenie ilości robót:			
			592,32	592,320000	
		RAZEM:		592,320000	
			m2	592,32	
4.6	Element	Stołarka wewnętrzna			
133	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe Wyliczenie ilości robót:			
		Drzwi D2 205x150	2,05*1,5	3,075000	
		Drzwi D4 205x150	2,05*1,5	3,075000	
		Drzwi D5 205x100 szt.3	2,05*1*3	6,150000	
		Drzwi D6 205x110	2,05*1,1	2,255000	
		Drzwi D7 205x100	2,05*1	2,050000	
		Drzwi D8 205x110	2,05*1,10	2,255000	
		RAZEM:		18,860000	
			m2	18,86	
134	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne Wyliczenie ilości robót:			
		Drzwi D2 205x150	2*1,4	2,800000	
		Drzwi D4 205x150	2*1,4	2,800000	
		Drzwi D5 205x100 szt.3	2*0,9*3	5,400000	
		Drzwi D6 205x110	2*1	2,000000	
		Drzwi D7 205x100	2*0,9	1,800000	
		Drzwi D8 205x110	2*1	2,000000	
		RAZEM:		16,800000	
			m2	16,800	
135	ZNPP 12/2302/21	Okuwanie stolarki, klamki zwykle z tarczkami (szyldami) z pasowaniem wraz z dostawą i montażem Wyliczenie ilości robót:			
			8	8,000000	
		RAZEM:		8,000000	
			szt	8	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
5	Rozdział	Kody CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu INSTALACJE ZEWNĘTRZNE			
5.1	Element	Kody CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej Kanalizacja sanitarna			
136	KNRW 201/113/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,008	
137	KNR 201/310/3	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1,5 m i głębok.do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - WYKOPY KONTROLNE R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	4,000	
138	KNR 201/218/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV ODKOPANIE ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI KANALIZACJI	m3	13,500	
139	KNR 402/230/3	Demontaż istniejącego rurociągu kanalizacyjnego o śr. do 200 mm - w wykopie	m	9,000	
140	KNR 201/218/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV WYKOP POD ZBIORNIK	m3	67,760	
141	KNR 201/322/2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3,0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	55,440	
142	KNR AT 11/104/3	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3			
		Wyliczenie ilości robót:			
				$1*(1.4+1.45)/2*2.67+1*(1.45+1.56)/2*5.36$	11,871550
			RAZEM:	11,871550	m3
143	KNRW 218/511/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm PODSYPKA PIASKOWA POD ZBIORNIK			
		Wyliczenie ilości robót:			
				$5.5*4.4*0.2$	4,840000
			RAZEM:	4,840000	m3
144	KNRW 218/511/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm PODSYPKA ZE ŻWIRU PŁUKANEGO POD RUROCIĄG			
		Wyliczenie ilości robót:			
				$1*0.2*8.05$	1,610000
			RAZEM:	1,610000	m3
145		Montaż zbiornika na nieczystości ciekłe 10 m3	szl	1,000	
146	KNRW 219/306/10	Rury ochronne (osłonowe) z PCW o śr. nom. 200 mm	m	4,000	
147	KNRW 218/408/2	Kanały z rur PVC-U klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	8,050	
148	KNRW 218/517/2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szl.	1,000	
149	KNR AT 17/101/4	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym ŚCIANA ZEWNĘTRZNA BUDYNKU	cm	25,000	
150	KNR 219/119/3	Rury ochronne o śr.nom. 200 mm + wypełnienie szczelne i elastyczne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	0,400	
151	KNRW 201/312/5	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV WYKONANIE OBSYPKI RUROCIĄGU PIASKIEM - WARSTWA GRUBOŚCI 30 CM	m3	2,415	
152	KNR 201/218/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV OBSYPANIE ZBIORNIKA ORAZ ZASYPANIE POZOSTAŁEJ CZĘŚCI WYKOPÓW GRUNTEM Z ODKŁAU			
