

Przedmiar robót

Budowa: **Budowa i wyposażenie Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnego z infrastrukturą towarzyszącą w Świetoniowej**
Obiekt lub rodzaj robót: **Świetoniowa**
działki nr 606, 607, 608, 610, 543/47
roboty budowlane
Inwestor: **Gmina Przeworsk, ul. Bernardyńska 1A**
37-200 Przeworsk

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	ROBOTY BUDOWLANE -stan surowy otwarty		
1.1	Element	Roboty ziemne		
1.1.1	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		26*64	1 664,000000	
		RAZEM:	1 664,000000	m2
1.1.2	KNNR 1/113/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1664.00	1 664,000000	
		RAZEM:	1 664,000000	m2
1.1.3	KNNR 1/209/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III	m3	600,00
1.1.4	KNNR 201/213/1 (1)	Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód do 5 t - dowiezienie piasku	m3	320,00
1.1.5	KNNR 1/317/1	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III	m3	320,00
1.1.6	KNNR 201/213/1 (1)	Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód do 5 t odwiezienie nadmiaru ziemi	m3	280,00
1.1.7	KNNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t	m3	280,00
1.2	Element	Fundamenty		
1.2.1	KNNR 2/1201/1 (4)	Podkłady, betonowe, beton zwykły B-12,5, transport pompą 10cm pod ławy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,70*(18,80+1,50*2+17,30*2+1,50+11+4,0+8,60+7,64+12,40+6,30+13,10+21,75+3,0+22,80)*0,1	11,794300	
		0,70*(12,60+7,80+6,0+1,6*2)*0,10	2,072000	
		0,60*(2,70+4,50+25,80*2)*0,10	3,528000	
		0,70*(15,60*2+16,50*2+5,60*6)*0,10	6,846000	
		1,0*(17,0+15,2)*0,10	3,220000	
		3,90*1,20*4*0,10	1,872000	
		1,40*1,40*10*0,10	1,960000	
		1,0*1,0*13*0,10	1,300000	
		RAZEM:	32,592300	m3
1.2.2	KNNR 2/101/1	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ławy fundamentowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ł1	2*0,40*(18,80+2*1,50+17,30+10,80+8,60+1,3+6,0+13,10+14,80+3,0+1,30+4*1,6+3*1,4+17,30+3,0+4,0+3,8+2,8*2+2*16,5+0,90*8)	146,000000	
	Ł2	2*0,40*(16,80*2+5,45*6+3,20+3,45+6,30+6,90+3,50+5,70*6+16,50+2,10*2)	115,640000	
	Ł3	2*0,40*(8,85+7,80)	13,320000	
	Ł0	2*0,40*(17,80+12,90)	24,560000	
		2*0,40*(0,65+0,88*2+1,20+0,65*2+0,88)	4,632000	
		RAZEM:	304,152000	m2
1.2.3	KNNR 2/107/1	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ławy fundamentowe beton C30/37		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ł1	0,50*0,40*(18,80+2*1,50+17,30+10,80+8,60+1,3+6,0+13,10+14,80+3,0+1,30+4*1,6+3*1,4+17,30+3,0+4,0+3,8+2,8*2+2*16,5+0,90*8)	36,500000	
	Ł2	0,60*0,40*(16,80*2+5,45*6+3,20+3,45+6,30+6,90+3,50+5,70*6+16,50+2,10*2)	34,692000	
	Ł3	0,70*0,40*(8,85+7,80)	4,662000	
	Ł0	1,0*0,40*(17,80+12,90)	12,280000	
		0,50*0,40*(0,65+0,88*2+1,20+0,65*2+0,88)	1,158000	
		RAZEM:	89,292000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.4	KNNR 2/101/2	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, stopy i płyty fundamentowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ST1 4*1,4*0,4*8 17,920000		
		ST2 4*1,0*0,4*10 16,000000		
		ST3 (1,26+0,84+1,0)*2*0,40 2,480000		
		ST4 (1,05+1,0)*2*0,40 1,640000		
		ST5 (1,58+0,66+1,0)*2*0,4 2,592000		
		ST6 (0,65+1,0)*2*0,40*6 7,920000		
		ST7 (1,20+3,90)*2*4 40,800000		
		RAZEM: 89,352000	m2	89,35
1.2.5	KNNR 2/107/2	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe beton C30/37		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ST1 1,4*1,4*0,4*8 6,272000		
		ST2 1,0*1,0*0,4*10 4,000000		
		ST3 (1,26+0,84)*1,0*0,40 0,840000		
		ST4 1,05*1,0*0,40 0,420000		
		ST5 (1,58+0,66)*1,0*0,4 0,896000		
		ST6 0,65*1,0*0,40*6 1,560000		
		ST7 1,20*3,90*4 18,720000		
		RAZEM: 32,708000	m3	32,71
1.2.6	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych i stóp		
		Wyliczenie ilości robót:		
		298,30 298,300000		
		RAZEM: 298,300000	m2	298,30
