

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	1	Roboty rozbiórkowe - budynek gospodarczy			
1.1	KNR 4-04 0509-0	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 38,5	m2 m2	 38,500	38,500
1.2	KNR 4-04 0403-0	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk 38,5	m2 m2	 38,500	38,500
1.3	KNR 4-04 0403-0	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych 38,5	m2 m2	 38,500	38,500
1.4	KNR 4-01 0535-0	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 7,15	m m	 7,150	7,150
1.5	KNR 4-01 0535-0	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 2,5	m m	 2,500	2,500
1.6	KNR 4-01 0535-0	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 3,58	m2 m2	 3,580	3,580
1.7	KNNR 2 1303- 0	Wrota otwierane - demontaż 3,96	m2 m2	 3,960	3,960
1.8	KNR 4-04 0102-0	Rozebranie murów budynku gospodarczego (7.15*2.75+7.15*2.70-2.20*1.80+2*4.66*2.75)*0,28	m3 m3	 16,979	16,979
1.9	KNR 4-04 0504-0	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 14,98+15,66	m2 m2	 30,640	30,640
1.10	KNR 4-04 0301-0	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. do 10 cm (14,98+15,66)*0,10	m3 m3	 3,064	3,064
1.11	KNR 4-04 0303-0	Rozebranie ścian betonowych o grub. do 30 cm (7,15*2+5,22*2)*0,28*1,0	m3 m3	 6,927	6,927
1.12	KNR 4-04 1103-0	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze przez samochody samowyladowcze 33,00	m3 m3	 33,000	33,000
1.13	KNR 4-04 1103-0	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 33,00	m3 m3	 33,000	33,000
1.14	KNR 4-04 1103-0	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowyl. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 2 33,00	m3 m3	 33,000	33,000
2	17	Roboty rozbiórkowe - budynek główny			
2.1	18	Piwnica			
2.1.1	KNR 4-04 0306-0	Rozebranie konstrukcji schodów zewnętrznych do piwnicy 0,25*2,16*2,50+1,25*0,23*0,28*9+0,10*2,5	m3 m3	 2,325	2,325
2.1.2	KNR 4-04 0306-0	Rozebranie konstrukcji schodów wewnętrznych 0,12*1,56*2,00+1,12*2,35*0,15+11*1,12*0,24*0,182+2,60*1,10* 0,15	m3 m3	 1,736	1,736
2.1.3	KNR 4-04 0504-0	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 61,09	m2 m2	 61,090	61,090
2.1.4	KNR 4-04 0301-0	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. do 10 cm 61,09*0,10	m3 m3	 6,109	6,109

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.1.5	KNNR 3 0701-0	Wykucie z muru okien 0.70*0.80+0.95*0.90	m2 m2	 1,415	1,415
2.1.6	KNNR 3 0702-0	Wykucie z muru drzwi stalowych wejściowych do piwnicy 0,80*1,80	m2 m2	 1,440	1,440
2.1.7	KNR 4-01 0354-1	Wykucie z muru podokienników 1,05+0,80	m m	 1,850	1,850
2.1.8	KNR 4-01 0701-0	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - przyjęto do skucia ok. 30% powierzchni starych tynków (1.98+0.26+2.56+1.40+0.12+1.42-0.80+1.09+1.09+0.44+0.54+0.44+4.64-0.70+4.60+4.38+1+0.44*2+1.18*2+1.0+0.45+4.31+2.66*2+0.44+0.45+0.44+0.45+2.11*2+4.11+3.0)*1.85*0.30	m2 m2	 28,799	28,799
2.1.9	KNR 4-01 0701-0	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach - przyjęto do skucia ok 15% powierzchni starych tynków 10,00	m2 m2	 10,000	10,000
2.1.10	KNNR-W 3 1002-0	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach i sufitach 95,98+61,09	m2 m2	 157,070	157,070
2.1.11	KNR 4-04 1103-0	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez samochody samowyladowcze 17,00	m3 m3	 17,000	17,000
2.1.12	KNR 4-04 1103-0	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 17,00	m3 m3	 17,000	17,000
2.1.13	KNR 4-04 1103-0	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 2 17,00	m3 m3	 17,000	17,000
2.2	31	Parter			
2.2.1	KNR 4-04 0306-0	Rozebranie konstrukcji schodów wewnętrznych 0.12*3.35*1.44+(1.70+1.44)*1.24*0.15+12*0.173*0.30*1.36+1.10*2.69*0.15+8*0.173*0.295*1.24+2.06*1.24*0.15	m3 m3	 3,343	3,343
2.2.2	KNR 4-04 0804-0	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 7,0	m m	 7,000	7,000
2.2.3	KNR 4-04 0306-0	Rozebranie konstrukcji schodów zewnętrznych 3*0,153*0,28*2,18	m3 m3	 0,280	0,280
2.2.4	KNR 4-04 0102-0	Rozebranie ścian nośnych i działowych 5.36*0.44+4.25*0.51+10.34*0.28+13.45*0.18+6.13*0.25+1,38*0,28	m3 m3	 11,761	11,761
2.2.5	KNR 4-04 0305-0	Rozebr.belek nadprożowych 0.51*1.20*0.20*3+0.51*0.90*0.20+0.42*1.20*0.20+0.24*1.20*0.20+0.24*0.90*0.20+0.12*1.20*0.20	m3 m3	 0,689	0,689
2.2.6	KNNR 3 0701-0	Wykucie z muru okien 6*0,8*2,05+0,80*2,05+2*0,60*1,90+1,20*2,0+1,20*2,70+0,80*1,95	m2 m2	 20,960	20,960
2.2.7	KNNR 3 0702-0	Wykucie z muru ościeżnic i demontaż skrzydeł drzwiowych 6*0,8*2,05+0,8*2,05+2*0,6*1,90+1,2*2,0+1,2*2,7+0,8*1,95	m2 m2	 20,960	20,960
2.2.8	KNR 4-01 0354-1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 4*2,16+2,10+3*1,0	m m	 13,740	13,740
2.2.9	KNR 4-04 0501-0	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik	m2		88,430

