

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): BUDOWLANA

Inwestycja ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- WOLNOSTOJĄCY BUDYNEK OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W DZIELNICY KAMIEŃ W RYBNIKU Z FILIĄ BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Adres: Rybnik, ulicy Alojzego Szewczyka, działka nr 2469/282 obręb Kamień

Kody CPV: 45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków
45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45112700-2 - Roboty w zakresie kształtowania terenu
45262600-7 - Różne specjalne roboty budowlane

Inwestor: MIASTO RYBNIK
44-200 RYBNIK, UL. BOLESŁAWA CHROBREGO 2

Wykonawca:

Sporządził: Józef SKORECKI - na podst. przedmiaru biura Pro Technology

Sprawdził:

Data opracowania: styczeń 2018

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	45100000-8 CPV	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROZBIÓRKOWE I DEMONTA OWE			
1.1	45111300-1 CPV	Roboty rozbiórkowe - pokrycie i konstrukcja dachu			
1.1.1	KNR 4-01 0519-06 B 01.01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2 (9,905*9,07+3,63*11,60)*1,05	m2 m2	 138,544	138,544
1.1.2	KNR 4-01 0519-07 B 01.01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - nast pna warstwa - powierzchnia do 100 m2 Krotno =2 \$1.1.1	m2 m2	 138,544	138,544
1.1.3	KNR 4-01 0519-04 B 01.01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2 10,07*8,055*1,05	m2 m2	 85,170	85,170
1.1.4	KNR 4-01 0519-05 B 01.01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - nast pna warstwa - powierzchnia do 100 m2 Krotno =2 \$1.1.3	m2 m2	 85,170	85,170
1.1.5	KNR 4-01 0535-08 B 01.01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadaj cej si do u ytku 0,33*(9,07+11,60+9,905+10,07+8,055)*2*1,05	m2 m2	 33,749	33,749
1.1.6	KNR 4-01 0535-04 B 01.01	Rozebranie rynien nie nadaj cych si do u ytku 10,07*2+8,055+9,905*2+20,67*2	m m	 89,345	89,345
1.1.7	KNR 4-01 0535-06 B 01.01	Rozebranie rur spustowych nie nadaj cych si do u ytku 6,00*2+4,50*4	m m	 30,000	30,000
1.1.8	KNR 4-01 0804-07 B 01.01	Zerwanie szlichty cementowej \$1.1.1	m2 m2	 138,544	138,544
1.1.9	KNR 4-01 0609-03 B 01.01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubo ci do 15 cm \$1.1.1	m2 m2	 138,544	138,544
1.1.10	KNR 4-01 0212-03 B 01.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka konstrukcji dachu \$1.1.1*0,16+5,684	m3 m3	 27,851	27,851
1.1.11	KNR 4-01 0430-02 B 01.01	Rozebranie elementów wi b dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 10,07*8,055*1,05	m2 m2	 85,170	85,170
1.1.12	KNR 4-01 0430-05 B 01.01	Rozebranie elementów wi b dachowych - ołączenie dachu o odst pie łat ponad 24 cm 10,07*8,055*1,05	m2 m2	 85,170	85,170
1.1.13	KNR 4-01 0430-06 B 01.01	Rozebranie elementów wi b dachowych - wi by dachowe proste 10,07*8,055*1,05	m2 m2	 85,170	85,170
1.1.14	KNR 4-01 0430-10 B 01.01	Rozebranie elementów wi b dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 10,07*2+8,055	m m	 28,195	28,195
1.1.15	KNR 4-01 0609-03 B 01.01	Rozebranie warstwy izolacji cieplnej 10,07*8,055*1,05	m2 m2	 85,170	85,170
1.1.16	KNR 4-04 1103-01 B 01.01	Łaadowanie gruzu koparko-ładowark przy obsłudze na zmian robocz przez 3 samochody samowyładowcze 138,544*0,20+27,544+85,17*0,20	m3 m3	 72,287	72,287
1.1.17	KNR 4-04 1103-04 B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległo 1 km \$1.1.16	m3 m3	 72,287	72,287
1.1.18	KNR 4-04 1103-05 B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za ka dy nast pny rozpocz ty 1 km Krotno =9 \$1.1.16	m3 m3	 72,287	72,287
1.1.19	B 01.01	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra rodowiska w sprawie wysoko ci stawek opłat za korzystanie ze rodowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany \$1.1.16*1,8	t t	 130,117	130,117

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.2	45111300-1 CPV	Roboty rozbiórkowe i demonta owe			
1.2.1	KNR 4-01 0354-04 B 01.01	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni do 2 m2 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
1.2.2	KNR 4-01 0354-05 B 01.01	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,22*2,10+1,00*2,10+18,00	m2 m2	 22,662	 22,662
1.2.3	KNR 4-01 0354-11 B 01.01	Wykucie z muru podokienników zewn trznych 17,40	m m	 17,400	 17,400
1.2.4	KNR 4-01 0354-12 B 01.01	Wykucie z muru podokienników wewn trznych 17,40	m m	 17,400	 17,400
1.2.5	KNR 4-01 0354-10 B 01.01	Wykucie z muru o cie nic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - demonta bram zewn trznych 3,63*4,00*2	m2 m2	 29,040	 29,040
1.2.6	KNR 4-01 0348-05 B 01.01	Rozebranie cianki z cegieł o grubo ci 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 2,94*3,00*4-1,00*2,10*2+1,63*3,00	m2 m2	 35,970	 35,970
1.2.7	KNR 4-01 0349-02 B 01.01	Rozebranie cian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,43*0,50*3,50 0,35*(20,67+2,94+11,60+0,395+9,905+2,95)*4,00-0,35*(3,63*3,50*2+0,60*1,20*3+1,22*2,10+1,00*2,10+0,75*2,10) 0,395*1,10*4,00+0,478*5,15*4,00	m3 m3 m3 m3	 6,003 56,012 11,585	 73,600
1.2.8	KNR 4-01 0212-04 B 01.01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1,842	m2 m2	 1,842	 1,842
1.2.9	KNR 4-01 0350-01 B 01.01	Rozebranie kominów wolnostoj cych, piecy kaflowych 0,38*1,20*4,50	m3 m3	 2,052	 2,052
1.2.10	KNR 4-01 0330-06 B 01.01	Wykucie wn k o gł boko ci do 1/2 ceg. w cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,00*3,50	m2 m2	 10,500	 10,500
1.2.11	KNR AT-17 0106-03 B 01.01	Ci cie pił diamentow cian z cegły - dla wykonania otworów w cianach 0,48*3,00*2+0,48*2,00*2	m2 m2	 4,800	 4,800
1.2.12	KNR 4-01 0329-05 B 01.01	Wykucie otworów w cianach z cegieł o grubo ci ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,50*3,58*3,00 3,10	m3 m3 m3	 5,370 3,100	 8,470
1.2.13	KNR 4-01 1306-01 B 01.01	Demonta balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i wietlików stalowych 25	szt.p rzec. szt.p rzec.	 25,000	 25,000
1.2.14	KNR 4-01 0212-03 B 01.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka schodów wewn trznych i innych elementów konstrukcyjnych 2,10*4,00*0,15+0,54*0,41*4,00*3+9,90*0,40*0,60	m3 m3	 6,293	 6,293
1.2.15	KNR 4-01 0701-05 B 01.01	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (5,55+2,85+5,55+2,96+5,55)*2*(2,80+4,00) (2,10+6,15)*2*(2,80+4,00)	m2 m2 m2	 305,456 112,200	 417,656
1.2.16	KNR 4-01 0701-05 B 01.01	Odbicie tynków zewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (6,90+8,95)*2*6,50-2,10*3,00-3,00*2,10-1,20*2,00*2	m2 m2	 188,650	 188,650
1.2.17	KNR 4-01 0429-04 B 01.01	Rozebranie okładzin cian i sufitów na poddaszu wraz z rozebraniem istniejącej izolacji 6,20*(6,64+2,33)	m2 m2	 55,614	 55,614
1.2.18	KNR 4-01 0811-07 B 01.01	Rozebranie posadzki 2,94*(2,58+1,56+1,70+2,00+2,73)*1,025+8,36*(0,18+4,20+0,41+4,83)*1,025+8,10*6,20 8,10*6,20	m2 m2 m2	 164,506 50,220	 214,726
1.2.19	KNR 4-01 0212-01 B 01.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubo ci do 15 cm - rozbiórki posadzki betonowej (2,94*(2,58+1,56+1,70+2,00+2,73)*1,025+8,36*(0,18+4,20+0,41+4,83)*1,025+8,10*6,20)*0,12	m3 m3	 19,741	 22,252

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		8,10*6,20*0,05	m3	2,511	
1.2.20	KNR 4-01 0106-01 B 01.01	Wykopy nieumocnione o cianach pionowych wykonywane wewn trz budynku z odrzuceniem na odległo do 3 m	m3		15,066
		8,10*6,20*0,30	m3	15,066	
1.2.21	KNR 4-04 0302-05 B 01.01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny elbetowych o grubo ci (wysoko ci) do 100 cm + wykonanie potrzebnych robót ziemnych	m3		21,572
		3,43*0,50*1,00	m3	1,715	
		0,35*(20,67+2,94+11,60+0,395+9,905+2,95)*1,00	m3	16,961	
		0,395*1,10*1,00+0,478*5,15*1,00	m3	2,896	
1.2.22	KNR 4-04 1103-01 B 01.01	Łaładowanie gruzu koparko-ładowark przy obsłudze na zmian robocz przez 3 samochody samowyładowcze	m3		176,008
		\$1.2.6*0,17+\$1.2.7+\$1.2.8*0,07+\$1.2.9+\$1.2.10*0,15+\$1.2.12+\$1.2.14+\$1.2.15*0,02+\$1.2.16*0,02+\$1.2.17*0,025+\$1.2.18*0,025+\$1.2.19+\$1.2.20+\$1.2.21	m3	176,008	
1.2.23	KNR 4-04 1103-04 B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym łaaładowaniu i wylaładowaniu samochodem samowyładowczym na odległo 1 km	m3		176,008
		\$1.2.22	m3	176,008	
1.2.24	KNR 4-04 1103-05 B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym łaaładowaniu i wylaładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za ka dy nast pny rozpocz ty 1 km	m3		176,008
		Krotno =9			
		\$1.2.22	m3	176,008	
1.2.25	B 01.01	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra rodowiska w sprawie wysoko ci stawek opłat za korzystanie ze rodowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	t		316,814
		\$1.2.22*1,8	t	316,814	
1.3	45111300-1 CPV	Roboty rozbiórkowe zewn trzne			
1.3.1	KNR 4-01 0212-02 B 01.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubo ci ponad 15 cm	m3		2,800
		2,80	m3	2,800	
1.3.2	KNR 2-31 0811-01 B 01.01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubo ci 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		161,000
		17,50*9,20	m2	161,000	
1.3.3	KNR 2-31 0813-03 B 01.01	Rozebranie kraw ników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		26,800
		26,80	m	26,800	
1.3.4	KNR 4-04 1103-01 B 01.01	Łaładowanie gruzu koparko-ładowark przy obsłudze na zmian robocz przez 3 samochody samowyładowcze	m3		23,326
		\$1.3.1+\$1.3.2*0,12+\$1.3.3*0,15*0,30	m3	23,326	
1.3.5	KNR 4-04 1103-04 B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym łaaładowaniu i wylaładowaniu samochodem samowyładowczym na odległo 1 km	m3		23,326
		\$1.3.4	m3	23,326	
1.3.6	KNR 4-04 1103-05 B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym łaaładowaniu i wylaładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za ka dy nast pny rozpocz ty 1 km	m3		23,326
		Krotno =9			
		\$1.3.4	m3	23,326	
1.3.7	B 01.01	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra rodowiska w sprawie wysoko ci stawek opłat za korzystanie ze rodowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	t		41,987
		\$1.3.4*1,8	t	41,987	
1.4	45111300-1 CPV	Demonta instalacji			
1.4.1	B 01.01	Demonta istniejącej instalacji elektrycznej i teletechnicznej	kpl		1,000
		1	kpl	1,000	
2	45200000-9 CPV	ROBOTY STANU ZEROWEGO			
2.1	45111200-0 CPV	Roboty ziemne - wykopy, przekopy, wywóz nadmiaru ziemi			
2.1.1	KNR-W 2-01 0115-01 B 03.01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym - wytyczenie, obsługa geodezyjna + inwentaryzacja powykonawcza	m3		1 039,142
		\$2.1.2+18,706+\$2.2.1	m3	1 039,142	
2.1.2	KNR 2-01 0203-02 B 03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsi biernymi o poj. ty ki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległo do 1 km	m3		210,045
		(16,97+0,60*2)*(23,80+0,60*2)*0,50	m3	227,125	
		-7,41*9,22*0,5*0,50	m3	- 17,080	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.1.3	KNR 2-01 0214-04 B 03.01	Nakłady uzupełniaj ce za ka de dalsze rozpocz te 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotno =18 (16,97*23,80-7,41*9,22)*0,50	m3 m3	167,783 167,783	167,783
2.2	45111200-0 CPV	Wymiana i wzmocnienie podł o a gruntowego			
2.2.1	KNR 2-01 0203-06 B 02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsi biernymi o poj. ty ki 2.50 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległ o do 1 km (16,97*23,80-7,41*9,22)*1,05*(2,80-0,50)	m3 m3	810,391 810,391	810,391
2.2.2	KNR 2-01 0214-04 B 03.01	Nakłady uzupełniaj ce za ka de dalsze rozpocz te 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotno =18 \$2.2.1	m3 m3	810,391 810,391	810,391
2.2.3	KNR 2-31 0114-05 D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubo ci po zag szczeniu 15 cm - zastosowa kruszywo łamane, uzyskane w wyniku przekruszenia surowca skalnego. Kruszywo powinno by jednorodne bez zanieczyszcze obcych i bez domieszek gliny. (16,97*23,80-7,41*9,22)*1,05	m2 m2	352,344 352,344	352,344
2.2.4	KNR 2-31 0114-06 D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu - zastosowa kruszywo łamane, uzyskane w wyniku przekruszenia surowca skalnego. Kruszywo powinno by jednorodne bez zanieczyszcze obcych i bez domieszek gliny. Krotno =195 \$2.2.3	m2 m2	352,344 352,344	352,344
2.2.5	KNR 2-31 0114-06 D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu - zastosowa kruszywo łamane, uzyskane w wyniku przekruszenia surowca skalnego. Kruszywo powinno by jednorodne bez zanieczyszcze obcych i bez domieszek gliny. Krotno =20 21,80*7,955+12,68*7,02	m2 m2	262,433 262,433	262,433
2.3	45262311-4 CPV	Konstrukcja fundamentów - płyta fundamentowa poz. 10			
2.3.1	KNR 2-31 0103-02 B 02.02	Profilowanie i zag szczenie podł o a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (16,97*23,80-7,41*9,22)*1,05 -1,80*8,65	m2 m2 m2	352,344 - 15,570	336,774
2.3.2	KNR-W 2-02 1103-01 B 02.02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie u yteczno ci publicznej na podł o u gruntowym-pospółka zag szczona ((23,80-1,20*2)*(16,47-1,20*2)-9,22*7,41)*0,20 -1,80*8,65*0,20	m3 m3 m3	46,556 - 3,114	43,442
2.3.3	KNR-W 2-02 1101-07 B 02.02	Podkłady betonowe w budownictwie u yteczno ci publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podł o u gruntowym - warstwa chudego betonu, beton C12/15 \$2.3.1*0,10	m3 m3	33,677 33,677	33,677
2.3.4	KNR-W 2-02 0504-02 B 01.03	Izolacja poziome przeciwwilgociowe pap termozgrzewaln lub foli hydroizolacyjn - dwuwarstwowe \$2.3.1 50	m2 m2 m2	336,774 50,000	386,774
2.3.5	KNR 2-02 0609-03 B 02.03	Izolacje cieplne płytami z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 23,80*1,00+16,97*1,00+9,995*1,00+14,68*1,00	m2 m2	65,445 65,445	65,445
2.3.6	KNR-W 2-02 0205-01 B 02.02	Płyty fundamentowe elbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 (16,97*23,80-7,41*9,22)*0,30 -8,65*1,80*0,30	m3 m3 m3	100,670 - 4,671	95,999
2.3.7	KNR-W 2-02 0205-03 B 02.02	Płyty fundamentowe elbetowe - wzmocnienia i ebra szeroko ci 65 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 1,20*(23,80*2+16,97*2-1,20*2*2+1,20)*0,20	m3 m3	18,706 18,706	18,706
2.3.8	KNR-W 2-02 0259-02 B 03.02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane o r. 6-8 mm, stal B500SP 0,00695*1,05	t t	0,007 0,007	0,007