1.2.7	KNNR 2/101/3	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ściany proste		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0,8*(18,80+1,50*2+17,30*2+1,50+11+4,0+8,60+7,64+12,40+6,30+13,10+21,75+3,0+22,80) 269,584000		
		2*0,8*(12,60+7,80+6,0+1,6*2) 47,360000		
		2*0,8*(2,70+4,50+25,80*2) 94,080000		
		2*0,8*(15,60*2+16,50*2+5,60*6) 156,480000		
		2*1,3*(17,0+15,2) 83,720000		
		RAZEM: 651,224000	m2	651,22
1.2.8	KNNR 2/109/5	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, ściany proste zbrojone beton C30/37		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*1,3*(18,80+1,50*2+17,30*2+1,50+11+4,0+8,60+7,64+12,40+6,30+13,10+21,75+3,0+22,80) 54,759250		
		0,25*1,3*(12,60+7,80+6,0+1,6*2) 9,620000		
		0,25*1,3*(2,70+4,50+25,80*2) 19,110000		
		0,25*1,3*(15,60*2+16,50*2+5,60*6) 31,785000		
		0,25*1,3*(17,0+15,2) 10,465000		
		RAZEM: 125,739250	m3	125,74
1.2.9	KNNR 2/101/4	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, słupy prostokątne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*4*1,25*(8+13) 26,250000		
		=		
		RAZEM: 26,250000	m2	26,25
1.2.10	KNNR 2/107/5	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, słupy prostokątne beton C30/37		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,25*1,25*(8+13) 1,640625		
		RAZEM: 1,640625	m3	1,64
1.2.11	KNNR 2/101/5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub wieńce		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0,2*(18,80+1,50*2+17,30*2+1,50+11+4,0+8,60+7,64+12,40+6,30+13,10+21,75+3,0+22,80) 67,396000		
		2*0,2*(12,60+7,80+6,0+1,6*2) 11,840000		
		2*0,2*(2,70+4,50+25,80*2) 23,520000		
		2*0,2*(15,60*2+16,50*2+5,60*6) 39,120000		
		2*0,2*(17,0+15,2) 12,880000		
		RAZEM: 154,756000	m2	154,76

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.12	KNNR 2/107/6	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, wieńce beton C30/37		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,20*0,25*(18,80+1,50*2+17,30*2+1,50+11+4,0+8,60+7,64+12,40+6,30+13,10+21,75+3,0+22,80)		8,424500
		0,20*0,25*(12,60+7,80+6,0+1,6*2)		1,480000
		0,20*0,25*(2,70+4,50+25,80*2)		2,940000
		0,20*0,25*(15,60*2+16,50*2+5,60*6)		4,890000
		0,20*0,25*(17,0+15,2)		1,610000
		RAZEM:	19,344500	m3
1.2.13	KNNR 2/104/5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 14-20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(89,29+32,71+125,74+1,64+19,34)*100/1000		26,872000
		RAZEM:	26,872000	t
1.2.14	KNNR 2/601/6 (3)	Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, Dysperbit		
		Wyliczenie ilości robót:		
		309,51*1,3+59,52*1,3+619,02		1 098,759000
		RAZEM:	1 098,759000	m2
1.2.15	KNR 202/604/2 (4)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco pod ściany	m2	273,61
1.2.16	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt do ściany fundamentowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,95*(24,25+23,83*2+7,64+12,42+1,2+22,80+21,25+12,60+6,27+12,20+1,50+8,60+11,0+1,50)		181,345500
		RAZEM:	181,345500	m2
1.3	Element	Ściany+slupy+strop		
1.3.1	KNRW 202/108/3 (1)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z bloczków z betonu komórkowego, błączek 59 cm, ściana grubości 24 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zewewnętrzne		
		2,70*(18,8+18,85*2+0,83+11,57+1,2+22,80+21,25+12,60+6,27+13,20+1,50+0,80+11,0+1,50)		434,754000
		-okna i drzwi		
		-(1,05*1,8*2+1,05*2,70*2+4*1,05*2,70*4+1,20*2,70+2,10*2,70+5*1,50*1,80+2,10*2,70+1,50*0,90*2+1,80*2,70+1,80*1,80*3+1,50*1,80*2+1,05*2,70+1,20*1,80*2+1,05*2,70*2+1,05*1,80+4*1,05*2,70)		-131,625000
		wewnętrzne		
		2,80*(16,80*2+5,60*6+16,40+4,0*2+3,60+0,80+3,60+8,0+1,60+22,0+25,60+4*5,60*2+5,80+4,0)		591,920000
		-22*1,0*2,05		-45,100000
		RAZEM:	849,949000	m2
1.3.2	KNRW 202/127/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,0*(8*3,0+4*4,60+10,0*2+5,50*2+4*2,70+1,50+1,2+2,0*2+2,50*2+1,50+1,20+3,0+2,10+4,50+3,0*2+2,30+3,0+2,30+5,0)		380,400000
		-36*1,0*2,05		-73,800000
		RAZEM:	306,600000	m2