		Wyliczenie ilości robót:			
				$\#p2+\#p3+\#p5+\#p7-\#p8-\#p9-\{zbiornik\}3.5*2.4$	75,667000
				$*1.5-\#p16$	75,667000
			RAZEM:	75,667000	m3
153	KNR 201/236/3	Zagęszczenie zagęszczarkami			
		Wyliczenie ilości robót:			
				$\#p17$	75,667000
			RAZEM:	75,667000	m3
154	KNR 4-01 0108-06 + KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III			
		Wyliczenie ilości robót:			
				$\#p2+\#p3+\#p5+\#p7-\#p17$	21,465000
			RAZEM:	21,465000	m3

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
155		Koszty utylizacji ziemi			
		Wyliczenie ilości robót:			
	#p19	21.465000	21,465000		
		RAZEM:	21,465000	m3	21,465
156	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu ze zdemontowanych istniejących rur kanalizacyjnych samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km	m3	0,500	
157		Koszty utylizacji gruzu			
		Wyliczenie ilości robót:			
	#p21	0.500000	0,500000		
		RAZEM:	0,500000	m3	0,500
158		WYKONANIE PRÓB SZCZELNOŚCI	kpl.	1,000	
159		INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA	kpl.	1,000	
5.2	Element	Kody CPV: 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej Kanalizacja deszczowa			
160	KNRW 201/113/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,061	
161	KNR 201/310/3	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład - WYKOPY KONTROLNE R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	4,000	
162	KNR 201/218/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV WYKOP POD ZBIORNIK I POD KANAŁY			
		Wyliczenie ilości robót:			
		wykop pod zbiornik	4,4*3,36*1,79	26,463360	
		wykop pod kanały	1*(0.35+0.75)/2*19.26+1*(0.75+0.83)/2*15,87+1*(0.83+0.87)/2*2,67+1*(0.35+0.83)/2*19,02+1*(0.35+0.83)/2*1,96+1*(0.35+0.75)/2*1,97	38,861500	
		RAZEM:	65,324860	m3	65,325
163	KNR 201/322/2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(4.4*2+3.36*2)*1.79	27,780800		
		RAZEM:	27,780800	m2	27,781
164	KNRW 218/511/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm PODSYPKA PIASKOWA POD ZBIORNIK			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4.4*3.36*0.2	2,956800		
		RAZEM:	2,956800	m3	2,957
165	KNRW 218/511/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm PODSYPKA ZE ŻWIRU PŁUKANEGO POD RUROCIĄG			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1*0.2*60.77	12,154000		
		RAZEM:	12,154000	m3	12,154
166		Ocieplenie przewodu kanalizacyjnego - położenie folii gr=0,006 m	m	60,770	
167	KNRW 218/408/1	Kanały z rur PVC-U klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	60,770	
168	KNRW 218/421/1	Kształtki PVC-U klasy S jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szl.	6,000	
169	KNRW 218/517/2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szl.	2,000	
170		Montaż zbiornika na wodę deszczową z tworzywa sztucznego, Projektuje się zestaw składający się z: zbiornika o pojemności 2600l, filtra kosztowego mocowanego w zbiorniku, węża ciśnieniowego, zatapialnej pompy.	szl.	1,000	
171	KNRW 215/222/2	Osadnik rury spustowej	szl.	4,000	
172	KNRW 201/312/5	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV WYKONANIE OBSYPKI RUROCIĄGU ŻUŻLEM WIELKOPIECOWYM - WARSTWA GRUBOŚCI 30 CM	m3	18,231	
173	KNR 201/218/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV OBSYPANIE ZBIORNIKA ORAZ ZASYPANIE POZOSTAŁEJ CZĘŚCI WYKOPÓW GRUNTEM Z ODKŁADU			
		Wyliczenie ilości robót:			
	#p26+#p27+#p29+#p30-{zbiornik}2.4*1.36*1.79+#p37	30.140000	30,140000		
		RAZEM:	30,140000	m3	30,140

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.		