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		88,43	m2	88,430	
2.2.10	KNR 4-04 0504-0	Rozebranie posadzek jednolitych lastrykowych gr 6 cm	m2		19,790
		19,79	m2	19,790	
2.2.11	KNR 4-04 0504-0	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		20,430
		20,43	m2	20,430	
2.2.12	KNR 4-01 0804-0	Zerwanie posadzki cementowej gr 5 cm	m2		128,650
		128,65	m2	128,650	
2.2.13	KNR 4-04 0301-0	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. do 15 cm	m3		18,506
		19,79*0,11+(88,43+20,43)*0,15	m3	18,506	
2.2.14	KNR 4-01 0701-0	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - przyjęto do skucia ok. 20% powierzchni starych tynków	m2		77,932
		389,66*0,20	m2	77,932	
2.2.15	KNNR-W 3 1002-0	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach	m2		389,660
		389,66	m2	389,660	
2.2.16	KNR 4-04 1103-0	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez samochody samowyładowcze	m3		42,000
		42,00	m3	42,000	
2.2.17	KNR 4-04 1103-0	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		42,000
		42,00	m3	42,000	
2.2.18	KNR 4-04 1103-0	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m3		42,000
		Krotność = 2			
		42,00	m3	42,000	
2.3	60	Piętro			
2.3.1	KNR 4-04 0102-0	Rozebranie ścian nośnych zewnętrznych (pod wieniec), wewnętrznych i działowych	m3		17,137
		0.42*0.65*1.43*6+0.38*1.30*3.60+0,51*18,23*1,40	m3	17,137	
2.3.2	KNR 19-01 0408-0	Analogia - rozbiórka ścian działowych z płyt wiórowo-cementowych	m2		79,119
		(8.62+2*3.83+1.77+2.77+1.67)*3.60-0,9*2,05	m2	79,119	
2.3.3	KNNR 3 0701- 0	Wykucie z muru okien	m2		26,480
		0,90*2,10*12+1,0*1,90*2	m2	26,480	
2.3.4	KNNR 3 0702- 0	Wykucie z muru ościeżnic i demontaż skrzydeł drzwiowych	m2		11,960
		0,90*2,05*2+1,0*2,05*3+0,8*2,65	m2	11,960	
2.3.5	KNR 4-01 0354-1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		13,100
		12*1,0+1,1	m	13,100	
2.3.6	KNR 4-04 0501-0	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek	m2		97,390
		97,39	m2	97,390	
2.3.7	KNR 4-04 0504-0	Rozebranie posadzek jednolitych lastrykowych gr 6 cm	m2		12,780
		12,78	m2	12,780	
2.3.8	KNR 4-04 0504-0	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m2		22,050
		22,05	m2	22,050	
2.3.9	KNR 4-01 0804-0	Zerwanie posadzki cementowej gr 5 cm	m2		132,220
		132,22	m2	132,220	
2.3.10	KNR 4-01 1216-0	Usunięcie trocin - izolacja akustyczna gr 8 cm	m2		132,220
		132,22	m2	132,220	

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.3.11	KNR 4-04 0305-0	Rozebr.belek nadprożowych	m3		1,920
		1,92	m3	1,920	
2.3.12	KNR 4-01 0701-0	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - przyjęto do skucia ok. 20% powierzchni starych tynków	m2		37,916
		189,58*0.20	m2	37,916	
2.3.13	KNNR-W 3 1002-0	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach	m2		189,580
		189,58	m2	189,580	
2.3.14	KNR 4-04 1103-0	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez samochody samowyladowcze	m3		35,000
		35,00	m3	35,000	
2.3.15	KNR 4-04 1103-0	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3		35,000
		35,00	m3	35,000	
2.3.16	KNR 4-04 1103-0	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m3		35,000
		Krotność = 2 35,00	m3	35,000	
2.4	80	Taras			
2.4.1	KNR 4-01 0535-0	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		16,240
		5,22*2+5,80	m	16,240	
2.4.2	KNR 4-01 0535-0	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		1,500
		1,5	m	1,500	
2.4.3	KNR 4-01 0535-0	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		8,120
		16,24*0,50	m2	8,120	
2.4.4	KNR 4-04 0804-0	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		16,250
		16,25	m	16,250	
2.4.5	KNR 4-04 0509-0	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2		28,943
		5,15*5,62	m2	28,943	
2.4.6	KNR 4-01 0804-0	Zerwanie wylewki cementowej gr 5 cm	m2		28,943
		28,943	m2	28,943	
2.4.7	KNR 4-04 0301-0	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. do 15 cm	m3		4,341
		28,943*0.15	m3	4,341	
2.4.8	KNR 4-04 1103-0	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez samochody samowyladowcze	m3		7,000
		7	m3	7,000	
2.4.9	KNR 4-04 1103-0	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3		7,000
		7,0	m3	7,000	
2.4.10	KNR 4-04 1103-0	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m3		7,000
		Krotność = 2 7,0	m3	7,000	
2.5	91	Dach i stropodach nad klatką schodową			
2.5.1	KNR 4-04 0509-0	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2		161,153
		18,23*8,84	m2	161,153	
2.5.2	KNR 4-04 0509-0	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2		44,720