1.3.3	KNRW 202/108/3 (1)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z bloczków z betonu komórkowego, błączek 59 cm, ściana grubości 24 cm kolankowe i szczytowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zewewnętrzne		
		1,1*(17,35*2+7,64+11,57+1,2+1,20+22,80*2+8,67+11)		133,738000
		szczytowe		
		0,5*15,0*4,40+0,5*13,50*4,40+(15,0+13,3)*1,1		93,830000
		szczytowe wewnętrzne		
		0,5*15,0*4,40+0,5*13,50*4,40+(15,0+13,3)*1,1		93,830000
		RAZEM:	321,398000	m2
1.3.4	NNRNKB 202/159/7	Kominy wolno stojące w budynkach, kanały z pustaków, wentylacyjne,np schiedel 4 kanałowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,30*16		148,800000
		RAZEM:	148,800000	m
1.3.5	NNRNKB 202/159/7	Kominy wolno stojące w budynkach, kanały z pustaków, wentylacyjne,np schiedel 3 kanałowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,3*3		27,900000
		RAZEM:	27,900000	m
1.3.6	NNRNKB 202/159/7	Kominy wolno stojące w budynkach, kanały z pustaków, wentylacyjne,np schiedel 2 kanałowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,3*2		18,600000
		RAZEM:	18,600000	m
1.3.7	NNRNKB 202/159/7	Kominy wolno stojące w budynkach, kanały z pustaków, wentylacyjne,np schiedel 1 kanałowy	m	9,30
1.3.8	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm	m2	16,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.9	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt	27,00
1.3.10	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	20,00
1.3.11	KNR 202/208/4 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą beton C30/37		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,30*0,30*2,70*(10+22)	7,776000	
		RAZEM:	7,776000	m3 7,78
1.3.12	KNR 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0,3 m beton C30/37		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10*0,24*0,24*30+9,50*2*4*0,24*0,24	6,278400	
		RAZEM:	6,278400	m3 6,28
1.3.13	KNR 202/210/5 (1)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, wieńce, podciągi beton C30/37		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,24*0,30*(18,8+18,85*2+7,64+11,57+1,2+22,80+3,0+21,25+12,60+6,27+13,20+1,50+8,60+11,0+1,50)	12,861360	
		0,24*0,24*(9,20*2*2+8,5*2*2)	4,078080	
		0,24*0,20*(16,80*2+5,60*6+16,40+4,0*2+3,60+0,80+3,60+8,0+1,60+22,0+25,60+4*5,60*2+5,80+4,0)	10,147200	
		0,24*0,25*(17,35*2+7,64+11,57+1,2+1,20+22,80*2+8,67+11)	7,294800	
		0,30*0,30*(16,40+14,40+7,0+19,0+18,5+12,50+12,50+16,50+18,50+6,0*4+2,4*3)	14,985000	
		RAZEM:	49,366440	m3 49,37
1.3.14	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(7,78+49,37+6,28)*120/1000	7,611600	
		RAZEM:	7,611600	t 7,61
1.3.15	KNRW 202/217/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą beton C30/37		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1146+51,3	1 197,300000	
		RAZEM:	1 197,300000	m2 1 197,30
1.3.16	KNRW 202/217/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą beton C30/37	m2	1 197,30
1.3.17	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1240,34*0,20*120/1000	29,768160	
		RAZEM:	29,768160	t 29,77
1.4	Element	Dach		
1.4.1	KNR 202/9918/1	(WaCeTOB 5/93) Pokrycie dachu materiałem hydroizolacyjnym styropapa 24cm dwustronnie laminowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,35*2+18,85+0,5*6,0*5,8*2+23*1,5+3,0*15+6,0*12,0+12*1,5	257,850000	
		RAZEM:	257,850000	m2 257,85
1.4.2	AT 27/401/3 (1)	Izolacja z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie, izolacja pozioma, przeciwwilgociowa grubości 1 mm	m2	257,85
1.4.3	NNRNKB 202/534/1	Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni do 100 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,35*2+18,85+0,5*6,0*5,8*2+23*1,5+3,0*15+6,0*12,0+12*1,5	257,850000	
		RAZEM:	257,850000	m2 257,85
1.4.4	KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 16x16		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,70*1,1	18,370000	
		RAZEM:	18,370000	m3 18,37