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.3.9	KNR-W 2-02 0259-02 B 03.02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane o r. 10-14 mm, stal B500SP 0,88208*1,05 0,03623*1,05 6,14688*1,05	t t t t	 0,926 0,038 6,454	7,418
2.3.10	KNR-W 2-02 0259-02 B 03.02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane o r. 16-20 mm, stal B500SP 0,03101*1,05+1,18447*1,05	t t	 1,276	1,276
2.4	45262000-1 CPV	Studnia w płycie fundamentowej			
2.4.1	KNR 2-31 0103-02 B 02.02	Profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 1,40*1,40	m2 m2	 1,960	1,960
2.4.2	KNR-W 2-02 1101-07 B 02.02	Podkłady betonowe w budownictwie u yteczno ci publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podło u gruntowym - warstwa chudego betonu, beton C12/15 \$2.4.1*0,10	m3 m3	 0,196	0,196
2.4.3	KNR-W 2-02 0205-01 B 02.02	Płyty fundamentowe elbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 0,98*0,98*0,15	m3 m3	 0,144	0,144
2.4.4	KNR 2-02 0207-01 B 02.02	iany elbetowe proste grubo ci 8 cm wysoko ci do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 (0,98+0,98)*2*1,00	m2 m2	 3,920	3,920
2.4.5	KNR 2-02 0207-07 B 02.02	iany elbetowe - dodatek za ka dy 1 cm ró nicy grubo ci cian - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 \$2.4.4	m2 m2	 3,920	3,920
2.5	45262000-1 CPV	Kanał - poz. 9			
2.5.1	KNR 2-31 0103-02 B 02.02	Profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 2,20*9,15	m2 m2	 20,130	20,130
2.5.2	KNR-W 2-02 0504-02 B 01.03	Izolacja poziome przeciwwilgociowe pap termozgrzewaln lub foli hydroizolacyjn - dwuwarstwowe 2,20*9,15	m2 m2	 20,130	20,130
2.5.3	KNR-W 2-02 1101-07 B 02.02	Podkłady betonowe w budownictwie u yteczno ci publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podło u gruntowym - warstwa chudego betonu, beton C12/15 \$2.5.1*0,10+0,5*1,50*1,50*9,15*2 2,20*0,50*1,50*2	m3 m3 m3	 22,601 3,300	25,901
2.5.4	KNR 2-02 0205-01 B 02.02	Płyty fundamentowe elbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 (1,30+0,25*2)*8,65*0,20	m3 m3	 3,114	3,114
2.5.5	KNR 2-02 0207-01 B 02.02	iany elbetowe proste grubo ci 8 cm wysoko ci do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 1,80*2,38*2	m2 m2	 8,568	8,568
2.5.6	KNR 2-02 0207-07 B 02.02	iany elbetowe - dodatek za ka dy 1 cm ró nicy grubo ci cian - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 Krotno =12 \$2.5.5	m2 m2	 8,568	8,568
2.5.7	KNR 2-02 0207-01 B 02.02	iany elbetowe proste grubo ci 8 cm wysoko ci do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 8,25*1,35*2	m2 m2	 22,275	22,275
2.5.8	KNR 2-02 0207-07 B 02.02	iany elbetowe - dodatek za ka dy 1 cm ró nicy grubo ci cian - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 Krotno =17 \$2.5.7	m2 m2	 22,275	22,275
2.5.9	KNR 2-02 0210-03 B 02.02	Belki i podci gi elbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 (0,50*1,00-0,25*0,25)*8,25*2	m3 m3	 7,219	7,219
2.5.10	KNR 2-02 0701-10 B 02.02	Obramowanie kanału wewn trz budynku - ceownik 100, stała zabezpieczona antykorozyjnie i malowana nawierzchniowo (0,90+8,25)*2*1,1	m m	 20,130	20,130
2.5.11	KNR-W 2-02 0259-02 B 03.02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane o r. 6-8 mm, stal B500SP	t		0,078

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		0,07405*1,05	t	0,078	
2.5.12	KNR-W 2-02 0259-02 B 03.02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane o r. 10-14 mm, stal B500SP 1,30378*1,05	t t	 1,369	1,369
2.6	45320000-6 CPV	Izolacja przeciwwilgociowa i cieplna			
2.6.1	KNR 2-02 0602-09 B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1,80*8,65 1,20*1,20	m2 m2 m2	 15,570 1,440	17,010
2.6.2	KNR 2-02 0602-10 B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast pna warstwa \$2.6.1	m2 m2	 17,010	17,010
2.6.3	KNR 2-02 0603-09 B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (1,80+8,65)*2*2,40 (24,20+17,37)*2*0,50 1,20*1,20*4	m2 m2 m2 m2	 50,160 41,570 5,760	97,490
2.6.4	KNR 2-02 0603-10 B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast pna warstwa \$2.6.3	m2 m2	 97,490	97,490
2.6.5	KNR-W 2-02 0504-02 B 01.03	Izolacja poziome przeciwwilgociowe pap termozgrzewaln lub foli hydroizolacyjn - dwuwarstwowe 1,80*8,65 1,20*1,20	m2 m2 m2	 15,570 1,440	17,010
2.6.6	KNR 0-29 0641-05 B 01.03	Izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyoble (faset) (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacj projektow) (24,20+17,37)*2*1,05 -7,07-9,12	m m m	 87,297 - 16,190	71,107
2.6.7	KNR-W 2-02 0504-02 B 01.03	Izolacja pionowe przeciwwilgociowe pap termozgrzewaln lub foli hydroizolacyjn - dwuwarstwowe (1,80+8,65)*2*2,40 1,20*1,20*4 (24,20*2+17,37*2-7,07-9,12)*1,00 50	m2 m2 m2 m2 m2	 50,160 5,760 66,950 50,000	172,870
2.6.8	KNR 0-29 0642-02 B 03.03	Docieplenie cian fundamentowych płytami z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS gr. 10 cm mocowanymi całopowierzchniowo (6,58+7,85+0,25+0,10+17,37+24,20+4,70+4,95+0,25+0,10)*1,04	m2 m2	 69,004	69,004
2.6.9	KNR-W 3 0207-02 B 01.03	Izolacje pionowe cian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni \$2.6.8*0,8	m2 m2	 55,203	55,203
2.7	45111200-0 CPV	Roboty ziemne - zasypanie wykopów wokół cian fundamentowych			
2.7.1	KNR 2-01 0212-07 B 03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległo do 1 km - transport gruntu do zasypek \$2.1.2-\$2.1.3	m3 m3	 42,262	42,262
2.7.2	KNR 2-01 0320-0201 B 03.01	Zасыpywanie wykopów w gruntach kat. III-IV; gł boko do 1,5 m - zasypka i obsypka fundamentów \$2.7.1*50%	m3 m3	 21,131	21,131
2.7.3	KNR 2-01 0311-02 B 03.01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III) - zasypka i obsypka fundamentów \$2.7.1*50%	m3 m3	 21,131	21,131
2.7.4	KNR 2-01 0236-02 B 03.01	Zag szczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV \$2.7.1	m3 m3	 42,262	42,262
2.8	45320000-6 CPV	Izolacja zewn trzna cian fundamentowych istniej cego budynku			
2.8.1	45111200-0 CPV	Roboty ziemne - wykopy, wywóz nadmiaru ziemi, umocnienie cian wykopów			
2.8.1.1	KNR 2-01 0205-02 B 03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj. ty ki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległo do 1 km	m3		19,100