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		5,20*8,60	m2	44,720	
2.5.3	KNR 4-01 0804-0	Zerwanie wylewki cementowej gr 5 cm	m2		44,720
		44,72	m2	44,720	
2.5.4	KNR 2-02 1101-0	Usunięcie warstwy żużla gr 15 cm	m3		6,708
		44.72*0,15	m3	6,708	
2.5.5	KNR 4-04 0403-0	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		161,153
		161.153	m2	161,153	
2.5.6	KNR 4-04 0403-0	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		161,153
		161,153	m2	161,153	
2.5.7	KNR 4-04 0403-0	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		161,153
		161,153	m2	161,153	
2.5.8	KNR 4-01 0426-0	Rozebranie płyt wiórowo-cementowych	m2		161,153
		161,153	m2	161,153	
2.5.9	KNR 4-01 0535-0	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		39,440
		18.23+12.61+8,60	m	39,440	
2.5.10	KNR 4-01 0535-0	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		28,500
		3*8,50+3,0	m	28,500	
2.5.11	KNR 4-01 0535-0	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		51,990
		6.10*0.50+8.60*0.50+18.23*0.50*2+12.61*0.50*2+5,20*2*0,5+ 0,5*8,60*2	m2	51,990	
2.5.12	KNR 4-01 0350-0	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		1,444
		2,0*0,38*1,90	m3	1,444	
2.5.13	KNR 4-04 1103-0	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze przez samochody samowyladowcze	m3		9,000
		9,0	m3	9,000	
2.5.14	KNR 4-04 1103-0	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3		9,000
		9,0	m3	9,000	
2.5.15	KNR 4-04 1103-0	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 2	m3		9,000
		9,0	m3	9,000	
2.6	113	Elewacja			
2.6.1	KNR-W 4-01 0353-1	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		30,340
		12*1,0+2*1,10+2,10+4*2,16+2,10+3*1,10	m	30,340	
2.6.2	KNR 4-01 1306-0	Demontaż drabiny	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.6.3	KNR 4-01 1301-0	Demontaż krat okiennych	m2		8,074
		2*2,06*1,45+1,0*2,10	m2	8,074	
2.6.4	KNR 4-01 0701-0	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - przyjęto do skucia ok. 15% powierzchni starych tynków	m2		60,000
		60,0	m2	60,000	
3	118	Roboty remontowo-budowlane			
3.1	119	Fundamenty			
3.1.1	KNR 2-01 0307-0	Wykopy pod ławy fundamentowe	m3		11,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		11,0	m3	11,000	
3.1.2	KNR 2-02 1101-0	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0.70*0.10*2.15*2+0.70*0.10*5.65+2*0.70*0.65*0.10+0.80*0.65*0.10+2*0.50*0.60*0.10+7.31*0.10*0.80+0.80*0.10*5.80+7.31*0.90*0.10+0.44*0.10*2.70	m3 m3	 2,725	2,725
3.1.3	KNR 2-02 0202-0	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m 0.50*0.35*2.15*2+0.50*0.35*5.55+0.50*0.45*2*0.35+0.60*0.45*0.35+7.21*0.60*0.35+0.60*0.35*0.35*4+0.60*0.35*5.60+7.21*0.35*0.70+0.70*0.35*0.35*4+0.24*0.24*2.50+0.30*0.40*0.35*2	m3 m3	 7,297	7,297
3.1.4	KNR 2-02 0290-0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0,06	t t	 0,060	0,060
3.1.5	KNR 2-02 0290-0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0,27	t t	 0,270	0,270
3.1.6	NNRNKB 202 0137-0	(z.I) Ściany fundamentowe do budowy z bloczków betonowych 7,11*2*0,85+4,82*0,85	m2 m2	 16,184	16,184
3.1.7	KNR 2-02 0604-0	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 2*0.40*0.30+2*0.50*0.45+0.45*0.60+0.50*2.15*2+7.21*0.6+7.21*0.7+4.30*0.6	m2 m2	 15,063	15,063
3.1.8	KNR 2-02 0604-0	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa 15,063	m2 m2	 15,063	15,063
3.1.9	KNR 2-02 0603-0	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa 16,184	m2 m2	 16,184	16,184
3.1.10	KNR 2-02 0603-1	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa Krotność = 2 16,184	m2 m2	 16,184	16,184
3.2	120	Piwnica			
3.2.1	NNRNKB 202 0136-0	Zamurowanie otworów bloczkami betonowymi na zaprawie cementowej 0.95*0.90*1.08+1.04*0.44*2.0	m3 m3	 1,839	1,839
3.2.2	NNRNKB 202 0137-0	(z.I) Ściany wewnętrzne piwnicy z bloczków betonowych 0,25*2,15*1,80+0,25*2,15*2,88+0,51*0,41*2,10+(1,60+1,54-1,00+2,49+0,70+1,24+2,49+0,57+3,61)*2,10	m2 m2	 30,759	30,759
3.2.3	KNR 2-02 0216-0	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie 3.6	m2 m2	 3,600	3,600
3.2.4	KNR 2-02 0216-0	Żelbetowe płyty stropowe- dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4 3.6	m2 m2	 3,600	3,600
3.2.5	KNR 2-02 0290-0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0,035	t t	 0,035	0,035
3.2.6	KNR 2-01 0307-0	Wykop pogłębiający piwnicę w celu uzyskania odpowiedniej wysokości kondygnacji 54.09*0.20	m3 m3	 10,818	10,818
3.2.7	KNKRB 6 1303-04	Zasypanie i stabilizacja mieszkanką cementowo-piaskową przestrzeni pod schodami 2.15*1.38*1.85-1.38*0.14*1.85+2.05*0.8*2.15+1.30*1.30*2.15	m3 m3	 12,291	12,291
3.2.8	KNR 2-02 1101-0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 54,09*0,20	m3 m3	 10,818	10,818
3.2.9	KNR 2-02 1101-0	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		5,409

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		54,09*0,10	m3	5,409	
3.2.10	KNR-W 2-02 0504-0	Izolacja przeciwwilgociowa papą termozgrzewalną dwuwarstwowa	m2		54,090
		54,09	m2	54,090	
3.2.11	KNR 2-02 0609-0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - Styropian EPS 100-038 gr 5 cm	m2		54,090
		54,09	m2	54,090	
3.2.12	KNR-W 2-02 1116-0	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm	m2		54,090
		54,09	m2	54,090	
3.2.13	KNR-W 2-02 1116-0	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1,5	m2		54,090
		54,09	m2	54,090	
3.2.14	KNR-W 2-02 1116-0	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		54,090
		54,09	m2	54,090	
3.2.15	KNR 2-02 0803-0	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2		67,404
		(0.51+0.29+1.60+2.11+0.17+0.37+0.17+0.37+0.20+3.51*2+1.04*2+0.57*2+1.24*2+2.49*4+0.67*2)*2.0+(1.98+0.26+2.56+1.40+0.12+1.42-0.80+1.09+1.09+0.44+0.54+0.44+4.64-0.70+4.60+4.38+1+0.44*2+1.18*2+1.0+0.45+4.31+2.66*2+0.44+0.45+0.44+0.45+2.11*2+4.11+3.0)*0,15	m2	67,404	
3.2.16	KNR 4-01 0716-0	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach i sufitach - uzupełnienia	m2		38,799
		38.799	m2	38,799	
3.2.17	KNR 2-17 0101-0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej.prostokątne	m2		3,000
		3,0	m2	3,000	
3.2.18	KNR 13-12 0902-0	Skrzydła drzwiowe piwniczne ażurowe D6- zakup i montaż	m2		8,000
		0.80*2.0*5	m2	8,000	
3.2.19	KNR-W 2-02 1025-0	Ościeżnice stalowe dla drzwi	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
3.2.20	KNR 2-02 1203-0	Drzwi stalowe pełne DZ3 zakup i montaż	m2		1,800
		0.9*2.0	m2	1,800	
3.2.21	KNR 2-02 1203-0	Drzwi stalowe pełne EJ 30 - D7 zakup i montaż	m2		3,600
		0.9*2.0*2	m2	3,600	
3.2.22	KNR-W 2-02 1019-0	Okna PCV - zakup i montaż	m2		0,560
		0,7*0,8	m2	0,560	
3.2.23	KNR 2-02 0129-0	Obsadzenie prefabr.podokienników wewnętrznych z PCV, dl.do 1m	szt		1,000
		1	szt	1,000	
3.2.24	KNR 4-01 1204-0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		163,400
		163,40	m2	163,400	
3.2.25	KNR 4-01 1204-0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		54,090
		54,09	m2	54,090	
3.3	121	Parter			
3.3.1	KNR 2-02 0107-0	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm	m2		45,443
		(2*7,15+4,82)*2,64-2*1,76*1,43	m2	45,443	
3.3.2	KNR 2-02 0121-0	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m2		17,292
		4,82*2,60-0,9*2,05+3,25*2,60-0,9*2,05	m2	17,292	