174	KNR 201/236/3	Zagęszczenie zagęszczarkami	m3	30,140			
		Wyliczenie ilości robót:					
		#p38				30.140000	30,140000
		RAZEM:		30,140000			
175	KNR 4-01 0108-06 + KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3	39,185			
		Wyliczenie ilości robót:					
		#p29+#p30+#p37+(zbiornik)2.4*1.36*1.79				39.185000	39,185000
		RAZEM:		39,185000			
176		Koszty utylizacji ziemi	m3	39,185			
		Wyliczenie ilości robót:					
		#p40				39.185000	39,185000
		RAZEM:		39,185000			
177		WYKONANIE PRÓB SZCZELNOŚCI	kpl.	1,000			
178		INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA	kpl.	1,000			
5.3	Element	Kody CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu Przyłącze wody					
179	KNRW 201/113/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie pagórkowatym lub podgórkim	km	0,038			
180	KNR AT 11/104/3	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3 WYKOPANIE ISTNIEJĄCEGO PRZYŁĄCZA WODY	m3	27,200			
		Wyliczenie ilości robót:					
		1*1.6*17					27,200000
		RAZEM:		27,200000			
181		Likwidacja istniejącego przyłącza wody	kpl.	1,000			
182	KNR AT 11/104/3	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3 WYKOPY POD NOWE PRZYŁĄCZE	m3	60,800			
		Wyliczenie ilości robót:					
		1*1.6*38					60,800000
		RAZEM:		60,800000			
183	KNRW 218/804/1	Włączenie projektowanego przyłącza do istniejącego wodociągu	wcin.	1,000			
184	KNRW 218/201/1	Zasuwa do przyłączy domowych DN40	kpl.	1,000			
185	KNRW 218/511/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	7,600			
		Wyliczenie ilości robót:					
		1*0.2*38					7,600000
		RAZEM:		7,600000			
186	KNRW 219/306/2	Rury ochronne PE100 SDR17,6 dz=63 + manszety dla przejścia wodociągu pod fundamentami do budynku	m	4,000			
187	KNRW 218/109/1	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów PE100 RC o śr.zewnętrznej 40 mm	m	38,000			
188	KNRW 218/110/1	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 40 mm MONTAŻ KOLAN	złącz.	2,000			
189	KNRW 218/704/1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej do 110 mm	200m -1 prób.	1,000			
190	KNRW 218/707/1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,000			
191	KNRW 218/708/1	Dwukrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,000	2,00		
192	KNRW 219/102/1	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi - taśma ostrzegawcza	m	38,000			
193	KNRW 201/312/5	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV WYKONANIE OBSYPKI ORAZ ZASYPKI PIASKIEM	m3	7,600			
		Wyliczenie ilości robót:					
		1*0.2*38					7,600000
		RAZEM:		7,600000			
194	KNR 201/218/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV ZASYPIANIE POZOSTAŁEJ CZĘŚCI WYKOPÓW GRUNTEM Z ODKŁADU	m3	72,800			
		Wyliczenie ilości robót:					
		#p45+#p47-#p50-#p58				72.800000	72,800000
		RAZEM:		72,800000			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.	
195	KNR 4-01 0108-06 + KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III				
		Wyliczenie ilości robót:				
		#p50+#p58	15.200000	15,200000		
		RAZEM:		15,200000	m3	15,200
196		Koszty utylizacji ziemi				
		Wyliczenie ilości robót:				
		#p60	15.200000	15,200000		
		RAZEM:		15,200000	m3	15,200
197		INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA	kpl.	1,000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
6	Rozdział	Kody CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne INSTALACJE WEWNĘTRZNE			
6.1	Element	Kody CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne Instalacja wody			
198	KNRW 215/132/4	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szl.	2,000	
199	KNRW 215/132/4	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szl.	2,000	
200	KNRW 215/123/2	Dotądki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1,000	
201	KNRW 215/140/2	Wodomierze o śr. nominalnej 20 mm MONTOWANE NA KONSOLI WODOMIERZOWEJ	kpl.	1,000	
202	KNRW 215/132/1	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szl.	1,000	
203	KNRW 215/135/1	Zawory czepalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szl.	2,000	
204	KNRW 215/112/1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP (PN16) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	41,600	
205	KNRW 215/112/2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP (PN16) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4,300	
206	KNRW 215/112/3	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP (PN16) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5,200	