1.4.5	KNR 202/408/6	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 10x20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,10*0,20*1091,5*1,1	24,013000	
		RAZEM:	24,013000	m3 24,01
1.4.6	KNR 202/408/8	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 12x22		
		Wyliczenie ilości robót:		
		01,020*1,1	1,122000	
		RAZEM:	1,122000	m3 1,12

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.7	KNR 202/406/4	Płatwie, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 16x25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,94*1,1	9,834000	
		RAZEM:	9,834000	m3 9,83
1.4.8	KNR 202/408/2	Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2 2x60x250		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29,09*1,1	31,999000	
		RAZEM:	31,999000	m3 32,00
1.4.9	KNR 202/407/6	Słupy o długości ponad 2`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 16x16		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,19*1,1	10,109000	
		RAZEM:	10,109000	m3 10,11
1.4.10	KNRW 202/408/1	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2 10x16		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,30*1,1	0,330000	
		RAZEM:	0,330000	m3 0,33
1.4.11	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - analogia - folia wiatroizolacyjna	m2	1 280,00
1.4.12	KNR 202/410/2	Kontrłaty 25 mm	m2	1 280,00
1.4.13	KNR 202/410/2	Ołączenie połaci dachowych łatami gr. 32 mm	m2	1 280,00
1.4.14	NNRNKB 202/537/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekana trapezową na łatach, dachy ponad 100`m2	m2	1 280,00
1.4.15	KNR 15/521/1	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej	mb	62,00
1.4.16	KNR 15/526/1	Osadzenie wyłazów w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej	m	4,00
1.4.17	KNR 15/526/2	Osadzenie wyłazów	szt	1,00
1.4.18	KNR 15/526/1	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej	m	24,00
1.4.19	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna	szt	4,00
1.4.20	KNR 202/508/4 (1)	Rynny dachowe z blachy powlekanej, półokrągłe o średnicy 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		180+120	300,000000	
		RAZEM:	300,000000	m 300,00
1.4.21	KNR 202/510/3 (1)	Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o średnicy 12,5 cm	m	90,00
1.4.22	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - pas pod i nadrynnowy, szczyty		
		Wyliczenie ilości robót:		
		300*(0,5+0,8)	390,000000	
		9,50*10*2*1,0	190,000000	
		RAZEM:	580,000000	m2 580,00
1.4.23	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka koszy	m2	40,50
1.4.24	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - kominy	m2	36,00
1.4.25	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - wykonanie wyprawy elewacyjnej na powierzchni kominów ponad dachem	m2	62,40
1.4.26	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne - kratki kominowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48*2+32	128,000000	
		RAZEM:	128,000000	szt 128,00
1.4.27	KNR 217/152/3 (1)	Wywietrzaki dachowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,00
1.4.28	ORGB 202/539/4	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż barier śniegowych	m	120,00
1.4.29	KNR 202/515/8	Obróbka z blachy ocynkowanej wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą	szt	20,00
1.4.30	KNR 18/2611/7	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu, na konstrukcji drewnianej, okap		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*1,5*6,0+13,2*1,5+1,5*3	51,300000	
		RAZEM:	51,300000	m2 51,30
1.4.31	KNR 18/2613/3 (2)	Układanie paneli winylowych typu "Siding" na gotowym ruszcie, panele poziomo, na ścianach bez docieplania, gwoździe aluminiowe- podbicie okapu	m2	51,30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Stan wykończeniowy		
2.1	Element	Stolarka okienna i drzwiowa		
2.1.1	KNR 19/1024/1 (3)	Okna aluminiowe, osadzanie na dyblach zewnętrzne wg zestawienia projektu		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,80*1,80*4+1,20*1,80*5+1,20*2,70*2+2,40*1,80*4+1,50*1,80*10	74,520000	