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
3.3.3	KNR 2-02 0121-0	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.6cm 2.10*2*3.40-2*0.8*2.05+2*1.50*3.40+1,74*3,40-0,8*2,05	m2 m2	 25,476	25,476
3.3.4	KNR 4-01 0304-0	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (2*0.96*1.83+2.0*1.0)*0.51+(0.9*2.05*2+0.20*2.05)*0.44+(0.36*3.27*2+0.14*3.27+0,5*3,40)*0.28+(2*0.6*1.90)*0.18	m3 m3	 6,290	6,290
3.3.5	KNR 0-16 0151-0	Domurowania z bloczków YTONG MULTIPOR o grubości 12 cm (3.84+3.30)*3.40+(2.29+4.90)*3.40+2*1.0*3.40	m2 m2	 55,522	55,522
3.3.6	KNR 2-02 2003-0	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr. wypełnione wełną mineralną (5,07+2,50+2,29+0,70+2,15+2,68)*3,40-3*0,9*2,05	m2 m2	 46,791	46,791
3.3.7	KNR 2-02 0803-0	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach (3.84+3.30+1.0+1.0+2.10+3+2.34+4*0.68+4*0.9+0.25+0.50+0.70+2.29+0.70+2.29+4.30+5.36+2*5.07)*2.60+(4.82*2+3.25*2+1.0+0.27+4.42+4.90+0.51)*2.60-0.9*2.05*7+(0.4*2+0.44)*2.60+2.60*1.00+(1.20+1.0)*1.62+13,221	m2 m2	 209,036	209,036
3.3.8	KNR 4-01 0716-0	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach - uzupełnienia 77,932	m2 m2	 77,932	77,932
3.3.9	KNR 2-02 0122-0	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych Schiedel 3.55*3+3.55*2	m m	 17,750	17,750
3.3.10	KNR 2-02 0218-0	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe wewn.na gotowym podłożu z podestem 1,80*1,50*0,46+3*0,153*0,28	m3 m3	 1,371	1,371
3.3.11	KNR 2-02 1101-0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 31,69*0.20	m3 m3	 6,338	6,338
3.3.12	KNR 2-02 1101-0	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 31,69*0.10	m3 m3	 3,169	3,169
3.3.13	KNR-W 2-02 0504-0	Izolacja przeciwwilgociowa papą termozgrzewalną dwuwarstwowa 81.30+31,69	m2 m2	 112,990	112,990
3.3.14	KNR-W 2-02 0606-0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 48.53	m2 m2	 48,530	48,530
3.3.15	KNR 2-02 0609-0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - Styropian EPS 100-038 gr 3 cm 48.53	m2 m2	 48,530	48,530
3.3.16	KNR 2-02 0609-0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - Styropian EPS 100-038 gr 8 cm 81.30+31,69	m2 m2	 112,990	112,990
3.3.17	KNR-W 2-02 1116-0	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm 48.53	m2 m2	 48,530	48,530
3.3.18	KNR-W 2-02 1116-0	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 0,5 48.53	m2 m2	 48,530	48,530
3.3.19	KNR-W 2-02 1116-0	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm 81.30+31,69	m2 m2	 112,990	112,990
3.3.20	KNR-W 2-02 1116-0	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1,5 81.30+31,69	m2 m2	 112,990	112,990

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
3.3.21	KNR-W 2-02 1116-0	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 48,53+81,30+31,69	m2 m2	 161,520	161,520
3.3.22	NNRNKB 202 1130-0	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm 161,52	m2 m2	 161,520	161,520
3.3.23	NNRNKB 202 1130-0	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 161,52	m2 m2	 161,520	161,520
3.3.24	NNRNKB 202 1136-0	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 32,84+31,69+21,82	m2 m2	 86,350	86,350
3.3.25	NNRNKB 202 2805-0	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 48,46+26,71	m2 m2	 75,170	75,170
3.3.26	NNRNKB 202 2809-0	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x30cm na zaprawie klejowej 5,48+9,46+8,00+14,15+12,60+11,71+11,48+21,76	m m	 94,640	94,640
3.3.27	NNRNKB 202 2810-0	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1,50*1,80+0,56*1,80+0,153*1,80*3	m2 m2	 4,534	4,534
3.3.28	KNR 4-01 0346-0	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 32	gniazd. gniazd.	 32,000	32,000
3.3.29	KNR 2-02 1101-0	Poduszka betonowa pod belki stalowe 0.3*0.10*2+0.25*0.42*0.10*2+0.25*0.28*0.10*2+0.25*0.10*0.51*4+0.25*0.51*0.10*2+0.25*0.28*0.10*4+0.30*0.44*0.10*2	m3 m3	 0,226	0,226
3.3.30	KNR 2-05 0115-0	Montaż belek stalowych nadprożowych 1.16	t t	 1,160	1,160
3.3.31	KNR-W 2-02 0129-0	Okładanie (szpaldowanie) belek ceglami gr. 1/2 ceg. 0.16*2.60*2+2*0.18*2.26+2*0.22*2.24+2*1,40*0,18+2*0.18*1.50+2*0.18*1.66+0.18*2*1.70+0.18*4*1.50+0.16*2*2.90	m2 m2	 6,893	6,893
3.3.32	KNR 2-02 0817-0	Osiatkowanie konstrukcji nadproży pod tynki 0.16*2.60*2+0.44*2.60+0.18*2*1.76+0.42*1.76+0.22*2*2.24+0.28*1.74+0.18*2*1,40+0.28*0,90+2*0.18*1.50+0.51*1.00+2*0.18*1.16+0.51*1.66+0.18*2*1.70+0.51*1.20+0.18*4*1.50+0.28*1.0*2+0.16*2*2.90+0.44*2.29	m2 m2	 12,691	12,691
3.3.33	KNR 2-02 0210-0	Belki i podciągi, żelbetowe 0.20*0.06*0.9*2+0.20*0.06*1.0*2+0.20*0.12*1.0*2+0.24*0.25*1.90+0,20*0,06*1,0	m3 m3	 0,220	0,220
3.3.34	KNR-W 2-02 0214-0	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 5,54*7,15	m2 m2	 39,611	39,611
3.3.35	KNR 2-02 0212-1	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm 0,30*0,24*(7,15*2+4,82)	m3 m3	 1,377	1,377
3.3.36	KNR 2-02 0290-0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 10 - 16 mm 0,15	t t	 0,150	0,150
3.3.37	KNR 2-02 0290-0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6 mm 0.06	t t	 0,060	0,060
3.3.38	KNR-W 2-02 1025-0	Ościeżnice stalowe dla drzwi 14	szt. szt.	 14,000	14,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
3.3.39	KNR 2-02 1019-0	Skrzydła drzwiowe wewnątrzlokalowe w okleinie w kolorze naturalnym - zakup i montaż 0.8*2.05*2+0.9*2.05+0.9*2.05*4+0.8*2.05*2	m2 m2	 15,785	15,785
3.3.40	KNR 2-02 1019-0	Skrzydła drzwiowe wejściowe do mieszkań z wizjerem i zamkiem 0,9*2,05*3	m2 m2	 5,535	5,535
3.3.41	KNR 2-02 1019-0	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne - zakup i montaż 1.0*2.05+1.2*2.70	m2 m2	 5,290	5,290
3.3.42	KNR-W 2-02 1019-0	Okna PCV - zakup i montaż 2,06*1,43*4+1,76*1,43*3+3,14*0,325*0,325*2+1,16*1,43	m2 m2	 21,656	21,656
3.3.43	KNR 2-02 0129-0	Obsadzenie prefabr.podokienników wewnętrznych z PCV, dl.do 1m 8	szt szt	 8,000	8,000
3.3.44	KNR 0-23 2611-0	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 22,39+62,475+21,530	m2 m2	 106,395	106,395
3.3.45	KNR 0-23 2611-0	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 106,395	m2 m2	 106,395	106,395
3.3.46	KNR 0-23 2612-0	Docieplenie stropów płytami styropianowymi - płyty gr 15 cm 22.39	m2 m2	 22,390	22,390
3.3.47	KNR 0-23 2612-0	Docieplenie stropów płytami styropianowymi - płyty gr 18 cm 58.50+0.53*7.50	m2 m2	 62,475	62,475
3.3.48	KNR 0-23 2612-0	Docieplenie stropów płytami styropianowymi - płyty gr 20 cm 21,53	m2 m2	 21,530	21,530
3.3.49	KNR 0-23 2612-0	Docieplenie stropów płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki 22,39	m2 m2	 22,390	22,390
3.3.50	KNR 0-23 0932-0	Docieplenie stropów płytami styropianowymi - tynk 22,39	m2 m2	 22,390	22,390
3.3.51	KNR 2-02 0408-0	Montaż belek drewnianych stropowych o wym. 12x6,3 cm - konstrukcja stropu podwieszonego 0,12*0,063*4,04*11+0,12*0,063*3,50*11	m3 m3	 0,627	0,627
3.3.52	KNR-W 2-02 0606-0	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej 58,50	m2 m2	 58,500	58,500
3.3.53	KNR-W 2-02 0606-0	Paroizolacja 58.50+21,53+26,71	m2 m2	 106,740	106,740
3.3.54	KNR 2-02 0613-0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome ROCKWOOL DOMROCK gr 18 cm 58,50	m2 m2	 58,500	58,500
3.3.55	NNRNKB 202 2028-0	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych 58,50	m2 m2	 58,500	58,500
3.3.56	NNRNKB 202 2030-0	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym 21,53+26,71	m2 m2	 48,240	48,240
3.3.57	NNRNKB 202 1134-0	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m2		474,263