207	KNRW 215/112/4	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP (PN16) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2,900	
208	KNRW 215/116/7	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	bateria um.	2{przedsiónek}+2{wc męskie}+2{pom. kuchenne}		6,000000	
	bateria um.dla niepeł.	2{pom. WC DAMSKIE/NIEPEŁSPR}		2,000000	
	bateria zlew.	2{pom. kuchenne}		2,000000	
	wc	2		2,000000	
	pisuar	1		1,000000	
		RAZEM:	szl.	13,000000	
209	KNRW 215/116/1	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	zaw. czepalny	1{pom. gospodarcze}+1{wc męskie}		2,000000	
	bateria zlew. ścienna	2{pom. gospodarcze}		2,000000	
		RAZEM:	szl.	4,000000	
210	KNRW 215/130/1	Zaworki pod baterie umywalkowe i zlewozmywakowe o śr. nominalnej 15 mm	szl.	10,000	
211	KNRW 215/130/1	Zaworki do WC o śr. nominalnej 15 mm	szl.	2,000	
212	KNRW 215/137/2	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	przedsiónek	1		1,000000	
	wc męskie	1		1,000000	
	pom. kuchenne	1		1,000000	
		RAZEM:	szl.	3,000000	
213	KNRW 215/137/2	Baterie umywalkowe stojące dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm	szl.	1,000	
214	KNRW 215/137/1	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szl.	1,000	
215	KNRW 215/137/2	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szl.	1,000	
216	KNRW 215/128/2	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	54,000	
217	KNRW 215/127/3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	54,000	
218	KNRW 215/127/3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	prób.	1,000	
219		Opłata za badania próbek wody	szl.	1,000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
220	KNRW 401/344/6	Wykucie bruzd 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1+0.6+1.4+0.6*2+0.9+0.6+0.6+0.6	6,900000		
		RAZEM:	6,900000	m	6,900
221	KNRW 401/344/3	Wykucie bruzd 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5,100	
222	KNRW 401/335/8	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	4,000	
223	KNRW 401/335/9	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,000	
224		Montaż tuleji ochronnych	szt.	10,000	
225	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr. 17 mm	m	41,600	
226	KNR 34/101/11	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr. 17 mm	m	4,300	
227	KNR 34/101/11	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr. 17 mm	m	5,200	
228	KNR 34/101/11	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr. 17 mm	m	2,900	
229	KNRW 401/328/4	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł			
		Wyliczenie ilości robót:			
		#p84	6,900000	6,900000	
		RAZEM:	6,900000	m	6,900
230	KNRW 401/328/3	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł			
		Wyliczenie ilości robót:			
		#p85	5,100000	5,100000	
		RAZEM:	5,100000	m	5,100
231	KNRW 401/325/2	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.	4,000	
232	KNRW 401/325/3	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.	1,000	
233	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		przebiecia	0,2	0,200000	
		bruzdy	(0.13*0.25*6,9)*1.3	0,291525	
		bruzdy	(0.13*0.13*5,1)*1.3	0,112047	
		RAZEM:	0,603572	m3	0,604
234		Utylizacja gruzu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		#p97	0,604000	0,604000	
		RAZEM:	0,604000	m3	0,604
6.2	Element	Kody CPV: 4532300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne Instalacja kanalizacji			
235	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3	2,400	
236	KNR 401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie nadmiaru ziemi	m3	2,400	
237	KNRW 218/511/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm WYKONANIE PODSYPKI POD RUROCIĄG	m3	0,60	
238	KNRW 215/203/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	10,000	
239	KNR 401/106/3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów WYKONANIE OBSYPKI I ZASYPKI RUROCIĄGU PIASKIEM			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,45*0,4*10	1,800000		
		RAZEM:	1,800000	m3	1,800
240	KNR 4-01 0108-06 + KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		#p99	2,400000	2,400000	
		RAZEM:	2,400000	m3	2,400
241		Koszty utylizacji ziemi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		#p104	2,400000	2,400000	
		RAZEM:	2,400000	m3	2,400

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
242	KNR AT 17/101/4	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym (dwa otwory)	cm	60,000	
243	KNR 219/119/3	Rury ochronne o śr.nom. 200 mm + uszczelnienie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	0,700	