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		1,00*(9,12+1,00+1,00+7,07)*1,50*70%	m3	19,100	
2.8.1.2	KNR 2-01 0301-03 B 03.01	R czne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1 km (kat. gruntu IV) 1,00*(9,12+1,00+1,00+7,07)*1,50*30%	m3		8,185
			m3	8,185	
2.8.1.3	KNR 2-01 214-4 B 03.01	Nakłady uzupełniaj ce za przewóz samochodami samowyladowczymi ziemi z wykopów - dodatek za dalsze 9 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV Krotno =18 0,15*(9,12+1,00+1,00+7,07)*1,50	m3		4,093
			m3	4,093	
2.8.1.4	B 01.01	Opłata za składowisko odpadów	m3		4,093
		\$2.8.1.3	m3	4,093	
2.8.1.5	KNR 2-01 0322-07 B 03.01	A urowe umocnienie pionowych cian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórk (szer. 1,50 m) (7,07+1,00*2+9,12)*1,50	m2		27,285
			m2	27,285	
2.8.2	45320000-6 CPV	Izolacja powłokowa przeciwwilgociowa			
2.8.2.1	KNR 4-01 0211-01 B 01.01	Oczyszczenie podło a pionowego + skucie wszystkich lu nych fragmentów i osuszenie ciany (9,12+7,07)*2,00	m2		32,380
			m2	32,380	
2.8.2.2	KNR-W 4-01 0724-03 B 02.02	Uzupełnienie tynków zewn trznych zwykłych kategorii I o podło ach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów	m2		32,380
		\$2.8.2.1	m2	32,380	
2.8.2.3	KNR 0-29 0636-01 B 01.03	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacj projektow)	m2		32,380
		\$2.8.2.2	m2	32,380	
2.8.2.4	KNR 0-29 0641-01 B 01.03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacj projektow)	m2		32,380
		\$2.8.2.2	m2	32,380	
2.8.2.5	KNR 0-29 0641-02 B 01.03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodz cej z gruntu - uszczelnienie (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacj projektow)	m2		32,380
		\$2.8.2.2	m2	32,380	
2.8.2.6	KNR 0-29 0641-05 B 01.03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyoble (faset) (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacj projektow)	m		16,999
		(9,12+7,07)*1,05	m	16,999	
2.8.2.7	KNR 0-29 0642-01 B 01.03	Docieplenie cian piwnic płytami z polistyrenu ekstrudowanego (parametry techniczne zgodne z dokumentacj projektow) gr. 10 cm , mocowanymi punktowo w technologii izolacji systemowej	m2		33,999
		\$2.8.2.2*1,05	m2	33,999	
2.8.2.8	KNR-W 3 0207-01 B 02.03	Izolacje pionowe cian fundamentowych z folii kubełkowej + listwa zako czeniowa	m2		27,199
		\$2.8.2.7*0,8	m2	27,199	
2.8.3	45111200-0 CPV	Roboty ziemne - zasypanie wykopów, wyrównanie terenu			
2.8.3.1	KNR 2-01 0311-02 B 03.01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III) - zasypywanie wykopów	m3		23,192
		\$2.8.1.1+\$2.8.1.2-\$2.8.1.3	m3	23,192	
2.8.3.2	KNR 2-01 0236-02 B 03.01	Zag szczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		23,192
		\$2.8.3.1	m3	23,192	
3	45200000-9 CPV	ROBOTY STANU SUROWEGO			
3.1	45262500-6 CPV	Uzupełnienie cian, zamurowanie otworów, wzmocnienie istniej cych cian			
3.1.1	KNR 4-01 0336-01 B 01.01	Wykucie bruzd poziomych 4x4 cm w cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykonanie szczelin w murze	m		35,000
		70,00*0,5	m	35,000	
3.1.2	ZKNR C-2 0801-08 B 01.01	Wyczyszczenie szczeliny i mycie wysokoci nieniowe wod	m2		8,400
		70,00*0,04*3	m2	8,400	
3.1.3	ZKNR C-2 0809-01 B 01.02	R czne wypełnienie na gr. 10 mm szczeliny specjalistyczn zapraw (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacj projektow)	dm3		2,800
		0,4*0,1*70,00	dm3	2,800	
3.1.4	B 01.02	Umieszczenie w szczelinie pr ta stalowego fi 8 mm	m		70,000
		1,20*2*14+0,90*2*14+0,40*2*14	m	70,000	
3.1.5	ZKNR C-2 0809-01 B 01.02	R czne wypełnienie na gr. 10 mm szczeliny specjalistyczn zapraw (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacj projektow)	dm3		2,800

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		0,4*0,1*70,00	dm3	2,800	
3.1.6	ZKNR C-2 0809-01 B 01.02	Zwł enie wod i kolejna warstwa zaprawy - r czne wypełnienie na gr. 10 mm szczeliny specjalistyczn zapraw (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacj projektow) 0,4*0,1*2*70,00	dm3 dm3	 5,600	5,600
3.1.7	KNR 4-01 0331-06 B 01.01	Wykucie strz pi w przekroju ciany o grubo ci 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,75*2	m m	 5,500	5,500
3.1.8	KNR 4-01 0306-03 B 01.01	Przymurowanie cianek z cegieł o grubo ci 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do o cie y lub powierzchni cian 2,545*2,75	m2 m2	 6,999	6,999
3.1.9	KNR 4-01 0304-01 B 01.01	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,50*(7,07+9,12)*0,25+1,20	m3 m3	 3,224	3,224
3.1.10	KNR 4-01 0308-05 B 01.02	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 5	szt. szt.	 5,000	5,000
3.2	45262500-6 CPV	ciany nadziemna murowane			
3.2.1	KNR 0-27 0163-02 B 01.02 parter pi tro	ciany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) - CIANY ZEWN TRZNE (11,80+0,25+0,25+9,40)*2*7,53-4,00*4,50*2-1,00*2,10*3-9,40*2,83 (3,65+7,85+5,60+5,52+5,60+7,85+6,58)*3,77-1,00*2,40-0,80*2,45*10-1,20*2,35- 2,30*2,45 (6,58+7,85+5,60+5,52+5,60+7,85+3,65+12,05+4,70+4,95)*3,67-2,30*2,45-0,80* 2,45*9-1,55*2,45-2,30*2,45*2	m2 m2 m2 m2	 257,900 130,336 197,822	586,058
3.2.2	KNR 0-27 0163-02 B 01.02 parter pi tro	ciany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) - CIANY WEWN TRZNE (5,60+5,52+5,60+6,58+7,07)*3,77-2,00*2,10-1,20*2,10 (5,60+5,52+5,60+6,58+7,07)*3,67-1,00*2,10+2,00*2,20	m2 m2 m2	 107,775 113,758	221,533
3.2.3	KNR 2-02 0126-01 B 01.02	Otwory na okna w cianach murowanych grubo ci do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 10+13	szt. szt.	 23,000	23,000
3.2.4	KNR 2-02 0126-02 B 01.02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w cianach murowanych grubo ci do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5+2+3	szt. szt.	 10,000	10,000
3.2.5	KNR AT-45 0102-05 B 01.02	Komin izolowany jednoci gowy Schiedel Rondo Plus o rednicy przewodu 25 cm - 4 m wysoko ci komina 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3.2.6	KNR AT-45 0102-13 B 01.02	Komin izolowany jednoci gowy Schiedel Rondo Plus o rednicy przewodu 25 cm - ka dy dalszy 1 m komina 2,50	m m	 2,500	2,500
3.2.7	KNR 2-02 0219-05 B 02.02	Nakrywy attyk, cian ogniowych i kominów o redniej grubo ci 7 cm 2,00*1,30+0,90*1,80	m2 m2	 4,220	4,220
3.2.8	KNR 2-02 0290-01 B 03.02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty gładkie o r. do 7 mm 4,22*0,000222*7*2*1,1	t t	 0,014	0,014
3.3	45262000-1 CPV	Nadpro a prefabrykowane			
3.3.1	KNR 2-02 0126-05 B 02.02	Uło enie nadpro y prefabrykowanych typu L-19/120 1,20*2*5 1,20*2*8	m m m	 12,000 19,200	31,200
3.3.2	KNR 2-02 0126-05 B 02.02	Uło enie nadpro y prefabrykowanych typu L-19/180 1,80*2	m m	 3,600	3,600
3.3.3	KNR 2-02 0126-05 B 02.02	Uło enie nadpro y prefabrykowanych typu L-19/270 2,70*2	m m	 5,400	5,400
3.3.4	KNR 2-02 0123-06 B 01.02	Okładanie (szpałdowanie) belek elbetowych lub stalowych cegłami grubo ci 1/2 ceg. 0,24*1,20*13 0,24*1,80*1 0,24*2,70*1	m2 m2 m2 m2	 3,744 0,432 0,648	4,824

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.4	45262000-1 CPV	Elementy konstrukcyjne elbetowe - daszki poz. 1.1 - 1.4			
3.4.1	B 02.02	Dostawa i monta specjalistycznego symetrycznego ł cznika płyty balkonowej, kotwa z izolacj terniczn gr. 120 mm - daszek poz. 1.1 5,25	m m	5,250	5,250
3.4.2	KNR 2-02 0216-01 B 02.02	elbetowe płyty stropowe, grubo ci 8 cm płaski - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 - daszek poz. 1.1 - daszek prefabrykowany 5,25*1,20	m2 m2	6,300	6,300
3.4.3	KNR 2-02 0216-05 B 02.02	elbetowe płyty stropowe - dodatek za ka dy 1 cm ró nicy grubo ci płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 - daszek prefabrykowany niewyko czony Krotno =12 \$3.4.2	m2 m2	6,300	6,300
3.4.4	B 02.02	Dostawa i monta specjalistycznego symetrycznego ł cznika płyty balkonowej, kotwa z izolacj terniczn gr. 120 mm - daszek poz. 1.2 6,55	m m	6,550	6,550
3.4.5	KNR 2-02 0216-01 B 02.02	elbetowe płyty stropowe, grubo ci 8 cm płaski - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 - daszek poz. 1.2 - daszek prefabrykowany 6,55*1,20	m2 m2	7,860	7,860
3.4.6	KNR 2-02 0216-05 B 02.02	elbetowe płyty stropowe - dodatek za ka dy 1 cm ró nicy grubo ci płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 - daszek prefabrykowany niewyko czony Krotno =12 \$3.4.5	m2 m2	7,860	7,860
3.4.7	B 02.02	Dostawa i monta specjalistycznego symetrycznego ł cznika płyty balkonowej, kotwa z izolacj terniczn gr. 120 mm - daszek poz. 1.3 3,30	m m	3,300	3,300
3.4.8	KNR 2-02 0216-01 B 02.02	elbetowe płyty stropowe, grubo ci 8 cm płaski - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 - daszek poz. 1.3 - daszek prefabrykowany 3,30*1,20	m2 m2	3,960	3,960
3.4.9	KNR 2-02 0216-05 B 02.02	elbetowe płyty stropowe - dodatek za ka dy 1 cm ró nicy grubo ci płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 - daszek prefabrykowany niewyko czony Krotno =12 \$3.4.8	m2 m2	3,960	3,960
3.4.10	B 02.02	Dostawa i monta specjalistycznego symetrycznego ł cznika płyty balkonowej, kotwa z izolacj terniczn gr. 120 mm - daszek poz. 1.4 8,705	m m	8,705	8,705
3.4.11	KNR 2-02 0216-01 B 02.02	elbetowe płyty stropowe, grubo ci 8 cm płaski - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 - daszek poz. 1.4 - daszek prefabrykowany 8,705*1,20	m2 m2	10,446	10,446
3.4.12	KNR 2-02 0216-05 B 02.02	elbetowe płyty stropowe - dodatek za ka dy 1 cm ró nicy grubo ci płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 - daszek prefabrykowany niewyko czony Krotno =18 \$3.4.11	m2 m2	10,446	10,446
3.4.13	KNR-W 2-02 0259-02 B 03.02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane o r. 6-8 mm, stal B500SP 0,02096*1,05	t t	0,022	0,022
3.4.14	KNR-W 2-02 0259-02 B 03.02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane o r. 10-14 mm, stal B500SP 0,07083*1,05	t t	0,074	0,074
3.5	45262300-4 CPV	Elementy konstrukcyjne elbetowe - słupy poz. 4.1 - 4.7			
3.5.1	KNR 2-02 0208-04 B 02.02	Słupy elbetowe, prostok tne o wysoko ci do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 0,25*0,46*8,58*2 0,25*0,46*7,78*2 0,25*0,25*7,78*3 (0,25*0,50+0,25*0,295)*8,59*1 0,25*0,25*4,05*1	m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,973 1,789 1,459 1,707 0,253	7,181
3.5.2	KNR 2-02 0208-03 B 02.02	Słupy elbetowe, prostok tne o wysoko ci do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 0,25*0,50*7,78*2 0,25*0,60*8,58*1 0,25*0,555*8,58*1	m3 m3 m3 m3	1,945 1,287 1,190	4,422