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		(3,84+4,28+0,16+0,25+1,40+0,25+0,40+4,28)*2,80-2,06*1,43+1,88*0,60+(3,30+4,28*2+0,40+0,25+1,40+0,25+0,16)*2,80-2,06*1,43+1,34*0,60+(0,40+8,16*2+1,31+0,25+1,07+0,68+1,73)*2,80-0,8*2,05-0,9*2,05+(1,75+2,28)*1,60+(1,50*2+2,10*2)*0,60+1,88*0,60+(3,91+0,25+0,68+6,41)*2,80-2,06*1,43-0,9*2,05-0,8*2,05+(2,04+1,75)*1,60+(1,50*2+2,10*2)*0,60+(4,82*2+3,42*2)*2,60-0,9*2,05+(3,22*2+3,25*2)*2,60-0,9*2,05+(3,25*2+1,47)*2,60-0,9*2,05+1,33*0,60-2*1,76*1,43+(5,07*2+3,04*2)*2,70-1,76*1,43-0,9*2,05+(5,34*2+0,54*2+0,44)*2,70+(2,29*2+3,78*2)*2,70-3*0,9*2,05+(2*2,15+2*2,68)*0,70+(2,15*2+1,80*2)*2,70-0,9*2,05+(1,04+0,51+2,24)*2,27+(1,83+3,60)*1,70+19,44*3,20+2,30*3,20-2*0,9*2,05-1,20*2,70-1,0*2,05	m2	474,264	
	korekta obmiaru	-0.001	m2	- 0,001	
3.3.58	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 474,265	m2 m2	 474,265	474,265
3.3.59	KNR 4-01 1204-0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 474,265	m2 m2	 474,265	474,265
3.3.60	KNR 2-02 0829-0	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (1,5*4+1,2*2+2,10*2+2,15*2+0,80+0,88+2,68)*2+2,04+1,50+2,28+1,50+3,54+1,83	m2 m2	 55,210	55,210
3.4	333	Klatka schodowa			
3.4.1	KNR 2-02 0218-0	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm 1,30*1,89+1,30*3,78	m2 m2	 7,371	7,371
3.4.2	KNR 2-02 0218-0	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4 7,371	m2 m2	 7,371	7,371
3.4.3	KNR 2-02 0290-0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0,18	t t	 0,180	0,180
3.4.4	KNR 2-02 0290-0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0,04	t t	 0,040	0,040
3.4.5	NNRNKB 202 2810-0	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1,50*1,80+0,56*1,80+0,153*1,80*3	m2 m2	 4,534	4,534
3.4.6	KNR-W 2-02 1207-0	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 1,31+1,70+1,44+1,70	m m	 6,150	6,150
3.4.7	NNRNKB 202 1134-0	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 2,60*5,33+2*(1,78*5,33+4,14*3,51)	m2 m2	 61,896	61,896
3.4.8	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 61,896	m2 m2	 61,896	61,896
3.4.9	KNR 4-01 1204-0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 61,896	m2 m2	 61,896	61,896
3.5	122	Piętro			
3.5.1	KNR 2-02 0107-0	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm (4,05+3,59)*2*3,62-0,8*2,05*2-0,9*2,05*2	m2 m2	 48,344	48,344
3.5.2	KNR 2-02 0121-0	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm (4,37+0,24+3,95)*2,73	m2 m2	 23,369	23,369
3.5.3	KNR 4-01 0304-0	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1,0*2,05*2*0,42+(0,9*2,10*2+0,3*2,10*2+2*0,9*2,10)*0,51	m3 m3	 6,220	6,220