		RAZEM:	74,520000	m2
2.1.2	KNR 19/1024/1 (3)	Okna aluminiowe, osadzanie na dyblach wewnętrzne wg zestawienia projektu		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,80*1,80+5,40*3	19,440000	
		RAZEM:	19,440000	m2
2.1.3		Parapety z aglomarmuru wewnętrzne		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,90*5+1,30*5+2,50*4+1,6*8	38,800000	
		RAZEM:	38,800000	m
2.1.4	KNR 19/1024/6 (1)	Drzwi aluminiowe zewnętrzne wg zestawienia projektu		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,50*2,70*10+1,35*2,70*3+2,10*2,70*5+3,05*2,70+1,80*2,70	92,880000	
		RAZEM:	92,880000	m2
2.1.5	KNR 19/1024/6 (1)	Drzwi aluminiowe wewnętrzne i witryny z drzwiami wg zestawienia projektu		
Wyliczenie ilości robót:				
		3,05*2,70+1,05*2,1*54+2,10*2,70*5	155,655000	
		RAZEM:	155,655000	m2
2.1.6	KNR 19/1024/6 (1)	Drzwi aluminiowe EIS 30 dymoszczelne wg zestawienia projektu		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,00*2,05	2,050000	
		RAZEM:	2,050000	m2
2.1.7	Kalkulacja indywidualna	System szaf przesuwnych		
Wyliczenie ilości robót:				
		8,50*3*2	51,000000	
		RAZEM:	51,000000	m2
2.1.8		Montaż schodów składanych EI 30	szt	3,00
2.1.9	KSNR 7/703/1	Przegrody z tworzyw sztucznych, - ścianki systemowe przesuwne HPL wg zestawienia projektu		
Wyliczenie ilości robót:				
		8,50*3	25,500000	
		RAZEM:	25,500000	m2
2.1.10	KSNR 7/703/1	Przegrody z tworzyw sztucznych, - PRZEGRODY Z PŁYT HPL wg zestawienia projektu		
Wyliczenie ilości robót:				
		(1*2+1*1)*3	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m2
2.1.11	Kalkulacja indywidualna	Ścianka z lameli drewnianych wg zestawienia projektu		
Wyliczenie ilości robót:				
		5,50*3	16,500000	
		RAZEM:	16,500000	m2
2.1.12	KNRW 202/2604/3	Analogia montaż narożników ochronnych	m	50,00
2.2	Element	Tynki i okładziny wewnętrzne, roboty malarskie		
2.2.1	KNR 202/805/1 (1)	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie, z transportem mechanicznym, ściany i pilastry, budynki do 8 kondygnacji		
Wyliczenie ilości robót:				
zewewnętrzne		3,0*(18,8+18,85*2+0,83+11,57+1,2+22,80+21,25+12,60+6,27+13,20+1,50+0,80+11,0+1,50)	483,060000	
-okna i drzwi wewnętrzne		-(74,52+92,88)	-167,400000	
		3,0*2*(16,80*2+5,60*6+16,40+4,0*2+3,60+0,80+3,60+8,0+1,60+22,0+25,60+4*5,60*2+5,80+4,0)	1 268,400000	
		-54*1,0*2,10*2	-226,800000	
		2*3,0*(8*3,0+4*4,60+10,0*2+5,50*2+4*2,70+1,50+1,2+2,0*2+2,50*2+1,50+1,20+3,0*2+2,10+4,50+3,0*2+2,30+3,0*2+3,0+5,0)	760,800000	
		-36*1,0*2,05*2	-147,600000	
zewewnętrzne		1,35*(17,35*2+7,64+11,57+1,2+1,20+22,80*2+8,67+11)	164,133000	
szczytowe		0,5*15,0*4,40+0,5*13,50*4,40+(15,0+13,3)*1,35	100,905000	
szczytowe wewnętrzne		(0,5*15,0*4,40+0,5*13,50*4,40+(15,0+13,3)*1,35)*2	201,810000	
		RAZEM:	2 437,308000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.2	KNR 202/805/2 (1)	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie, z transportem mechanicznym, stropy płaskie, budynki do 8 kondygnacji	m2	978,15
2.2.3	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	480,00
2.2.4	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana	m2	480,00
2.2.5	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zewnętrzne		
		3,0*(18,8+18,85*2+0,83+11,57+1,2+22,80+21,25+12,60+6,27+13,20+1,50+0,80+11,0+1,50)		483,060000
		-(74,52+92,88)		-167,400000
		3,0*2*(16,80*2+5,60*6+16,40+4,0*2+3,60+0,80+3,60+8,0+1,60+22,0+25,60+4*5,60*2+5,80+4,0)		1 268,400000
		-54*1,0*2,1*2		-226,800000
		2*3,0*(8*3,0+4*4,60+10,0*2+5,50*2+4*2,70+1,50+1,2+2,0*2+2,50*2+1,50+1,20+3,0*2+2,10+4,50+3,0*2+2,30+3,0+2,30+5,0)		760,800000
		-36*1,0*2,05*2		-147,600000
		-480		-480,000000
		RAZEM:	1 490,460000	
2.2.6	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	1 490,46
2.2.7	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1490,46		1 490,460000
		RAZEM:	1 490,460000	
2.2.8	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	1 490,46