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.5.3	KNR-W 2-02 0259-02 B 03.02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane o r. 6-8 mm, stal B500SP (0,14327+0,06604+0,08026+0,0335)*1,05	t t	 0,339	0,339
3.5.4	KNR-W 2-02 0259-02 B 03.02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane o r. 10-14 mm, stal B500SP (0,26712+0,05078+0,15895)*1,05	t t	 0,501	0,501
3.5.5	KNR-W 2-02 0259-02 B 03.02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane o r. 16-25 mm, stal B500SP (1,66943+0,20866+0,11994)*1,05	t t	 2,098	2,098
3.6	45262300-4 CPV	Elementy konstrukcyjne elbetowe - belki poz. 5.1 - 5.6			
3.6.1	KNR 2-02 0210-05 B 02.02	Belki i podci gi elbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 0,25*0,25*6,83 0,25*0,40*9,90	m3 m3 m3	 0,427 0,990	1,417
3.6.2	KNR 2-02 0210-04 B 02.02	Belki i podci gi elbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 0,25*0,50*9,85 0,25*0,55*9,62	m3 m3 m3	 1,231 1,323	2,554
3.6.3	KNR 2-02 0210-03 B 02.02	Belki i podci gi elbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 0,30*0,50*8,10 0,30*0,50*8,10 0,30*0,70*8,10 0,30*0,70*8,10	m3 m3 m3 m3	 1,215 1,215 1,701 1,701	5,832
3.6.4	KNR-W 2-02 0259-02 B 03.02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane o r. 6-8 mm, stal B500SP (0,04512+0,06541+0,05356+0,01479)*1,05	t t	 0,188	0,188
3.6.5	KNR-W 2-02 0259-02 B 03.02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane o r. 10-14 mm, stal B500SP (0,0143+0,02859+0,05719+0,10794+0,05183)*1,05	t t	 0,273	0,273
3.6.6	KNR-W 2-02 0259-02 B 03.02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane o r. 16-25 mm, stal B500SP (0,24813+0,31017+0,00493+0,23528)*1,05	t t	 0,838	0,838
3.7	45262300-4 CPV	Elementy konstrukcyjne elbetowe - nadpro a poz. 6.1 - 6.7			
3.7.1	KNR 2-02 0210-05 B 02.02	Belki i podci gi elbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 0,25*0,25*2,05*1 0,25*0,25*1,30*1 0,25*0,25*2,80*2 0,25*0,30*2,80*1 0,25*0,25*1,70*2 0,25*0,25*2,50*2 0,25*0,35*3,90*1	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 0,128 0,081 0,350 0,210 0,213 0,313 0,341	1,636
3.7.2	KNR 2-02 0210-04 B 02.02	Belki i podci gi elbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 0,25*0,50*5,80 0,25*0,50*7,15	m3 m3 m3	 0,725 0,894	1,619
3.7.3	KNR-W 2-02 0259-02 B 03.02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane o r. 6-8 mm, stal B500SP (0,05006+0,00735+0,00198)*1,05	t t	 0,062	0,062
3.7.4	KNR-W 2-02 0259-02 B 03.02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane o r. 10-14 mm, stal B500SP (0,08416+0,03783)*1,05	t t	 0,128	0,128
3.7.5	KNR-W 2-02 0259-02 B 03.02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane o r. 16-25 mm, stal B500SP 0,07117*1,05	t t	 0,075	0,075

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.8	45262300-4 CPV	Elementy konstrukcyjne budynku - stropodach poz. 2.1 - 2.4			
3.8.1	KNR 2-02 0216-01 B 02.02	elbetowe płyty stropowe, grubo ci 8 cm płaskie lub na ebrach - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 $7,85 \cdot (4,695 + 0,90 + 4,05 + 1,47 + 5,60) + (1,47 + 5,60) \cdot (3,65 + 2,93) + 8,10 \cdot 6,30$	m2		228,763
			m2	228,763	
3.8.2	KNR 2-02 0216-05 B 02.02	elbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za ka dy 1 cm ró nicy grubo ci płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 Krotno =10 \$3.8.1	m2		228,763
			m2	228,763	
3.8.3	KNR 2-02 0216-01 B 02.02	elbetowe płyty stropowe, grubo ci 8 cm płaskie lub na ebrach - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 $(4,695 + 0,90 + 4,05) \cdot (3,65 + 2,93 + 9,12)$	m2		151,426
			m2	151,426	
3.8.4	KNR 2-02 0216-05 B 02.02	elbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za ka dy 1 cm ró nicy grubo ci płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 Krotno =14 \$3.8.3	m2		151,426
			m2	151,426	
3.8.5	KNR-W 2-02 0259-02 B 03.02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane o r. 6-8 mm, stal B500SP $(0,14079 + 0,30015) \cdot 1,05$	t		0,463
			t	0,463	
3.8.6	KNR-W 2-02 0259-02 B 03.02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane o r. 10-14 mm, stal B500SP $(0,97944 + 1,91069 + 1,38869 + 0,47232 + 0,44632) \cdot 1,05$	t		5,457
			t	5,457	
3.9	45262300-4 CPV	Elementy konstrukcyjne budynku - stropy poz. 3.1 - 3.4			
3.9.1	KNR 2-02 0216-01 B 02.02	elbetowe płyty stropowe, grubo ci 8 cm płaskie lub na ebrach - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 $4,12 \cdot 2,20 + 6,50 \cdot 2,65 + 4,30 \cdot 3,20 + 3,65 \cdot 4,90 + 3,65 \cdot 4,60$	m2		74,724
			m2	74,724	
3.9.2	KNR 2-02 0216-05 B 02.02	elbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za ka dy 1 cm ró nicy grubo ci płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 Krotno =8 \$3.9.1	m2		74,724
			m2	74,724	
3.9.3	KNR 2-02 0216-01 B 02.02	elbetowe płyty stropowe, grubo ci 8 cm płaskie lub na ebrach - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 $7,85 \cdot 5,60 + 7,85 \cdot 5,52 + 7,85 \cdot 5,60$	m2		131,252
			m2	131,252	
3.9.4	KNR 2-02 0216-05 B 02.02	elbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za ka dy 1 cm ró nicy grubo ci płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 Krotno =12 \$3.9.3	m2		131,252
			m2	131,252	
3.9.5	KNR-W 2-02 0259-02 B 03.02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane o r. 6-8 mm, stal B500SP $(0,14079 + 0,04359 + 0,04082 + 0,0163) \cdot 1,05$	t		0,254
			t	0,254	
3.9.6	KNR-W 2-02 0259-02 B 03.02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane o r. 10-14 mm, stal B500SP $(0,75037 + 0,25072 + 0,24973 + 0,04914 + 0,04627) \cdot 1,05$	t		1,414
			t	1,414	
3.9.7	KNR-W 2-02 0259-02 B 03.02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane o r. 16-20 mm, stal B500SP $(0,43155 + 0,02898) \cdot 1,05$	t		0,484
			t	0,484	
3.9.8	B 02.02	Dodatek za wykonanie otworów w stropie fi 300 mm 5	szt		5,000
			szt	5,000	
3.9.9	B 02.02	Dodatek za wykonanie otworów w stropie fi 200 mm 4	szt		4,000
			szt	4,000	
3.10	45262300-4 CPV	Elementy konstrukcyjne budynku - wie ce W1, W2, WO1, W3, attyka POZ-8			
3.10.1	KNR-W 2-02 0212-11 B 02.02	Wie ce monolityczne na cianach wewn trznych, beton C25/30 - W1, WO1, W2, $0,25 \cdot 0,25 \cdot 172,23 + 0,25 \cdot 0,25 \cdot 6,82 + 0,25 \cdot 0,55 \cdot 31,18$	m3		15,478
			m3	15,478	
3.10.2	KNR-W 2-02 0212-11 B 02.02	Wie ce monolityczne na cianach wewn trznych, beton C25/30 - W3 $0,25 \cdot 0,25 \cdot 30,51$	m3		1,907
			m3	1,907	
3.10.3	KNR 2-02 0210-01 B 02.02	Belki i podci gi elbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 - attyka	m3		16,279

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		0,28*0,90*64,60	m3	16,279	
3.10.4	KNR-W 2-02 0259-02 B 03.02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane o r. 6-8 mm, stal B500SP 0,19709*1,05	t t	 0,207	0,207
3.10.5	KNR-W 2-02 0259-02 B 03.02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane o r. 10-14 mm, stal B500SP 2,448*1,05	t t	 2,570	2,570
3.11	45262300-4 CPV	Elementy konstrukcyjne budynku - schody poz. 7.2			
3.11.1	KNR 2-02 0218-02 B 02.02	Schody elbetowe proste na płycie grubo ci 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 3,20*4,15	m2 m2	 13,280	13,280
3.11.2	KNR 2-02 0218-06 B 02.02	Schody elbetowe - dodatek za ka dy 1 cm ró nicy grubo ci płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 Krotno =6 \$3.11.1	m2 m2	 13,280	13,280
3.11.3	KNR-W 2-02 0259-02 B 03.02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane o r. 6-8 mm, stal B500SP 0,02042*1,05	t t	 0,021	0,021
3.11.4	KNR-W 2-02 0259-02 B 03.02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane o r. 10-14 mm, stal B500SP 0,16538*1,05	t t	 0,174	0,174
3.12	45262300-4 CPV	Elementy konstrukcyjne budynku - schody poz. 7.1			
3.12.1	B 04.02	Zakup i dostawa konstrukcji stalowej - konstrukcja schodów - Konstrukcja oczyszczona przez piaskowanie do stopnia czysto ci SA 2,5, ocynkowana ogniowo 85 um, powłoki malarskie (systemy) dostosowane do kategorii korozyjno ci atmosfery C3 wg PN-EN ISO 12944:2001. Wymagana minimalna grubo powłoki malarskiej 160um. 0,34215*1,025	t t	 0,351	0,351
3.12.2	KNR 7-28 0103-04 B 04.02	Wykucie otworów na kotwy wklejane w elementach betonowych 24	otw. otw.	 24,000	24,000
3.12.3	KNR 7-28 0104-01 B 04.02	Osadzenie kotew stalowych - kotwy chemiczne (wklejane) - zestaw 4 rub 6	zst. r. zst. r.	 6,000	6,000
3.12.4	KNR 7-28 0105-04 B 04.02	Zalanie przestrzeni pod podstaw o powierzchni do 1 m2 - podlewka z specjalistycznej niekurczliwej zaprawy do naprawy konstrukcji elbetowych 0,25*0,25*0,02*6	m3 m3	 0,008	0,008
3.12.5	KNR 2-05 0102-04 B 04.02	Monta konstrukcji stalowej \$3.12.1	t t	 0,351	0,351
3.12.6	KNR-W 2-05 0120-07 B 04.02	Pokrycie pomostów z płyt a urowych - z płaskownika 40/4 mm w rozstawie co 15 mm - rozwi zanie systemowe, kraty ocynkowane - pokrycie pomostu - krata typu KOZ/15x24/40x4 0,019*(1,00*1,20)*1,05	t t	 0,024	0,024
3.12.7	KNR-W 2-05 0120-07 B 04.02	Pokrycie pomostów z płyt a urowych - z płaskownika 40/4 mm w rozstawie co 15 mm - rozwi zanie systemowe, kraty ocynkowane - stopnice schodowe z listw antypo lizgow 0,019*(1,00*0,26*13)*1,05	t t	 0,067	0,067
3.12.8	KNR 7 0208-06 B 04.02	Wykonanie warsztatowe, dostawa i monta balustrad wewn trznych - wykonana z rury stalowej fi 50/5, 30/4 i płaskownika 60/6 - Konstrukcja oczyszczona przez piaskowanie do stopnia czysto ci SA 2,5, ocynkowana ogniowo 85 um, powłoki malarskie (systemy) dostosowane do kategorii korozyjno ci atmosfery C3 wg PN-EN ISO 12944:2001. Wymagana minimalna grubo powłoki malarskiej 160um. 0,018*4,0*2	t t	 0,144	0,144
3.12.9	KNR 4-06 0101-01 B 04.02	Wiercenie otworów o r. do 16 mm i gł boko ci 10 mm 5*4	szt. szt.	 20,000	20,000
3.12.10	KNR 4-06 0112-01 B 04.02	Skr canie poł cze rubami o r. do 20 mm 20	szt. szt.	 20,000	20,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.13	45262400-5 CPV	Elementy konstrukcyjne stalowe - poz. 6.8 - 6.11			
3.13.1	KNR 4-01 0313-02 B 01.01	Wykonanie przesklepień otworów w cianach z cegieł - wykucie bruzd dla belek 0,365*0,20*2,70 0,365*0,15*1,20 0,475*0,15*1,60 0,31*0,15*1,93	m3 m3 m3 m3 m3	 0,197 0,066 0,114 0,090	0,467
3.13.2	KNR 4-01 0313-03 B 01.01	Wykonanie przesklepień otworów w cianach z cegieł - wykucie gniazd dla belek - pod podlewki \$3.13.8*0,10	m3 m3	 0,091	0,091
3.13.3	KNR 4-01 0106-04 B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki \$3.13.1+\$3.13.2	m3 m3	 0,558	0,558
3.13.4	KNR 4-04 1103-01 B 01.01	Ładowanie gruzu koparko-ładowark przy obsłudze na zmian roboczą przez 3 samochody samowyładowcze \$3.13.3	m3 m3	 0,558	0,558
3.13.5	KNR 4-04 1103-04 B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km \$3.13.4	m3 m3	 0,558	0,558
3.13.6	KNR 4-04 1103-05 B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność =9 \$3.13.4	m3 m3	 0,558	0,558
3.13.7	B 01.01	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Rodowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany \$3.13.4*1,8	t t	 1,004	1,004
3.13.8	ZKNR C-2 0702-03 B 04.02	Wykonanie podlewki betonowych o gr. 50 mm 0,30*0,365*2*2 0,30*0,475*2 0,30*0,31*2	m2 m2 m2 m2	 0,438 0,285 0,186	0,909
3.13.9	ZKNR C-2 0702-04 B 04.02	Wykonanie podlewki betonowych - dodatek za każdy 1 mm ponad 50 do 100 mm grubości Krotność =50 \$3.13.8	m2 m2	 0,909	0,909
3.13.10	KNR 4-01 0313-04 B 04.02	Wykonanie przesklepień otworów w cianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPN 100 mm + RO17,2/2 + rury M12 do skrzynienia belek + podbicie betonem nad elementem stalowym 1,60*3+1,20*2	m m	 7,200	7,200
3.13.11	KNR 4-01 0313-04 B 04.02	Wykonanie przesklepień otworów w cianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPN 120 mm + RO17,2/2 + rury M12 do skrzynienia belek + podbicie betonem nad elementem stalowym 1,93*2	m m	 3,860	3,860
3.13.12	KNR 4-01 0313-04 B 04.02	Wykonanie przesklepień otworów w cianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPN 160 mm + RO17,2/2 + rury M12 do skrzynienia belek + podbicie betonem nad elementem stalowym 2,70*2	m m	 5,400	5,400
3.13.13	KNR 4-06 0101-01 B 04.02	Wiercenie otworów o r. do 16 mm i głębokości 10 mm - otwory w belkach stalowych 6*2+3*2+4*3+4*2	szt. szt.	 38,000	38,000
3.13.14	KNR 4-01 0313-06 B 04.02	Wykonanie przesklepień otworów w cianach z cegieł - obmurowanie kół belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 2*2+3*2+2*2+2*2	szt. szt.	 18,000	18,000
3.13.15	KNR 2-02 0123-06 B 01.02	Okładanie (szpalowanie) belek stalowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg. 0,365*2,70+0,365*1,20+0,475*1,60+0,31*1,93	m2 m2	 2,782	2,782
3.13.16	KNR 2-02 0123-05 B 01.02	Okładanie (szpalowanie) belek stalowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. \$3.13.15	m2 m2	 2,782	2,782
3.13.17	KNR 7-12 0109-01 B 04.02	Czyszczenie strumieniowo-cierne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennej (stan wyjściowy powierzchni A) (0,044*4+0,10*2)*(1,20*2+1,60*3) (0,05*4+0,12*2)*2*1,93*2 (0,07*4+0,17*2)*2*2,70*2	m2 m2 m2 m2	 2,707 3,397 6,696	12,800