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
3.5.4	KNR 0-16 0151-0	Domurowania z bloczków YTONG MULTIPOR o grubości 12 cm	m2		49,334
		(7,76+4,65)*2,82+2,69*5,33	m2	49,334	
3.5.5	KNR 2-02 2003-0	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr. wypełnione wełną mineralną	m2		34,622
		(2*2.10+2*1.60+3.34+2.68+1.74)*2.73-3*0.8*2.05-0.9*2.05	m2	34,622	
3.5.6	KNR 2-02 0803-0	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2		152,893
		2*(1.0*2.05+1.0*2.5)+0.9*2.10*4+0.3*2.10+(4.05+3.59+4.05+3.59)*2.70-0.8*2.05*2-0.9*2.05*2+(4.37+0.24+3.95)*2.73+(7.76+4.65)*2.70+2.69*5.33+(0.68*4+0.25*3+0.60*2)*2.70+17,494	m2	152,893	
3.5.7	KNR 4-01 0716-0	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach - uzupełnienia	m2		37,916
		37,916	m2	37,916	
3.5.8	KNR 2-02 0122-0	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych Schiedel	m		27,100
		5.70*2+5.35*2+5.0	m	27,100	
3.5.9	KNR 4-01 0346-0	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		32,000
		32	gniazd.	32,000	
3.5.10	KNR 2-02 1101-0	Poduszka betonowa pod belki stalowe	m3		0,319
		0,25*0,42*0,10*8+0,25*0,10*0,42*12+2*0,25*0,28*0,10+0,25*0,38*0,10*8+0,25*0,10*0,38*2	m3	0,319	
3.5.11	KNR 2-05 0115-0	Montaż belek stalowych nadprożowych	t		1,160
		1.16	t	1,160	
3.5.12	KNR-W 2-02 0129-0	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami gr. 1/2 ceg.	m2		9,792
		0,18*2,56*8+0,18*1,36*12+0,18*2*1,80+0,18*2*1,40*4+0,18*1,40*2	m2	9,792	
3.5.13	KNR 2-02 0817-0	Osiatkowanie konstrukcji nadproży pod tynki	m2		17,494
		0,18*2,56*8+0,42*2,06*4+0,42*0,86*6+0,18*1,36*12+0,18*2*1,80+0,28*1,30+0,18*2*1,40*4+4*0,90*0,38+0,18*1,40*2+0,38*0,90	m2	17,494	
3.5.14	KNR 2-02 0210-0	Belki i podciąg, żelbetowe	m3		1,103
		0,30*0,35*5,25*2	m3	1,103	
3.5.15	KNR 2-02 0212-1	Wieżce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m3		3,108
		0,42*0,25*43,80+0,42*0,25*18,64+0,24-0,25*15,52+8,01*0,20*0,12	m3	3,108	
3.5.16	KNR 2-02 0290-0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 10 - 16 mm	t		0,520
		0.52	t	0,520	
3.5.17	KNR 2-02 0290-0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6 mm	t		0,100
		0.10	t	0,100	
3.5.18	KNR 2-05 0115-0	Montaż słupów S1 i S2	t		0,250
		0,250	t	0,250	
3.5.19	KNR-W 2-02 0606-0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		109,020
		62,54+24,99+21,49	m2	109,020	
3.5.20	KNR 2-02 0609-0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - Styropian EPS 100-038 gr 3 cm	m2		87,530
		62,54+24,99	m2	87,530	
3.5.21	KNR 2-02 0609-0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - Styropian EPS 100-038 gr 10 cm	m2		21,490
		21,49	m2	21,490	

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
3.5.22	KNR-W 2-02 1116-0	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm 62,54+24,99+21,49	m2 m2	 109,020	109,020
3.5.23	KNR-W 2-02 1116-0	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzk o 10 mm Krotność = 0,5 109,02	m2 m2	 109,020	109,020
3.5.24	KNR-W 2-02 1116-0	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 109,02	m2 m2	 109,020	109,020
3.5.25	NNRNKB 202 1130-0	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm 109,02	m2 m2	 109,020	109,020
3.5.26	NNRNKB 202 1130-0	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 109,02	m2 m2	 109,020	109,020
3.5.27	NNRNKB 202 1136-0	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 33,66+21,49	m2 m2	 55,150	55,150
3.5.28	NNRNKB 202 2805-0	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 15,27+13,61+24,99	m2 m2	 53,870	53,870
3.5.29	NNRNKB 202 2809-0	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x30cm na zaprawie klejowej 1,07+1,08+2*0,68+0,25+2,37+3,95+4,65+1,45+4,40+3-1,6+1,99+3,95+2,13+0,68*3+0,65+1,07+4,5+6,6-1,6+3,59+4,17+1,76+2,78+3,28+2,34+1,74*3+2,58+2,68+3,34+1,31-0,9*3-2*0,8	m m	 72,060	72,060
3.5.30	KNR-W 2-02 1025-0	Ościeżnice stalowe dla drzwi 9	szt. szt.	 9,000	9,000
3.5.31	KNR 2-02 1019-0	Skrzydła drzwiowe wewnątrzlokalowe w okleinie w kolorze naturalnym - zakup i montaż 0.8*2.05*3+0.8*2.05*3	m2 m2	 9,840	9,840
3.5.32	KNR 2-02 1019-0	Skrzydła drzwiowe wejściowe do mieszkań z wizjerem i zamkiem 0,9*2,05*3	m2 m2	 5,535	5,535
3.5.33	KNR-W 2-02 1019-0	Okna PCV i drzwi balkonowe - zakup i montaż 2,06*1,43*4+0,86*1,43*3+0,96*1,43*2+0,86*2,29	m2 m2	 20,188	20,188
3.5.34	KNR 2-02 0129-0	Obsadzenie prefabr.podokienników wewnętrznych z PCV, dl.do 1m 9	szt szt	 9,000	9,000
3.5.35	NNRNKB 202 1134-0	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 (4,05*5+3,59*5+8,32*4+0,77+0,50+0,68*4+0,25*2+2,20*4+1,60*4+3,34+2,70+1,84*2+2,58*2+3,54*3+2,58+10+2,28)*2,80-4*2,06*1,43-2*0,86*1,43-5*0,8*2,05-3*0,9*2,05-2,0*1,30-23,28+(2*4,95+2*4,63)*2,96-0,86*2,29-2*0,96*1,43-0,8*2,05	m2 m2	 364,785	364,785
3.5.36	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 364,785	m2 m2	 364,785	364,785
3.5.37	KNR 4-01 1204-0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 364,785	m2 m2	 364,785	364,785
3.5.38	KNR 2-02 0829-0	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 23,28	m2 m2	 23,280	23,280
3.5.39	KNR 2-02 0408-0	Montaż belek drewnianych stropowych o wym. 12x6,3 cm - konstrukcja stropu podwieszonego	m3		0,948