244	KNRW 215/207/1	Rurociągi kanalizacyjne (niskoszumowe) o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,000	
245	KNRW 215/207/1	Rurociągi kanalizacyjne (niskoszumowe) o śr. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3,000	
246	KNRW 215/207/1	Rurociągi kanalizacyjne (niskoszumowe) o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	11,000	
247	KNRW 215/207/2	Rurociągi kanalizacyjne (niskoszumowe) o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5,000	
248	KNRW 215/207/3	Rurociągi kanalizacyjne (niskoszumowe) o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	10,000	
249	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych (kanalizacja niskoszumowa) o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,000	
250	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych (kanalizacja niskoszumowa) o śr. 40 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2,000	
251	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych (kanalizacja niskoszumowa) o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	5,000	
252	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych (kanalizacja niskoszumowa) o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2,000	
253	KNRW 215/213/5	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm	szt.	1,000	
254	KNRW 215/222/2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,000	
255	KNRW 215/222/2	Zawór napowietrzający śr. 110 mm	szt.	1,000	
256	KNRW 215/218/2	Syfon z zaworem napowietrzającym	szt.	3,000	
257	KNRW 215/218/1	Wpusty podłogowe z pionowym odpływem	szt.	3,000	
258	KNR 34/101/9	Izolacja pionów kanalizacyjnych - wywiewnych o śr. 110 mm utulinami zapobiegającymi kondensację pary wodnej - jednowarstwowymi gr.13 mm	m	10,000	
259	KNRW 401/338/3	Wykucie bruzd poziomych i pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	12,500	
260	KNRW 401/328/1	Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł			
		Wyliczenie ilości robót:			
		#p123	12.500000	12,500000	
			RAZEM:	12,500000	m
261	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		bruzdy	0.12*0.12*12.5*1.3	0,234000	
			RAZEM:	0,234000	m3
262		Utylizacja gruzu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		#p125	0.234000	0,234000	
			RAZEM:	0,234000	m3
263	KNRW 215/230/2	Umywalki prostokątne porcelanowe nablątowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1,000	
264	KNRW 215/230/2	Umywalki prostokątne porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1,000	
265	KNRW 215/230/5	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1,000	
266	KNRW 215/230/2	Umywalki narożne porcelanowe z syfonem gruszkowym mosiężnym	kpl.	1,000	
267	KNRW 215/230/2	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych z syfonem podtynkowym	kpl.	1,000	
268	KNRW 215/229/4	Zlewozmywak gospodarczy montowany na ścianie	szt.	1,000	
269	KNRW 215/229/5	Zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem wpuszczany w blat	szt.	1,000	
270	KNRW 215/233/3	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1,000	
271	KNRW 215/233/3	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl.	1,000	
6.3	Element	Kody CPV: 45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe Instalacja gazu			
272	KNR 219/216/1	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 ceg. dla przyłączy o śr. 32 mm w tulejach z rur DN 40 + uszczelnienie WGC R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	przej.	1,000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
273	KNRW 215/304/4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8,000	
274	KNRW 215/304/3	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2,000	
275	KNNR 4/518/1	Spawanie ręczne gazowe rurociągu lub kształtek o śr. nominalnej 32 mm i grub. ścianek 3,2 mm	złącze	6,000	
276	KNNR 4/518/1	Spawanie ręczne gazowe rurociągu lub kształtek o śr. nominalnej 25 mm i grub. ścianek 3,2 mm	złącze	2,000	
277	KNRW 215/312/4	Zawór odcinający do gazu DN32	szt.	1,000	
278	KNRW 215/312/3	Zawór odcinający do gazu DN25	szt.	1,000	
279	KNRW 215/312/3	Filtr do gazu DN25	szt.	1,000	
280	KNNR 4/307/4	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	prob.	1,000	
281	KNRW 712/103/4	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)			
		Wyliczenie ilości robót:			
				3.14*0.033*2	0,207240
				3.14*0.042*8	1,055040
			RAZEM:	1,262280	
282	KNRW 712/105/4	Odfłuszczenie rurociągów	m2	1,262	
		Wyliczenie ilości robót:			
		#p145		1.262000	1,262000