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.13.18	KNR 7-12 0205-01 B 04.02	Malowanie p dalem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełno ciennych \$3.13.17	m2 m2	 12,800	12,800
3.13.19	KNR-W 4-01 0703-02 B 04.02	Umocowanie siatki tynkarskiej ci to-ci gnionej na belkach stalowych (0,044+0,10)*2*(1,20*2+1,60*3) (0,05+0,12)*2*1,93*2 (0,07+0,16)*2*2,70*2	m2 m2 m2	 2,074 1,312 2,484	5,870
3.13.20	KNR-W 4-01 0704-01 B 04.02	Powlekanie siatki ci to-ci gnionej na belkach stalowych zapraw cementow \$3.13.19	m2 m2	 5,870	5,870
3.13.21	KNR 4-01 0422-02 B 01.01	Podstemplowania zagro onych stropów bez deskowania 3,0*2+2,00*2*2+2,50*2	m m	 19,000	19,000
3.13.22	KNR 4-01 0422-06 B 01.01	Rozebranie podstemplowania zagro onych stropów bez deskowania \$3.13.21	m m	 19,000	19,000
3.14	45262500-6 CPV	cianki działowe			
3.14.1	KNR 2-02 0121-03 B 01.02	cianki działowe z bloczków silikatowych gr. 12 cm 3,40*4,60-1,00*2,10	m2 m2	 13,540	13,540
3.14.2	KNR 2-02 0121-03 B 01.02	cianki działowe z bloczków silikatowych gr. 8 cm (1,30*2+0,62)*4,60 (1,30*2+0,62*2)*0,80	m2 m2 m2	 14,812 3,072	17,884
3.14.3	KNR 2-02 0126-01 B 01.02	Otwory na okna w cianach murowanych grubo ci do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	 1,000	1,000
3.14.4	KNR 2-02 0126-05 B 02.02	Uło enie nadpro y prefabrykowanych typu L-19/120 1,20	m m	 1,200	1,200
3.14.5	KNR 0-27 0165-01 B 01.02	cianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych (3,13+1,61+1,57+1,61)*3,77-0,90*2,10*2 (0,90+1,52+0,08)*4,60 (0,90+1,52+0,08)*2*1,00 (1,68+2,33)*3,66-0,90*2,10*2 (4,07+0,08+3,05+7,60+3,56*2+2,50+1,66)*3,66-1,00*2,10*5	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 26,078 11,500 5,000 10,897 84,953	138,428
3.14.6	KNR 2-02 0126-02 B 01.02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w cianach murowanych grubo ci do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2+1+7	szt szt	 10,000	10,000
3.14.7	KNR 2-02 0126-05 B 01.02	Otwory w cianach murowanych - uło enie nadpro y prefabrykowanych 1,25*2+1,50+1,50*7	m m	 14,500	14,500
3.15	45261200-6 CPV	Pokrycie dachu			
3.15.1	KNR 2-02 0607-01 B 06.02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome - folia dachowa - paroizolacja PE 23,40*16,57	m2 m2	 387,738	387,738
3.15.2	KNR 2-02 0609-03 B 06.02	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z płyt XPS gr. 18 cm poziome \$3.15.1	m2 m2	 387,738	387,738
3.15.3	KNR 2-02 0609-03 B 06.02	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z płyt XPS redniej gr. 2-28 cm poziome - warstwa w spadku redniej gr. 15 cm \$3.15.1	m2 m2	 387,738	387,738
3.15.4	KNR 2-02 0609-10 B 06.02	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z płyt XPS na zaprawie klejowej - gr. 5 cm - izolacja pionowa (23,40+16,57)*2*0,95 (0,62+1,35)*2*0,90	m2 m2 m2	 75,943 3,546	79,489
3.15.5	B 06.02	Dostawa i monta klinów ze styropianu wzdłu attyki 23,40*2+16,57*2+1,20*4+1,50*2+2,00*2	m m	 91,740	91,740
3.15.6	KNR 2-02 0607-01 B 06.02	Warstwa seperacyjna - włóknina szklana \$3.15.1	m2 m2	 387,738	387,738

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.15.7	KNR-W 2-02 0504-02 B 06.02	Pokrycie dachów - membrana PCV gr. 1,5mm \$3.15.1	m2 m2	 387,738	387,738
3.15.8	KNR-W 2-02 0504-03 B 06.02	Pokrycie dachów - membrana PCV gr 1,5 mm - obróbki 1,0*(23,40+16,57)*2*1,05 (0,62+1,35)*2*0,90*1,1	m2 m2 m2	 83,937 3,901	87,838
3.15.9	KNR-W 2-02 0504-02 B 06.02	Pokrycie dachów - membrana PCV gr. 1,5mm - dodatkowa warstwa przy urz dzeniach \$3.15.1*10%	m2 m2	 38,774	38,774
3.15.10	KNR AT-09 0203-01 B 06.02	Warstwa wiru gr. 5 cm \$3.15.1	m2 m2	 387,738	387,738
3.16	45261200-6 CPV	Obróbki blacharskie, akcesoria dachowe i odwodnienie dachów			
3.16.1	KNR-W 2-02 0410-01 B 06.02	Deskowanie połaci dachowych z płyt drewnopochodnych, trójwarstwowych płyt kompozytowych gr. 22 mm - attyki, zako czenie kraw dzi dachu, obróbka pod rynn 0,60*(17,37+24,20)*2	m2 m2	 49,884	49,884
3.16.2	KNR 2-02 0609-10 B 06.02	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z płyt XPS na zaprawie klejowej - gr. 5 cm - izolacja pozioma \$3.16.1	m2 m2	 49,884	49,884
3.16.3	NNRNKB 202 0541-02 B 06.02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej o szer.w rozwini ciu ponad 25 cm 0,85*(24,20+17,57)*2	m2 m2	 71,009	71,009
3.16.4	KNR-W 2-15 0213-05 B 06.02	Rury wywiewne z PVC o poł czeniu wciskowym o r. 110 mm 2	szt. szt.	 2,000	2,000
3.16.5	KNR-W 2-02 1016-07 B 05.02	Wyłazy dachowe fabrycznie wyko czone o wym. 120x120 cm - O07 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3.16.6	B 06.02	Dostawa i monta : Wpust dachowy ogrzewany 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3.16.7	B 06.02	Wypust dachowy awaryjny - przelew przez attyk 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
4	45400000-1 CPV	ROBOTY STANU WYKO CZENIOWEGO WEWN TRZNEGO			
4.1	45421000-4 CPV	Stolarka i lusarka okienna			
4.1.1	KNR-W 2-02 1039-02 B 01.04	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 (szkło bezpieczne) - typ O01 0,80*2,45*4	m2 m2	 7,840	7,840
4.1.2	KNR-W 2-02 1039-02 B 01.04	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 (szkło bezpieczne) - typ O02 0,80*2,45*18	m2 m2	 35,280	35,280
4.1.3	KNR-W 2-02 1039-03 B 01.04	Okno aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 (szkło bezpieczne) - typ O03 1,55*2,45*1	m2 m2	 3,798	3,798
4.1.4	KNR-W 2-02 1039-03 B 01.04	Okno aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 (szkło bezpieczne) - typ O04 2,30*2,45*3	m2 m2	 16,905	16,905
4.1.5	KNR-W 2-02 1039-03 B 01.04	Okno aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 (szkło bezpieczne) - typ O05 2,30*2,45*1	m2 m2	 5,635	5,635
4.1.6	KNR-W 2-02 1039-03 B 01.04	Okno aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 (szkło bezpieczne) FIX - typ O06	m2		5,635