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		0.12*0.063*8,26*11+0.12*0.063*3,84*9	m3	0,948	
3.5.40	KNR-W 2-02 0606-0	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej	m2		87,530
		87,53	m2	87,530	
3.5.41	KNR-W 2-02 0606-0	Paroizolacja	m2		121,470
		87,53+33,94	m2	121,470	
3.5.42	KNR 2-02 0613-0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome ROCKWOOL DOMROCK gr 20 cm	m2		121,470
		121,470	m2	121,470	
3.5.43	NNRNKB 202 2028-0	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych	m2		87,530
		87,53	m2	87,530	
3.5.44	NNRNKB 202 2030-0	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m2		87,530
		87,53	m2	87,530	
3.5.45	KNR 4-01 0322-0	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		27,000
		27	szt.	27,000	
3.5.46	KNR 2-17 0123-0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m		10,000
		10	m	10,000	
3.6	395	Dach nad dobudową			
3.6.1	KNR 2-02 0103-0	Ogniomury z cegły pełnej	m2		9,617
		(7,15+5,54-0,36)*0,78	m2	9,617	
3.6.2	KNR-W 2-02 0606-0	Paroizolacja	m2		35,170
		35,17	m2	35,170	
3.6.3	KNR 2-02 0609-0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - Styropian EPS 100-038 gr 20-45 cm	m2		35,170
		35,17	m2	35,170	
3.6.4	KNR-W 2-02 1116-0	Wylewki cementowe wraz zatarte na ostro gr. 25 mm	m2		35,170
		35,17	m2	35,170	
3.6.5	KNR-W 2-02 1116-0	Wlewki cementowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5	m2		35,170
		35,17	m2	35,170	
3.6.6	KNR-W 2-02 1116-0	Wylewki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		35,170
		35,17	m2	35,170	
3.6.7	KNR 0-22 0527-0	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym	m2		35,170
		35,17	m2	35,170	
3.6.8	KNR 0-22 0529-0	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb		12,700
		12,70	mb	12,700	
3.6.9	KNR 2-02 0506-0	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m2		15,000
		15,0	m2	15,000	
3.6.10	KNR-W 2-02 0524-0	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		6,790
		6,79	m	6,790	
3.6.11	KNR-W 2-02 0524-0	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		1,000
		1	szt	1,000	
3.6.12	KNR-W 2-02 0531-0	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm	m		2,500
		2,50	m	2,500	
3.7	409	Taras			

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
3.7.1	KNR-W 2-02 0606-0	Paroizlacja 30,0	m2 m2	 30,000	30,000
3.7.2	KNR 2-02 0609-0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - Styropian EPS 100-038 gr 8 cm 30.00	m2 m2	 30,000	30,000
3.7.3	KNR-W 2-02 1116-0	Wylewki cementowe wraz zatarte na ostro gr. 25 mm 30.00	m2 m2	 30,000	30,000
3.7.4	KNR-W 2-02 1116-0	Wlewki cementowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2 30.00	m2 m2	 30,000	30,000
3.7.5	KNR-W 2-02 1116-0	Wylewki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 30.00	m2 m2	 30,000	30,000
3.7.6	KNR 0-22 0527-0	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym 30.0	m2 m2	 30,000	30,000
3.7.7	NNRNKB 202 2805-0	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej mrozodpornej 30	m2 m2	 30,000	30,000
3.7.8	NNRNKB 202 2809-0	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x30cm na zaprawie klejowej 5,74-0,86	m m	 4,880	4,880
3.7.9	KNR-W 2-02 0524-0	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 5,74+5,22	m m	 10,960	10,960
3.7.10	KNR-W 2-02 0524-0	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 1	szt szt	 1,000	1,000
3.7.11	KNR-W 2-02 0531-0	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm 0,50	m m	 0,500	0,500
3.7.12	KNR 2-02 1207-0	Balustrada tarasu - zakup i montaż 16,50	m m	 16,500	16,500
3.8	423	Dach nad budynkiem głównym			
3.8.1	KNR 2-02 0605-0	Izolacje z papy pow.poziomych na zimno - izolacja pod murlaty (12,30*2+4,75*2)*0,24	m2 m2	 8,184	8,184
3.8.2	KNNR 2 0402- 0	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - murlaty i podwaliny 12,30*2+4,75*2	m m	 34,100	34,100
3.8.3	KNNR 2 0402- 0	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murlaty i podwaliny 34,100*0,14*0,14	m3 m3	 0,668	0,668
3.8.4	KNNR 2 0402- 0	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykle 180,00	m m	 180,000	180,000
3.8.5	KNNR 2 0402- 0	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykle 126*0,08*0,16+96*0,06*0,16	m3 m3	 2,534	2,534
3.8.6	KNNR 2 0402- 0	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - płatwie 9,5	m m	 9,500	9,500
3.8.7	KNNR 2 0402- 0	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - płatwie 9,5*0,16*0,18	m3 m3	 0,274	0,274
3.8.8	KNNR 2 0402- 0	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - słupy 6*0,30	m m	 1,800	1,800

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
3.8.9	KNNR 2 0402-0	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - słupy 1,8*0,16*0,16	m3 m3	 0,046	0,046
3.8.10	KNNR 2 0402-0	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - kleszcze i jętki 12,84+55,90	m m	 68,740	68,740
3.8.11	KNNR 2 0402-0	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - kleszcze i jętki 55,90*0,06*0,16+12,84*0,032*0,16	m3 m3	 0,602	0,602
3.8.12	KNR 2-02 0409-0	Wymiany, deski kalenicowe i okapowe 2,78	m3 m3	 2,780	2,780
3.8.13	KNR 2-05 0115-0	Montaż belek stalowych - płatew kalenicowa dwuteownik 200 0,38	t t	 0,380	0,380
3.8.14	KNR 4-01 0627-0	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 50	m2 m2	 50,000	50,000
3.8.15	KNR-W 2-02 0606-0	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej 152,14	m2 m2	 152,140	152,140
3.8.16	NNRNKB 202 0420-0	Wykonanie łączenia -łaty i kontrłaty Krotność = 2 152,14	m2 m2	 152,140	152,140
3.8.17	NNRNKB 202 0535-0	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach 152,14	m2 m2	 152,140	152,140
3.8.18	KNR-W 2-02 0524-0	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 12,26*2+4,75*2	m m	 34,020	34,020
3.8.19	KNR-W 2-02 0524-0	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 6	szt szt	 6,000	6,000
3.8.20	KNR-W 2-02 0531-0	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm 6,90*4	m m	 27,600	27,600
3.8.21	KNR-W 2-02 0531-0	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr.100 mm 9,0	m m	 9,000	9,000
3.8.22	KNR 2-02 0506-0	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 60,0	m2 m2	 60,000	60,000
3.8.23	KNR 2-02 0515-0	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówka - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3.8.24	KNR 2-02 0122-0	Pomurowanie komina z cegły klinkierowej (2,10*0,38+0,34*0,50)*3,15	m3 m3	 3,049	3,049
3.8.25	KNR 2-02 0120-0	Obmurowanie kominów cegłą klinkierową gr.1/4ceg. (0,6+1,30+0,12)*1,30*2+(0,68*0,5*2+0,25*0,5*2+0,12*0,5*2)*2+ 0,68*0,65*2+0,25*0,65*2+0,12*0,5*2	m2 m2	 8,681	8,681
3.8.26	KNR 19-01 0203-1	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów 0,5*0,9*0,04*3+0,5*0,9*0,04*1+2,20*0,70*0,04	m3 m3	 0,134	0,134
3.8.27	KNR-W 2-02 1016-0	Wyłazy dachowe fabrycznie wykonane 1	szt szt	 1,000	1,000
3.8.28	KNR 2-02 1219-0	Klamry włazowe typowe 7	szt. szt.	 7,000	7,000
3.9	455	Schody zewnętrzne i podjazd dla niepełnosprawnych			