			RAZEM:	1,262000	
283	KNRW 712/208/4	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2	1,262	
		Wyliczenie ilości robót:			
		#p145		1.262000	1,262000
			RAZEM:	1,262000	
284	KNRW 712/210/4	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2	1,262	
		Wyliczenie ilości robót:			
		#p145		1.262000	1,262000
			RAZEM:	1,262000	
6.4	Element	Kody CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania Instalacja centralnego ogrzewania wraz ze źródłem ciepła			
285	KNR 35/223/5	Kotły grzewcze gazowe kondensacyjne wiszące dwufunkcyjne o mocy 21 kW	kpl.	1,000	
286		Montaż wkładu kominowego powietrzno-spalinowego	kpl.	1,000	
287	KNR 35/208/1	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m ³ /h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.	1,000	
288	KNRW 215/411/4	Zawór kulowy z dźwignią, DN 32, PN 25, z gwintem wewnętrznym. Korpus z mosiądzu kutego, niklowany.	szt.	1,000	
289	KNRW 215/411/1	Zawór kulowy z dźwignią, DN 15, PN 25, z gwintem wewnętrznym. Korpus z mosiądzu kutego, niklowany.	szt.	2,000	
290	KNRW 215/411/1	Zawór termostatyczny z automatycznym regulatorem przepływu, zakres przepływu od 25 do 135 l/h, wersja kąłowa dn 10 mm	szt.	3,000	
291	KNR 35/219/3	Szafki rozdzielaczowe natynkowe, ilość sekcji 6-9	szt.	1,000	
292	KNR 35/220/7	Rozdzielacz ze stali szlachetnej z odpowietrznikami automatycznymi, z przepływomierzami na zasilaniu oraz zintegrowanymi zaworami z wkładkami termostatycznymi na powrocie - 8 obiegów	kpl.	1,000	
293	KNRW 215/425/2	Grzejnik stalowy łazienkowy, wysokość H = 1196 mm, długość L = 750 mm, z wbudowanym zaworem termostatycznym;	szt.	1,000	
294	KNRW 215/431/1	Grzejnik konwektorowy kanałowy, wysokość H = 90 mm, szerokość B = 180 mm, z wentylatorem i kratką	szt.	1,000	
295	KNRW 215/431/1	Grzejnik konwektorowy kanałowy, wysokość H = 90 mm, szerokość B = 260 mm, z wentylatorem i kratką	szt.	2,000	
296	KNRW 215/425/3	Grzejnik wysokość H = 1600 mm, z wbudowanym zaworem termostatycznym. (0,430 m)	szt.	1,000	
297	KNRW 215/425/3	Grzejnik wysokość H = 1600 mm, z wbudowanym zaworem termostatycznym. (0,862 m)	szt.	1,000	
298	KNRW 215/431/1	Grzejnik stalowy konwektorowy typ VHV 11, wysokość H = 358 mm, z wbudowanym zaworem termostatycznym z precyzyjną nastawą wstępną (0,700 m)	szt.	1,000	
299	KNRW 215/431/1	Grzejnik stalowy konwektorowy typ VHV 11, wysokość H = 502 mm, z wbudowanym zaworem termostatycznym z precyzyjną nastawą wstępną (0,700 m)	szt.	1,000	
300	KNRW 215/431/1	Grzejnik stalowy konwektorowy typ VHV 11, wysokość H = 502 mm, z wbudowanym zaworem termostatycznym z precyzyjną nastawą wstępną (1,100 m)	szt.	5,000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
301	KNRW 215/431/1	Grzejnik stalowy konwektorowy typ VHV 11, wysokość H = 502 mm, z wbudowanym zaworem termostatycznym z precyzyjną nastawą wstępną (1,200 m)	szt.	1,000	
302	KNRW 215/431/1	Grzejnik konwektorowy, typ VSV 11, wysokość H = 1200 mm, z wbudowanym zaworem termostatycznym z nastawą wstępną (0,358 m)	szt.	1,000	
303	KNR 35/201/7	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 35x1,5 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem twardym w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m	0,800	
304	KNRW 215/404/1	Rurociągi w instalacjach c.o. PEX o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m	137,700	
305	KNRW 215/404/1	Rurociągi w instalacjach c.o. PEX o śr. zewnętrznej 17 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m	62,300	
306	KNRW 215/404/1	Rurociągi w instalacjach c.o. PEX o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m	26,200	
307	KNRW 215/404/2	Rurociągi w instalacjach c.o. PEX o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m	9,900	
308	KNRW 215/429/1	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników	kpl.	15,000	
309	KNR INSTAL 215/307/1	Plukanie instalacji c.o.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		#p168+#p169+#p170+#p171	236,100000	236,100000	
		RAZEM:	236,100000	m	236,100
310	KNRW 215/436/1	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	15,000	
311	KNRW 215/406/3	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,000	
312	KNRW 215/406/5	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		#p173	236,100000	236,100000	
		RAZEM:	236,100000	m	236,100
313	KNRW 215/406/2	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	0,800	
314	KNRW 215/406/2	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	próba	1,000	