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		2,30*2,45*1	m2	5,635	
4.1.7	KNR 2-02 0129-02 B 01.04	Obsadzenie podokienników wewn trznych, długo ci 0,85 m	szt		22,000
		4+18	szt	22,000	
4.1.8	KNR 2-02 0129-02 B 01.04	Obsadzenie podokienników wewn trznych, długo ci 1,60 m	szt		1,000
		1	szt	1,000	
4.1.9	KNR 2-02 0129-02 B 01.04	Obsadzenie podokienników wewn trznych, długo ci 2,35 m	szt		5,000
		3+1+1	szt	5,000	
4.1.10	KNR 2-02 0923-04 B 01.02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy lub płyty OSB	m2		6,130
		0,20*(0,80*22+1,55*1+2,30*5)	m2	6,130	
4.1.11	KNR 2-02 506-2 B 05.02	Ró ne obróbki z blachy ocynkowanej, laminowanej (powlekanej), obróbki przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm - obróbka parapetów + monta zako cze do parapetów - obustronnych pcv	m2		11,105
		0,33*(0,85*22+1,60*1+2,35*5)*1,05	m2	11,105	
4.2	45421000-4 CPV	Stolarka i lusarka drzwiowa zewn trzna			
4.2.1	KNR-W 2-02 1040-02 B 01.04	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewn trzne przeszklone - D01	m2		3,675
		1,50*2,45*1	m2	3,675	
4.2.2	KNR-W 2-02 1040-01 B 01.04	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne przeszklone + na wietle stałe - D02	m2		5,635
		2,30*2,45	m2	5,635	
4.2.3	KNR-W 2-02 1040-01 B 01.04	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne przeszklone - D03	m2		2,940
		1,20*2,45	m2	2,940	
4.2.4	KNR-W 2-02 1032-01 B 01.04	Bramy segmentowe gara owe podnoszone mechanicznie - B01	m2		18,000
		4,00*4,50	m2	18,000	
4.2.5	KNR-W 2-02 1032-01 B 01.04	Bramy segmentowe gara owe podnoszone mechanicznie z drzwiami jednoskrzydłowymi - B02	m2		18,000
		4,00*4,50	m2	18,000	
4.3	45421000-4 CPV	Stolarka i lusarka drzwiowa wewn trzna			
4.3.1	KNR-W 2-02 1040-01 B 01.04	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne przeszklone + na wietle stałe - D04	m2		18,000
		2,00*2,25*4	m2	18,000	
4.3.2	KNR-W 2-02 1040-01 B 01.04	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne przeszklone - D05	m2		5,400
		1,20*2,25*2	m2	5,400	
4.3.3	KNR-W 2-02 1027-05 B 01.04	Drzwi wewn trzne jednoskrzydłowe pełne HDF - typ D06	m2		3,600
		0,90*2,00*2	m2	3,600	
4.3.4	KNR-W 2-02 1027-05 B 01.04	Drzwi wewn trzne jednoskrzydłowe pełne HDF - typ D07, kratka nawiewna	m2		27,000
		0,90*2,00*15	m2	27,000	
4.3.5	KNR-W 2-02 1027-05 B 01.04	Drzwi wewn trzne jednoskrzydłowe pełne HDF - typ D08, kratka nawiewna	m2		4,800
		0,80*2,00*3	m2	4,800	
4.3.6	KNR-W 2-02 1040-01 B 01.04	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewn trzne, pełne - typ D09	m2		30,750
		1,00*2,05*15	m2	30,750	
4.4	45450000-6 CPV	cianki działowe, obudowy i okładziny z płyt karonowo-gipsowych			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
4.4.1	KNR 2-02 2003-07 B 05.04 0.04-0.08 1.04-1.07	cianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoognioodpornych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 1,20*3,65*2+1,30*3,65 1,20*3,55*2+1,30*3,55	m2 m2 m2	 13,505 13,135	26,640
4.4.2	KNR 2-02 2004-03 B 05.04	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo - obudowa słupów, pionów kanalizacyjnych (0,25+0,88)*3,60 0,60*3,60	m2 m2 m2	 4,068 2,160	6,228
4.4.3	KNR 2-02 2004-07 B 05.04	Obudowa belek i podci gów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 18,20+10,00	m2 m2	 28,200	28,200
4.4.4	KNR 2-02 0613-03 B 02.03	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z wełny mineralnej 5 cm - poziome i powierzchnie sko ne z płyt układanych na sucho \$4.4.6	m2 m2	 34,891	34,891
4.4.5	KNR 2-02 0607-02 B 02.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroizolacyjna \$4.4.6	m2 m2	 34,891	34,891
4.4.6	KNR 0-14 2012-03 B 05.04 0.14 0.04-0.08 1.04-1.07	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodooodpornymi gr. 12,5 mm na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 5,97*1,025 (3,28+2,88+3,91+2,14+1,72)*1,025 (6,37+1,72+2,14+3,91)*1,025	m2 m2 m2 m2	 6,119 14,278 14,494	34,891
4.4.7	KNR-W 2-02 2702-01 B 05.04	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit akustyczny 96,69*1,025 96,69*1,025	m2 m2 m2	 99,107 99,107	198,214
4.4.8	KNR 0-14 2012-03 B 05.04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornymi gr. 12,5 mm na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD (10,74)*1,025 (10,74)*1,025	m2 m2 m2	 11,009 11,009	22,018
4.5	45410000-4 CPV	Tynki i okładziny wewn trzne			
4.5.1	KNR 2-02 0803-06 B 02.04	Tynki wewn trzne zwykłe kat. III wykonywane r cznie na stropach i podci gach (111,87+15,66+7,37+6,71)*1,025 (15,66+2,32+19,32+35,37)*1,025 (28,68+12,12+26,37+35,13)*1,025 24,20	m2 m2 m2 m2 m2	 145,150 74,487 104,858 24,200	348,695
4.5.2	KNR 2-02 0803-03 B 02.04 pi tro parter	Tynki wewn trzne zwykłe kat. III wykonywane r cznie na cianach i słupach (5,65+6,20+6,17+2,20+2,20)*2*3,65 (3,05+4,07+6,33+2,67+4,15+3,56+3,09+2,50+1,60+1,25+1,60+1,25+1,40+1,85+3,56+7,60+12,83)*2*3,65-2,30*2,45*2 (3,40+9,70)*2*4,50-9,20*2,80 (11,80+9,70)*2*7,40-4,00*4,50*2-9,75*2,85-(11,75+9,70)*7,40-9,75*2,85 (3,40+4,70+2,35+3,40+2,40+3,40)*2*2,70 (5,925+3,20+0,82+1,53+0,65)*2*2,80 (2,25+1,90+2,25+1,00+2,25+1,10+2,25+2,25)*2*2,80 (6,33+4,07+1,61+1,67+1,50+2,67+6,33)*2*3,77-2,00*2,20 (3,09+3,56+1,22+1,85+1,20+1,85+2,50+1,63+1,85+1,63+1,85+1,85+7,60+12,83)*2*3,15 -2,30*2,40-2,00*2,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 163,666 443,958 92,140 67,895 106,110 67,900 85,400 177,917 280,413 - 9,920	1 475,479
4.5.3	KNR 2-02 0810-06 B 02.04	Wykonywane r cznie tynki wewn trzne zwykłe kat. III i IV na o cie ach otworów o pow. ponad 3 m2 o szeroko ci 20 cm 0,25*(4,00*2+4,50*2*2+9,75+2,85*2) 0,25*(2,30*2+2,45*2*2+2,30+2,20+1,20+2,35*2+2,30+2,45*2) 0,25*(2,30+2,40*2+2,00+2,20*2)	m2 m2 m2 m2 m2	 10,363 8,000 3,375	21,738
4.5.4	KNR 2-02 0829-01 B 02.04	Licowanie cian płytkami na klej - przygotowanie podło a \$4.5.5+\$4.5.6+\$4.5.7+0,000	m2 m2	 220,663	220,663
4.5.5	KNR 2-02 0829-07 B 02.04 kotłownia	Licowanie cian płytkami o wymiarach 20x20 - 30x60 cm na klej metod kombinowan (3,40+2,25)*2*2,05-1,00*2,05*2+0,15*2,05*2	m2 m2	 19,680	19,680

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
4.5.6	KNR 2-02 0829-05 B 02.04 0.14 0.04-0.08 1.04-1.07 1.11-1.14	Licowanie cian płytkami o wymiarach 15x90 cm na klej metod kombinowan Pow. do 2,5 m2. (1,00+1,055+0,08+0,90)*3,05 (1,22+1,20+1,52+1,20+1,22+1,61)*3,05 (1,22+1,20+1,52+1,61)*3,05 1,00*3,00+0,25*1,00	m2 m2 m2 m2 m2	 9,257 24,309 16,928 3,250	53,744
4.5.7	KNR 2-02 0829-09 B 02.04 0.14 0.04-0.08 1.04-1.07 1.11-1.14	Licowanie cian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metod kombinowan Pow. 2,5-5,0 m2. (0,20+0,88+2,18+1,82+0,28+0,28+1,00+2,335)*3,05-0,90*2,05+(0,60+2,18+0,60)*2,05 (0,80*2+1,05*2+1,52+2,58*2+1,61)*3,05-0,90*2,05*4+(1,85+0,60*2)*2,05 (1,22+1,80*2+1,20*2+1,52+2,58*2+1,61)*3,05-0,90*2,05*4+(0,60*2+3,56)*2,05 (1,48*2+1,00+1,68*2+1,00*2)*3,05-0,90*2,05*3+(0,60+2,10+0,60)*2,05	m2 m2 m2 m2 m2	 32,458 35,442 49,683 29,656	147,239
4.5.8	KNR AT-27 0401-03 B 01.03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana recznie (1,40+1,75+4,81+4,45+2,14+1,72)*1,2	m2 m2	 19,524	19,524
4.5.9	KNR AT-27 0401-04 B 01.03	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana recznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm \$4.5.8	m2 m2	 19,524	19,524
4.5.10	KNR AT-27 0401-01 B 01.03	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana recznie 12,20	m2 m2	 12,200	12,200
4.5.11	KNR AT-27 0401-02 B 01.03	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana recznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm \$4.5.8	m2 m2	 19,524	19,524
4.5.12	KNR AT-27 0401-05 B 01.03	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana recznie - wklejenie wkładki zbrojącej 19,524*0,10*0,9	m2 m2	 1,757	1,757
4.5.13	B 02.04	Okładzina cian wewn trznych płyt termoizolacyjnych złożona z pianki PUR o gr. 4 cm pokrytej jednostronnie płyt kartonowo-gipsow (11,80+9,35+0,05+0,40)*7,30+0,30*7,30*2 -4,00*4,50*2+0,30*(4,00+4,50*2)*2 -2,30*2,45+0,30*(2,30+2,45*2) 9,40*4,50 -9,35*2,85*2+0,35*(9,35*2+2,85*2)		162,060 - 28,200 - 3,475 42,300 - 44,755	127,930
4.6	45442100-8 CPV	Roboty malarskie			
4.6.1	KNR AT-02 2057-01 B 03.04	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach 342,20	m m	 342,200	342,200
4.6.2	KNR 2-02 0815-06 B 03.04	Wewn trzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach \$4.5.1	m2 m2	 348,695	348,695
4.6.3	KNR 2-02 0815-04 B 03.04	Wewn trzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na cianach \$4.5.2+\$4.5.3-\$4.5.4	m2 m2	 1 276,554	1 276,554
4.6.4	KNR 2-02 1505-03 B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewn trznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem \$4.6.2+\$4.6.3 -\$4.6.8	m2 m2 m2	 1 625,249 - 107,660	1 517,589
4.6.5	KNR 2-02 1505-04 B 03.04	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewn trznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie \$4.6.4	m2 m2	 1 517,589	1 517,589
4.6.6	KNR 2-02 1505-05 B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewn trznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem \$4.4.1+\$4.4.2+\$4.4.3+\$4.5.13+\$4.4.6+\$4.4.8	m2 m2	 245,907	245,907
4.6.7	KNR 2-02 1505-06 B 03.04	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewn trznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie \$4.6.6	m2 m2	 245,907	245,907