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
3.9.1	NNRNKB 202 0137-0	(z.I) Ściany fundamentowe do budowy z bloczków betonowych 5,31*2,20+0,86*2,50	m2 m2	 13,832	13,832
3.9.2	KNR 2-02 0212-1	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm 0,24*0,24*2,50	m3 m3	 0,144	0,144
3.9.3	KNR 2-02 0218-0	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm 5,31*1,20	m2 m2	 6,372	6,372
3.9.4	KNR 2-02 0218-0	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4 6,372	m2 m2	 6,372	6,372
3.9.5	KNR 2-02 0290-0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.05	t t	 0,050	0,050
3.9.6	KNR 2-02 0290-0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.02	t t	 0,020	0,020
3.9.7	NNRNKB 202 2810-0	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej mrozodpornej 1,20*1,65+1,50*1,20+0,27*1,20*10+0,185*1,2*10	m2 m2	 9,240	9,240
3.9.8	KNR 2-02 0902-0	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.) wyk.ręczn. 5,31*2,05*2+0,34*2,50	m2 m2	 22,621	22,621
3.9.9	KNR 2-02 1101-0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podsypka żwirowo-piaskowa (1,20*2,50+1,80*1,80)*0,20	m3 m3	 1,248	1,248
3.9.10	KNR 2-02 1101-0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - tłuczeń (1.20*2.50+1.80*1.80)*0.25	m3 m3	 1,560	1,560
3.9.11	KNR 2-02 1101-0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podsypka piaskowa (1.20*2.50+1.80*1.80)*0.10	m3 m3	 0,624	0,624
3.9.12	KNR 0-11 0320-0	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 2,50*1,20+1,80*1,80	m2 m2	 6,240	6,240
3.9.13	KNR 2-02 1208-0	Pochwyt stalowy na wspornikach ze stali nierdzewnej 6,10	m m	 6,100	6,100
3.9.14	KNR 2-02 1207-0	Balustrada 2,5	m m	 2,500	2,500
3.10	480	Elewacja i prace zewnętrzne			
3.10.1	KNR 2-02 0902-0	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.) wyk.ręczn. 60,0	m2 m2	 60,000	60,000
3.10.2	KNR 0-23 2611-0	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 400,00	m2 m2	 400,000	400,000
3.10.3	KNR 0-29 0642-0	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS gr 8 cm (18.23+12.49+5.07)*1.5+(7.11*2+5.46)*1.05	m2 m2	 74,349	74,349
3.10.4	KNR 0-23 2614-1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 56.0	m m	 56,000	56,000
3.10.5	KNR 0-23 2614-1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		100,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		100,00	m	100,000	
3.10.6	KNR 2-02 0822-1	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x12 - cokół i parapety zewnętrzne	m2		18,174
		0.5*9*0.61+0.71*7.16+0.5*7.16*0.44+4.30*0.3+6.90*0.20+2.20*0.2*11+5*1*0.20+1.30*0.20	m2	18,174	
3.10.7	KNR 0-23 2614-0	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		394,523
		35.56+7.0*3.62+4.30*3.30+6.90*13.10+0.42*0.20+5.13*6.90+54.66+48.33+22.09+3.20*5.13+0.42*0.55+0.44*5.0+12.70*7.60+0.44*0.50-2*2.06*1.43-1.0*2.05-1.16*1.43-2.05*1.43-0.86*1.43-0.86*2.29-2*0.96*1.43-2*2.06*1.43-0.86*1.43*2-2*2.06*1.43-1.20*2.70-2*3.14*0.325*0.325-1.76*1.43*3	m2	394,523	
3.10.8	KNR 0-23 2614-0	Docieplenie ościeży z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		30,767
		0.24*1.76*2+0.24*4*1.43+0.37*1.76+0.37*2*1.43+0.37*6*1.43+0.37*2.06*2+0.37*1.16+0.37*2*2.0+0.37*4*1.43+0.37*2*2.06+0.37*2.70*2+0.37*1.20+0.37*1.0+0.32*10*1.43+0.32*2.06*2+0.32*0.86+0.32*0.96*2+2*2.29*0.32+0.32*8*1.43+0.32*2.06*2+0.86*0.32*2	m2	30,767	
3.10.9	KNR 0-33 0118-0	Analogia - Montaż profili elewacyjnych - gzymsy	m		65,000
		65,0	m	65,000	
3.10.10	KNR 2-02 0918-0	Zewn.bonie prostok.w tynku szlachetnym	m		175,000
		175.0	m	175,000	
3.10.11	KNR-W 2-02 1519-0	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m2		425,290
		425,29	m2	425,290	
3.10.12	KNR 2-01 0307-0	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m3		2,000
		2	m3	2,000	
3.10.13	KNR 2-02 1801-0	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		8,000
		8	m	8,000	
3.10.14	KNR 2-02 1803-0	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z kątownika 80x80x10 mm o rozst.2.4 m obsadz.w cokole	m		8,000
		8	m	8,000	
3.10.15	KNR 2-02 1808-0	Wrota z furtkami wys.1.6 m szer.wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach z pasem dol.z blachy o wys.25 cm	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
3.10.16	KNR 2-02 1101-0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podsypka żwirowo-piaskowa	m3		164,640
		164,64	m3	164,640	
3.10.17	KNR 0-11 0317-0	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		164,640
		164,64	m2	164,640	