315	KNRW 401/344/6	Wykucie bruzd 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	7,500	
316	KNRW 401/208/3	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	1,000	
317	KNRW 401/335/8	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	6,000	
318	KNRW 401/335/9	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	4,000	
319		Montaż tuleji ochronnych	szt	32,000	
320	KNRW 401/328/3	Zamurowanie bruzd o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	7,500	
321	KNRW 401/206/2	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.	1,000	
322	KNRW 401/325/2	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.	6,000	
323	KNRW 401/325/3	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.	4,000	
324	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr. 17 mm	m	137,700	
325	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów śr. 17 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr. 17 mm	m	62,300	
326	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr. 17 mm	m	26,200	
327	KNR 34/101/11	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr. 17 mm	m	9,900	
328	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 10 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		bruzdy	0,12*0,12*7,5*1,3	0,140400	
		przebiecia	0,25*1,3	0,325000	
		RAZEM:	0,465400	m3	0,465
329		Utylizacja gruzu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		#p191	0,465000	0,465000	
		RAZEM:	0,465000	m3	0,465

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
7	Rozdział	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
7.1	Element	Opaska w koło budynku			
330	KNNR 6/101/3 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(37,9+7,55)*0,4		18,180000	
		RAZEM:		18,180000	
			m2	18,18	
331	KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18,18		18,180000	
		RAZEM:		18,180000	
			m2	18,18	
332	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(37,9+7,55)*0,3*0,15		2,045250	
		RAZEM:		2,045250	
			m3	2,05	
333	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		38,76+7,92		46,680000	
		RAZEM:		46,680000	
			m	46,680	
334	KNR 911/401/2 (2)	Wzmacnianie powierzchni geowłókninami, sposób ręczny, geowłóknina 300g/m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(37,9+7,55)*0,3		13,635000	
		RAZEM:		13,635000	
			m2	13,635	
335	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm (20cm)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		13,635		13,635000	
		RAZEM:		13,635000	
			m2	13,635	
336	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości (5cm)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		13,635		13,635000	
		RAZEM:		13,635000	
			m2	13,635	5
337	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara			
		Wyliczenie ilości robót:			
		13,635		13,635000	
		RAZEM:		13,635000	
			m2	13,635	
7.2	Element	Projektowana nawierzchnia jezdni i placów manewrowych z kostki betonowej			
338	KNNR 6/101/3 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 50 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Plac manewrowy i chodniki przed obiektem	210,5	210,500000	
		RAZEM:		210,500000	
			m2	210,50	
339	KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny			
		Wyliczenie ilości robót:			
		210,5		210,500000	
		RAZEM:		210,500000	
			m2	210,50	
340	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Plac manewrowy	(30,51+15,82+5,2+8,2+0,6)*0,3*0,15	2,714850	
		Miejsca postojowe	18*0,3*0,15	0,810000	
		Wiata	9,55*0,3*0,15	0,429750	
		RAZEM:		3,954600	
			m3	3,95	
341	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Plac manewrowy	(30,51+15,82+5,2+8,2+0,6)	60,330000	
		Miejsca postojowe	18	18,000000	
		Wiata	9,55	9,550000	
		RAZEM:		87,880000	
			m	87,880	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
342	KNNR 1/215/1 (1)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10' m, kategoria gruntu I-III			
		Wyliczenie ilości robót:			
			210,50*0,5	105,250000	
		RAZEM:	105,250000	m3	105,25
343	KNNR 1/215/5 (3)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10' m odległości 30-60' m, kategoria gruntu I-III			
		Wyliczenie ilości robót:			
			105,25	105,250000	
		RAZEM:	105,250000	m3	105,25
344	KNR 911/401/2 (2)	Wzmacnianie powierzchni geowłókninami, sposób ręczny, geowłóknina 300g/m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
			210,50	210,500000	
		RAZEM:	210,500000	m2	210,50
345	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0/63			
		Wyliczenie ilości robót:			
			210,50	210,500000	