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
4.6.8	B 03.04	ciana tablicowa-magnetyczna - 5 warstw podkładu magnetycznego + 3 warstwy farby tablicowo-magnetycznej (wykona wg zalece danego producenta systemu)	m2		107,660
	parter	12,95*3,00+3,56*3,00-2,00*2,20	m2	45,130	
	pi tro	(12,83+3,56)*3,00-2,00*2,20	m2	44,770	
	kl schod	3,20*5,55	m2	17,760	
4.7	45432000-4 CPV	Posadzki, podłogi, izolacje - posadzka parteru			
4.7.1	KNR 2-31 0103-02 B 04.04	Profilowanie i zag szczenie podłó a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (35,37+5,37+2,34+4,67)*1,05	m2		50,138
			m2	50,138	
4.7.2	KNR 2-02 1101-07 B 04.04	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłó u gruntowym - pospółka gr. 30 cm \$4.7.1*0,30	m3		15,041
			m3	15,041	
4.7.3	KNR 2-02 1101-01 B 04.04	Podkłady betonowe na podłó u gruntowym - warstwa chudego betonu gr. 10 cm \$4.7.1*0,10	m3		5,014
			m3	5,014	
4.7.4	KNR 2-02 0607-01 B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - dwie warstwy - folia hydroizolacyjna na zakład Krotno =2 \$4.7.5*1,05	m2		367,948
			m2	367,948	
4.7.5	KNR 2-02 0609-03 B 02.03	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - warstwa gr. 10 cm (111,87+6,71+7,37+15,66+15,66+2,32+19,37+35,37+4,67+2,34+5,97+10,74+2,14+1,72+3,28+96,69)*1,025	m2		350,427
			m2	350,427	
4.7.6	KNR 2-02 1106-02 B 04.04	Posadzki betonowe szlifowane grubo ci 25 mm \$4.7.7+\$4.7.8	m2		130,718
			m2	130,718	
4.7.7	KNR 2-02 1106-03 B 04.04	Posadzki betonowe szlifowane - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotno =4,5 \$4.7.10	m2		16,051
			m2	16,051	
4.7.8	KNR 2-02 1106-03 B 04.04	Posadzki betonowe szlifowane - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotno =9,5 \$4.7.11	m2		114,667
			m2	114,667	
4.7.9	KNR 2-02 1106-07 B 04.04	Dopłata za zbrojenie siatk stalow 226,669	m2		226,669
			m2	226,669	
4.7.10	KNR-W 2-02 1129-01 B 04.04	Wzmocnienie, impregnacja i uodpornienie powierzchni betonowych szlifowanych (15,66)*1,025	m2		16,051
			m2	16,051	
4.7.11	KNR-W 2-02 1129-01 B 04.04	Wzmocnienie, impregnacja i uodpornienie powierzchni betonowych szlifowanych - impregnat litowo-polimerowy - posadzka w gara u 111,87*1,025	m2		114,667
			m2	114,667	
4.7.12	KNR-W 2-02 1124-06 B 04.04	Posadzki - cokoliki do posadzek betonowych szlifowanych \$4.7.10*0,9+\$4.7.11*0,8	m		106,180
			m	106,180	
4.7.13	KNR 2-02 1106-02 B 04.04	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubo ci 25 mm \$4.7.18+\$4.7.22	m2		226,669
			m2	226,669	
4.7.14	KNR 2-02 1106-03 B 04.04	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotno =4,5 \$4.7.13	m2		226,669
			m2	226,669	
4.7.15	KNR 2-02 1106-07 B 04.04	Dopłata za zbrojenie siatk stalow \$4.7.13	m2		226,669
			m2	226,669	
4.7.16	NNRNKB 202 1134-01 B 04.04	Gruntowanie podłó y preparatami gruntuj cymi - powierzchnie poziome \$4.7.18	m2		20,551
			m2	20,551	
4.7.17	KNR 2-02 1118-01 B 04.04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłó a \$4.7.18	m2		20,551
			m2	20,551	
4.7.18	KNR 2-02 1118-11 B 04.04 0.14	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x60 cm układane na klej metod kombinowan Pow. do 10,0 m2. 5,97*1,025 (6,71+7,37)*1,025	m2		20,551
			m2	6,119	
			m2	14,432	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
4.7.19	KNR 2-02 1120-01 B 04.04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża \$4.7.20	m m	18,496	18,496
4.7.20	KNR 2-02 1120-02 B 04.04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą \$4.7.18*0,9	m m	18,496	18,496
4.7.21	KNR-W 2-02 1126-07 B 04.04	Warstwy gruntujące przy posadzkach zwykłych \$4.7.22	m2 m2	206,118	206,118
4.7.22	KNR-W 2-02 1126-02 B 04.04 0.16 0.17 0.04-0.08	Posadzki zwykłe (wylica poliuretanowa odporna na promieniowanie UV) wg parametrów technicznych określonych w dokumentacji projektowej + wykończenie cokołu wzdłuż posadzki 2,34*1,025 4,67*1,025 (3,28+2,88+3,91+2,14+1,72)*1,025 (10,74+96,69+15,66+2,32+19,37+35,37)*1,025	m2 m2 m2 m2	2,399 4,787 14,278 184,654	206,118
4.7.23	KNR-W 2-02 1126-07 B 04.04	Warstwy gruntujące przy posadzkach zwykłych - okładzina schodów \$4.7.24	m2 m2	22,299	22,299
4.7.24	KNR-W 2-02 1126-02 B 04.04	Posadzki zwykłe (wylica poliuretanowa odporna na promieniowanie UV) wg parametrów technicznych określonych w dokumentacji projektowej + wykończenie cokołu wzdłuż posadzki - okładzina schodów (1,55*3,20+(0,26+0,175)*1,60*22)*1,1	m2 m2	22,299	22,299
4.7.25	B 03.04	Dodatek za dodatkowe malowanie pasów wzdłuż kanału w garażu - wyrównanie krawędzi 1	kpl kpl	1,000	1,000
4.8	45432000-4 CPV	Posadzki, podłogi, izolacje - posadzka piana			
4.8.1	KNR 2-02 0607-01 B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe \$4.8.2*1,05	m2 m2	254,694	254,694
4.8.2	KNR 2-02 0609-03 B 02.03	Izolacje cieplne i przeciwwilgociowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - warstwa gr. 5 cm \$4.8.3+\$4.8.11	m2 m2	242,566	242,566
4.8.3	KNR 2-02 1106-02 B 04.04	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubość 25 mm \$4.8.8+\$4.8.16+\$4.8.17	m2 m2	213,169	213,169
4.8.4	KNR 2-02 1106-03 B 04.04	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność =3,5 \$4.8.3	m2 m2	213,169	213,169
4.8.5	KNR 2-02 1106-07 B 04.04	Dopłata za zbrojenie siatką stalową \$4.8.3	m2 m2	213,169	213,169
4.8.6	NNRNKB 202 1134-01 B 04.04	Gruntowanie podłóg preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome \$4.8.8	m2 m2	12,720	12,720
4.8.7	KNR 2-02 1118-01 B 04.04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża \$4.8.8	m2 m2	12,720	12,720
4.8.8	KNR 2-02 1118-11 B 04.04 1.11-1.14	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x60 cm układane na klej metodą kombinowaną. Pow. do 10,0 m2. (1,40+1,75+4,81+4,45)*1,025	m2 m2	12,720	12,720
4.8.9	KNR 2-02 1120-01 B 04.04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża \$4.8.10	m m	11,448	11,448
4.8.10	KNR 2-02 1120-02 B 04.04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą \$4.8.8*0,9	m m	11,448	11,448
4.8.11	KNR 2-02 1106-02 B 04.04	Posadzki betonowe szlifowane grubość 25 mm \$4.8.14	m2 m2	29,397	29,397
4.8.12	KNR 2-02 1106-03 B 04.04	Posadzki betonowe szlifowane - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność =3,5 \$4.8.11	m2 m2	29,397	29,397
4.8.13	KNR 2-02 1106-07 B 04.04	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		226,669