2.2.9	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1490,46+978,15		2 468,610000
		RAZEM:	2 468,610000	
2.3	Element	Izolacje podposadzkowe, posadzki i podłogi		
2.3.1	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 na strychu	m2	899,45
2.3.2	KNR 202/9918/1	(WaCeTOB 5/93) Pokrycie dachu materiałem hydroizolacyjnym styropapa 24cm dwustronnie laminowana	m2	899,45
2.3.3	KNR 202/616/1	Izolacje z folii na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa strych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1197,3-257,85-40		899,450000
		RAZEM:	899,450000	
2.3.4	KNNR 2/1202/2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20 mm	m2	899,45
2.3.5	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm	m2	899,45
2.3.6	KNR 1901/904/7	Posadzki cementowe z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową strych	m2	899,45
2.3.7	KNNR 2/1201/3 (2)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, piasek 30cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1100*0,3		330,000000
		RAZEM:	330,000000	
2.3.8	KNNR 2/1201/1 (4)	Podkłady, betonowe, beton zwykły transport pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1100*0,1		110,000000
		RAZEM:	110,000000	
2.3.9	KNR 202/616/2	Izolacje z folii na sucho, izolacja pozioma, 2 warstwy	m2	110,00
2.3.10	KNNR 2/602/3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianu gr.10 cm lub rownowazne układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe	m2	998,15
2.3.11	KNR 202/616/1	Izolacje z folii na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa	m2	998,15
2.3.12	KNNR 2/1202/2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20 mm	m2	998,15
2.3.13	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm	m2	998,15
2.3.14	KNR 1901/904/7	Posadzki cementowe z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	998,15
2.3.15	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	593,65
2.3.16	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	m2	593,65
2.3.17	KNR 12/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża	m	290,00
2.3.18	KNR 12/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana	m	290,00
2.3.19	ORGB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		978,15-593,65		384,500000
		RAZEM:	384,500000	
2.3.20	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych	m2	384,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	Element	Elewacja		
2.4.1	KNR 23/2611/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zewnętrzne	3,0*(18,8+18,85*2+0,83+11,57+1,2+22,80+21,25+12,60+6,27+13,20+1,50+0,80+11,0+1,50)	483,060000
		-okna i drzwi zewnętrzne	-(74,52+92,88)	-167,400000
			1,35*(17,35*2+7,64+11,57+1,2+1,20+22,80*2+8,67+11)	164,133000
			0,5*15,0*4,40+0,5*13,50*4,40+(15,0+13,3)*1,35	100,905000
		RAZEM:	580,698000	m2
2.4.2	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych grub. 15cm do ścian	m2	580,70
2.4.3	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
			593.65*4,12	2 445,838000
		RAZEM:	2 445,838000	szt
2.4.4	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	580,70
2.4.5	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	89,00
2.4.6	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	89,00
2.4.7	KNR 23/933/1	nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			580.70+89.00	669,700000
		RAZEM:	669,700000	m2
2.4.8	KNR 23/931/2 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
			580.70	580,700000
		RAZEM:	580,700000	m2
2.4.9	KNR 23/931/3 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wyprawa na ościeżach, szerokości do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			89.00	89,000000
		RAZEM:	89,000000	m2
2.4.10	KNR 23/2614/11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej	mb	90,00
2.4.11	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
			38.80*0,30	11,640000
		RAZEM:	11,640000	m2
2.4.12	KNR 202/921/2	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm, ścian	m2	24,00