		RAZEM:	210,500000	m2	210,50
346	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 25' cm - kruszywo 0/31,5			
		Wyliczenie ilości robót:			
			210,50	210,500000	
		RAZEM:	210,500000	m2	210,50
347	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara			
		Wyliczenie ilości robót:			
			210,50	210,500000	
		RAZEM:	210,500000	m2	210,50
348	KNNR 1/206/4 (4)	Roboty ziemne koparkami podsiębielnymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74' kW, samochód 5-10't			
		Wyliczenie ilości robót:			
			105,25	105,250000	
		RAZEM:	105,250000	m3	105,25
7.3	Element	Projektowana nawierzchnia miejsc parkingowych dla samochodów osobowych			
349	KNNR 6/101/3 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 50 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Miejsca postojowe	55,50	55,500000	
		RAZEM:	55,500000	m2	55,50
350	KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Miejsca postojowe	55,5	55,500000	
		RAZEM:	55,500000	m2	55,50
351	KNNR 1/215/1 (1)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10' m, kategoria gruntu I-III			
		Wyliczenie ilości robót:			
			55,50*0,5	27,750000	
		RAZEM:	27,750000	m3	27,75
352	KNNR 1/215/5 (3)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10' m odległości 30-60' m, kategoria gruntu I-III			
		Wyliczenie ilości robót:			
			27,75	27,750000	
		RAZEM:	27,750000	m3	27,75
353	KNR 911/401/2 (2)	Wzmacnianie powierzchni geowłókninami, sposób ręczny, geowłóknina 300g/m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
			55,50	55,500000	
		RAZEM:	55,500000	m2	55,50
354	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0/63			
		Wyliczenie ilości robót:			
			55,50	55,500000	
		RAZEM:	55,500000	m2	55,50

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.		
355	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 25' cm - kruszywo 0/31,5					
		Wyliczenie ilości robót:					
		55,50				55,500000	
		RAZEM:		55,500000	m2	55,50	
356	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa - bordowa					
		Wyliczenie ilości robót:					
		55,50				55,500000	
		RAZEM:		55,500000	m2	55,50	
357	KNNR 1/206/4 (4)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyt. do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74' kW, samochód 5-10' t					
		Wyliczenie ilości robót:					
		27,75				27,750000	
		RAZEM:		27,750000	m3	27,75	10
7.4	Element	Wiata stalowa					
358	KNNR 6/101/3 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny					
		Wyliczenie ilości robót:					
		Kostka pod wiatę stalową				9,41	9,410000
		RAZEM:		9,410000	m2	9,41	
359	KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny					
		Wyliczenie ilości robót:					
		9,41				9,410000	
		RAZEM:		9,410000	m2	9,41	
360	KNNR 1/215/1 (1)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10' m, kategoria gruntu I-III					
		Wyliczenie ilości robót:					
		9,41*0,5				4,705000	
		RAZEM:		4,705000	m3	4,71	
361	KNNR 1/215/5 (3)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10' m odległości 30-60' m, kategoria gruntu I-III					
		Wyliczenie ilości robót:					
		4,71				4,710000	
		RAZEM:		4,710000	m3	4,71	
362	KNR 911/401/2 (2)	Wzmocnianie powierzchni geowłókninami, sposób ręczny, geowłóknina 300g/m2					
		Wyliczenie ilości robót:					
		9,41				9,410000	
		RAZEM:		9,410000	m2	9,410	
363	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0/63					
		Wyliczenie ilości robót:					
		9,41				9,410000	
		RAZEM:		9,410000	m2	9,41	
364	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 25' cm - kruszywo 0/31,5					
		Wyliczenie ilości robót:					
		9,41				9,410000	
		RAZEM:		9,410000	m2	9,41	
365	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara					
		Wyliczenie ilości robót:					
		9,41				9,410000	
		RAZEM:		9,410000	m2	9,41	
366	KNNR 1/206/4 (4)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyt. do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74' kW, samochód 5-10' t					
		Wyliczenie ilości robót:					
		4,71				4,710000	
		RAZEM:		4,710000	m3	4,71	10
367	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie oraz montaż wiaty stalowej o wymiarach 2,83x3,50m, wiaty systemowa o konstrukcji stalowej, ocynkowana ogniowo, zadaszanie wykonane z blachy trapezowej ocynkowanej dopasowanej do dachu budynku świetlicy gminnej. Wypełnienie ścian z paneli z blachy - kolorystycznie dopasowanej do szarego tynku elewacji na budynku świetlicy. Rynna odprowadzająca wodę z dachu w kolorze popielatym				kpl	1