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		226,669	m2	226,669	
4.8.14	KNR-W 2-02 1129-01 B 04.04	Wzmocnienie, impregnacja i uodpornienie powierzchni betonowych szlifowanych (28,68)*1,025	m2 m2	 29,397	29,397
4.8.15	KNR-W 2-02 1124-06 B 04.04	Posadzki - cokoliki do posadzek betonowych szlifowanych \$4.8.14*0,9	m m	 26,457	26,457
4.8.16	NNRNKB 202 1136-01 B 04.04 1.10	Posadzki z paneli podłogowych kl. AC5 + podkład z płyt poliuretanowych gr. 6 mm + listwy przy cienne 35,13*1,025	m2 m2	 36,008	36,008
4.8.17	KNR-W 2-02 1126-02 B 04.04 1.04-1.07	Posadzki ywiczne (ywica poliuretanowa odporna na promieniowanie UV) wg parametrów technicznych okre lonych w dokumentacji projektowej + wyko czenie cokołu wzdłu posadzki (6,37+3,91+2,14+1,72)*1,025 (96,69+10,74+26,73+12,13)*1,025	m2 m2 m2	 14,494 149,947	164,441
4.8.18	B 04.04	Podłoga systemowa w istniej cej cz ci budynku (35,13+4,45+4,81+1,75+1,40)*1,025	m2 m2	 48,729	48,729
4.9	45421160-3 CPV	Elementy lusarsko-kowalskie i roboty ró ne wewn trzne			
4.9.1	KNR 2-02 1214-05 B 04.02	Balustrady schodowe o wys. 1,10 m - wg rozwi zania projektowego 3,50+0,25+1,80	m m	 5,550	5,550
4.9.2	KNR 2-02 1214-05 B 04.02	Balustrady schodowe o wys. 1,10 m - wg rozwi zania projektowego 1,05+4,85	m m	 5,900	5,900
4.9.3	KNR 2-02 1214-05 B 04.02	Pochwyt systemowy do schodów 3,50*2+3,50	m m	 10,500	10,500
4.9.4	B 06.04	Dostawa i monta - uchwyty ze stali nierdzewnej - dla muszli ust powej (2szt. na 1 kpl) 1	kpl kpl	 1,000	1,000
4.9.5	B 06.04	Dostawa i monta - uchwyty ze stali nierdzewnej - dla umywalki (2szt. na 1 kpl) 1	kpl kpl	 1,000	1,000
4.9.6	B 06.04	Dostawa i monta : drzwi czki rewizyjne do szybu wentylacyjnego 1	kpl kpl	 1,000	1,000
4.9.7	B 06.04	Obróbka wyłazu dachowego od wewn trz budynku - obudowa cian otwory, malowanie 1	kpl kpl	 1,000	1,000
4.9.8	B 06.04	Dwukrotne malowanie cian i posadzki wewn trz kanału w gara u 1	kpl kpl	 1,000	1,000
4.10	45113000-2 CPV	Rusztowania i roboty zabezpieczaj ce			
4.10.1	KNR 2-02 1605-02 B 02.01	Jednopomostowe rusztowania wewn trzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysoko ci do 5 m 28,68+3,30*4,10	m2 m2	 42,210	42,210
4.10.2	KNR 2-02 1605-06 B 02.01	Jednopomostowe rusztowania wewn trzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na cianach przy wysoko ci rusztowania do 5 m 42,21	m2 m2	 42,210	42,210
4.10.3	KNR 2-02 1605-03 B 02.01	Jednopomostowe rusztowania wewn trzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysoko ci do 7 m 111,87	m2 m2	 111,870	111,870
4.10.4	KNR 2-02 1605-07 B 02.01	Jednopomostowe rusztowania wewn trzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na cianach przy wysoko ci rusztowania do 7 m 111,87*2	m2 m2	 223,740	223,740
4.10.5	KNR 2-02 0925-01 B 03.01	Ostony okien i drzwi foli polietylenow 120,00	m2 m2	 120,000	120,000
4.10.6	KNR-W 4-01 1216-01 B 03.01	Zabezpieczenie podłóg foli Krotno =2 (111,87+6,71+7,37+15,66+96,69+3,28+1,72+2,14+10,74+15,66+2,32+19,37+5,97+2,34+4,67+35,37)*1,1 (28,68+96,69+1,72+2,14+10,74+13,13+26,73+35,13+4,45+4,81+1,75+1,40)*1,1	m2 m2 m2	 376,068 250,107	626,175
5	39000000-2 CPV	MEBLE I WYPOSA ENIE POMIESZCZE			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
5.1	39150000-8 CPV	Zestawienie wyposażenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych			
5.1.1	B 06.04	Dostawa i montaż : kosz na odpady higieniczne pojemny - 4l (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 4	szt. szt.	4,000	4,000
5.1.2	B 06.04	Dostawa i montaż : pojemnik na papier toaletowy, szczotka (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 4	kpl. kpl.	4,000	4,000
5.1.3	B 06.04	Dostawa i montaż : dozownik do mydła w płynie (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 6	szt. szt.	6,000	6,000
5.1.4	B 06.04	Dostawa i montaż : suszarka elektryczna do ręk + wykonanie instalacji elektrycznej (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 6	kpl. kpl.	6,000	6,000
5.1.5	B 06.04	Dostawa i montaż : przewijak ścienny składany poziomo, z pasem zabezpieczającym oraz podajnikiem na ręczniki papierowe (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.1.6	B 06.04	Dostawa i montaż : kosz na odpady z pokryw pedałowymi (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 2	szt. szt.	2,000	2,000
5.1.7	B 06.04	Dostawa i montaż : metalowy stała poręcz dla osób niepełnosprawnych montowana do podłogi z uchwytem na papier toaletowy (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 2	szt. szt.	2,000	2,000
5.1.8	B 06.04	Dostawa i montaż : uchylna poręcz dla osób niepełnosprawnych montowana do podłogi (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 2	szt. szt.	2,000	2,000
5.1.9	B 06.04	Dostawa i montaż : blat pod umywalkę w kształcie litery L, bambusowy pokryty bezbarwnym lakierem akrylowym górna powierzchnia blatu na wysokości 85 cm powyżej poziomu posadzki (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 4,20	m m	4,200	4,200
5.1.10	KNR-W 2-15 0230-02 B 06.04	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka obecnie znajdująca się w toalecie na parterze budynku głównego OSP Rybnik - Kamie 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
5.1.11	B 06.04	Dostawa i montaż : lustro klejone do ściany o wym. 90x60 cm (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) - pom. 0.04. 1.04 1+1	szt. szt.	2,000	2,000
5.1.12	B 06.04	Dostawa i montaż : lustro klejone do ściany o wym. 90x90 cm (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) - pom. 0.14 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.1.13	B 06.04	Dostawa i montaż : lustro klejone do ściany o wym. 110x90 cm (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) - pom. 1.13 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.1.14	B 06.04	Dostawa i montaż : lustro klejone do ściany o wym. 120x90 cm (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) - pom. 0.05, 1.05 1+1	szt. szt.	2,000	2,000
5.2	39150000-8 CPV	Zestawienie wyposażenia aneksów kuchennych i porządkowych			
5.2.1	B 06.04	Dostawa i montaż : szafki kuchenne stojące białe - gł. b. 60 cm, wys. 80 cm, cokół 8 cm - k01 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 8,40	m m	8,400	8,400
5.2.2	B 06.04	Dostawa i montaż : szafki kuchenne wiszące białe - gł. b. 35 cm, wys. 100 cm - k02 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 11,40	m m	11,400	11,400
5.2.3	B 06.04	Dostawa i montaż : blat kuchenny czarny grub. 2,8 cm, gł. b. 60 cm - k03 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 11,40	m m	11,400	11,400
5.2.4	B 06.04	Dostawa i montaż : panel ścienny czarny grub. 1,6 cm, wys. 60 cm - k04 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 11,40	m m	11,400	11,400
5.2.5	B 06.04	Montaż : chłodziarko-zamrażarka wolnostojąca - istniejąca 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
5.2.6	B 06.04	Dostawa i montaż : chłodziarko-zamrażarka wysoka do zabudowy biała o wym. 54 x 54 x 177 cm szafka kuchenna do zabudowy lodówki 3-drzwiowa (zamrażarka, lodówka, nadstawka) biała o wym. 60 x 60 x 250 cm	kpl.		1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		1	kpl	1,000	
5.2.7	B 06.04	Dostawa i monta : chłodziarko-zamra arka podblatowa do zabudowy09biała - 54 x 60 x 85 cm szafka kuchenna do zabudowy lodówki podblatowej biała - szer. 60 cm, gł b. 60 cm, wys. 80 cm, cokół 8 cm	kpl		2,000
		2	kpl	2,000	
5.2.8	KNR-W 2-15 0218-02 B 06.04	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o r. 50 mm	szt.		5,000
		5	szt.	5,000	
5.2.9	B 06.04	Dostawa i monta : zmywarka do zabudowy - 54 x 60 x 85 cm - k09 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej)	kpl		1,000
		1	kpl	1,000	
5.2.10	B 06.04	Dostawa i monta : kuchenka mikrofalowa do zabudowy z fukcj grilla - 60 x 40 x 32 cm - k10 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej)	kpl		3,000
		3	kpl	3,000	
5.2.11	B 06.04	Monta : kuchenka mikrofalowa - istniej ca - k10	kpl		1,000
		1	kpl	1,000	
5.2.12	B 06.04	Dostawa i monta : piekarnik elektryczny do zabudowy - 54 x 60 x 60 cm - k11 szafka kuchenna do zabudowy piekarnika z szuflad pod piekarnikiem09- szer. 60 cm, gł b. 60 cm, wys. 80 cm, cokół 8 cm - k11 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej)	kpl		1,000
		1	kpl	1,000	
5.2.13	B 06.04	Monta : płyta elektryczna - istniej ca - k12	kpl		1,000
		1	kpl	1,000	
5.2.14	B 06.04	Monta : okap podszaflowy - istniej cy - k12	kpl		1,000
		1	kpl	1,000	
5.2.15	B 06.04	Monta : pralka automatyczna - istniej ca - k13	kpl		1,000
		1	kpl	1,000	
5.3	39150000-8 CPV	Zestawienie mebli			
5.3.1	B 06.04	Dostawa i monta : lada biblioteczna - jasne drewno, biel - 200 x 250 cm, h=74 cm - m01 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej)	szt		1,000
		1	szt	1,000	
5.3.2	B 06.04	Dostawa i monta : stanowisko komputerowe - jasne drewno, biel - 200 x 100 cm, h=120 cm - m02 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej)	szt		1,000
		1	szt	1,000	
5.3.3	B 06.04	Dostawa i monta : stół - jasne drewno, biel - 80 x 160 cm, h=74 cm - m03 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej)	szt		2,000
		2	szt	2,000	
5.3.4	B 06.04	Dostawa i monta : stół kwadratowy - jasne drewno, biel - 70 x 120 cm, h=74 cm - m04 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej)	szt		1,000
		1	szt	1,000	
5.3.5	B 06.04	Dostawa i monta : biurko pracownicze - jasne drewno, biel - 80 x 180 cm, h=74 cm - m05 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej)	szt		1,000
		1	szt	1,000	
5.3.6	B 06.04	Dostawa i monta : stół konferencyjny - jasne drewno, biel - dł. 200 cm, sz. 80-100 cm , wys. 74 cm - m06 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej)	szt		1,000
		1	szt	1,000	
5.3.7	B 06.04	Dostawa i monta : stół składany - antracyt chrom - 139 x 69,5 cm, h= 72,5 cm - m07 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej)	szt		16,000
		16	szt	16,000	
5.3.8	B 06.04	Dostawa i monta : krzesło biurowe - czarny ółty chrom - m08 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej)	szt		4,000
		4	szt	4,000	
5.3.9	B 06.04	Dostawa i monta : fotel „uchatek” - zółty - 73 x 90 cm, h= 100 cm - m09 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej)	szt		1,000
		1	szt	1,000	
5.3.10	B 06.04	Dostawa i monta : krzesła tapicerowane - biały niebieski - 60 x 60 cm, h = 85 cm - m10 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej)	szt		8,000
		8	szt	8,000	
5.3.11	B 06.04	Dostawa i monta : krzesła konferencyjne - antracyt - niebieski - 45 x 57 cm, h = 90 cm - m11 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej)	szt		98,000
		90+8	szt	98,000	
5.3.12	B 06.04	Dostawa i monta : worki do siedzenia - kolorowe - o60x105cm - m12 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej)	szt		5,000
		5	szt	5,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
5.3.13	B 06.04	Dostawa i monta : worki do siedzenia - kolorowe - o80x115cm - m12 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 4	szt szt	 4,000	4,000
5.3.14	B 06.04	Dostawa i monta : zestaw wypoczynkowy sofa 3 osobowa 2 x fotel - m13 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 1	kpl kpl	 1,000	1,000
5.3.15	B 06.04	Dostawa i monta : kontenerek pod biurko - biały - 40 x 60 cm, h = 60 cm - m14 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 1	szt szt	 1,000	1,000
5.3.16	B 06.04	Dostawa i monta : regały otwarte typ „kratownica” - jasne drewno - gł b. 16 cm - m15 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 0,80	m m	 0,800	0,800
5.3.17	B 06.04	Dostawa i monta : regały otwarte typ „kratownica” - jasne drewno - gł b. 30 cm - m15 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 4,50	m m	 4,500	4,500
5.3.18	B 06.04	Dostawa i monta : szafa na dokumenty zamykana - jasne drewno - 40 x 80 cm, h=218 cm - m16 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 9	szt szt	 9,000	9,000
5.3.19	B 06.04	Dostawa i monta : szafa magazynowa z drzwiami przesuwными - jasne drewno - 60 x 200 cm - m17 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 3	szt szt	 3,000	3,000
5.3.20	B 06.04	Dostawa i monta : szafa magazynowa z drzwiami przesuwными - jasne drewno - 60 x 160 cm - m17 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 1	szt szt	 1,000	1,000
5.3.21	B 06.04	Dostawa i monta : szafka pod telewizor - biel - 22x300x100 - m18 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 1	szt szt	 1,000	1,000
5.3.22	B 06.04	Dostawa i monta : regał biblioteczny stały 7 półek - biel, jasne drewno - 30 x 90 cm, h=235 cm - m20 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 49	szt szt	 49,000	49,000
5.3.23	B 06.04	Dostawa i monta : regał biblioteczny stały 3 półek - biel, jasne drewno - 30 x 90 cm, h=115 cm - m20 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 6	szt szt	 6,000	6,000
5.3.24	B 06.04	Dostawa i monta : regał biblioteczny stały 4 półek - biel, jasne drewno - 30 x 90 cm, h=150 cm - m20 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 9	szt szt	 9,000	9,000
5.3.25	B 06.04	Dostawa i monta : szafy strackie 3 – segmenty - czerwony - h = 180 cm, 50 x 160 cm - m22 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 5	szt szt	 5,000	5,000
5.3.26	B 06.04	Dostawa i monta : szafy strackie 4 – segmenty - czerwony - h = 180 cm, 50 x 160 cm - m23 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 4	szt szt	 4,000	4,000
5.3.27	B 06.04	Dostawa i monta : wieszak ubraniowy - antracyt - 60 x 100 cm, h = 180 cm - m24 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 2	szt szt	 2,000	2,000
5.3.28	B 06.04	Dostawa i monta : projektor multimedialny - m25 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 1	szt szt	 1,000	1,000
5.3.29	B 06.04	Dostawa i monta : ekran projekcyjny - biały - 340x213 cm - m26 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 1	szt szt	 1,000	1,000
5.3.30	B 06.04	Dostawa i monta : telewizor - m27 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 1	szt szt	 1,000	1,000
5.3.31	B 06.04	Dostawa i monta : magnesy neodymowe - nikiel - o12 x 4 mm - m28 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 500	szt szt	 500,000	500,000
5.3.32	B 06.04	Dostawa i monta : leki przenośne - jasne drewno, czarny - 110 x 60 cm - m29 (parametry techniczne projektora wg dokumentacji projektowej) 15	szt szt	 15,000	15,000
6	45400000-1 CPV	ROBOTY STANU WYKOŃCZENIOWEGO ZEWNĘTRZNEGO			
6.1	45400000-1 CPV	Elewacja budynku - deski elewacyjne modrzew syberyjski			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
6.1.1	KNR-W 2-02 20202-01 B 03.03	Rusztzy drewniane na cianach - dostawa i monta podkonstrukcji drewnianej w warstwie ocieplenia \$6.1.4+\$6.1.5	m2 m2	 45,988	45,988
6.1.2	KNR 0-23 2611-02 B 03.03	Jednokrotne gruntowanie emulsj gruntuj c \$6.1.4	m2 m2	 34,538	34,538
6.1.3	KNR 0-23 2612-01 B 03.03	Przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 12 cm do cian \$6.1.4	m2 m2	 34,538	34,538
6.1.4	KNR-W 2-02 20203-01 B 02.04 elew pld-zach elew pln-wsch elew pld-wsch elew pln-zach	Okladzina z modrzewia syberyjskiego (profil Rhombus) 2,25*2,20+2,40*2,40 2,30*2,20+(1,14+0,93)*2,40 1,00*2,40+(1,00+1,55+1,20)*2,20 0,70*4,50	m2 m2 m2 m2	 10,710 10,028 10,650 3,150	34,538
6.1.5	KNR-W 2-02 20204-02 B 02.04	Elementy wyko czenia okładzin - o cie y okiennych, naro y, cokoł 0,25*2,20+0,25*2,40*2 0,25*2,20+0,25*2,40*4 0,25*2,20*6+0,25*2,40*2 0,25*4,50*2	m m m m	 1,750 2,950 4,500 2,250	11,450
6.2	45400000-1 CPV	Elewacja budynku - tynk silikonowy			
6.2.1	KNR 0-23 2611-02 B 03.03	Jednokrotne gruntowanie emulsj gruntuj c \$6.2.2+\$6.2.3	m2 m2	 614,382	614,382
6.2.2	KNR 0-23 2612-01 B 03.03 elew pln-zach elew pld-wsch elew pln-wsch elew pld-zach	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm do cian 17,37*8,30-4,00*4,50*2-0,70*4,50 17,37*8,30-0,80*2,45*6-2,30*2,46-1,55*2,20-1,20*2,20 24,20*8,30-0,80*2,45*4-1,30*2,45-2,30*2,45-2,35*2,20-2,30*2,40-1,14*2,40 24,20*8,30-2,30*2,45-0,80*2,45*4-2,40*2,40-2,25*2,20-1,00*2,45	m2 m2 m2 m2	 105,021 120,703 170,774 174,225	570,723
6.2.3	KNR 0-23 2612-02 B 03.03	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do o cie y 0,20*(4,00*2+4,50*2*2+2,30+2,45*2+1,20+2,35*2+0,80*10+2,45*2*10+2,30+2,45*2+1,00+2,45*2)*1,05 0,20*(2,30+2,45*2+0,80*11+2,45*2*11+2,30*4+2,45*2*4)*1,05	m2 m2	 22,932 20,727	43,659
6.2.4	KNR 0-23 2612-04 B 03.03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomoc dybli plastikowych do cian z cegły \$6.2.2*4+\$6.2.3*6	szt. szt.	 2 544,846	2 544,846
6.2.5	KNR 0-23 2612-06 B 03.03	Przyklejenie warstwy siatki na cianach \$6.2.2	m2 m2	 570,723	570,723
6.2.6	KNR 0-23 2612-07 B 03.03	Przyklejenie warstwy siatki na o cie ach \$6.2.3	m2 m2	 43,659	43,659
6.2.7	KNR 0-23 2612-08 B 03.03	Ochrona naro ników wypukłych k townikiem metalowym (4,00*2+4,50*2*2+2,30+2,45*2+1,20+2,35*2+0,80*10+2,45*2*10+2,30+2,45*2+1,00+2,45*2)*1,05 (2,30+2,45*2+0,80*11+2,45*2*11+2,30*4+2,45*2*4)*1,05	m m m	 114,660 103,635	218,295
6.2.8	KNR 0-23 2612-09 B 03.03	Zamocowanie listwy cokołowej 24,20*2+17,37*2-4,00*2-1,20-1,00-2,20	m m	 70,740	70,740
6.2.9	ZKNR C-2 0114-01 B 02.04	Gruntowanie podłó a - pierwsza warstwa \$6.2.10+\$6.2.11	m2 m2	 614,382	614,382
6.2.10	ZKNR C-2 0114-03 B 02.04	Wykonywanie r czne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłó u. Tynk silikonowy; ciany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm \$6.2.2	m2 m2	 570,723	570,723
6.2.11	ZKNR C-2 0114-07 B 02.04	Wykonywanie r czne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłó u. Tynk silikonowy; o cie a o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm \$6.2.3	m2 m2	 43,659	43,659
6.3	45400000-1 CPV	Ró ne roboty zewn trzne			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
6.3.1	B 02.04	Wykonanie Loga na elewacji - OSP Rybnik (litery metalowe mocowane na dystansie) 1	kpl kpl	 1,000	1,000
6.3.2	B 02.04	Wykonanie Loga na elewacji - Biblioteka Miejska (litery metalowe mocowane na dystansie) 1	kpl kpl	 1,000	1,000
6.3.3	B 02.04	Dostawa i monta zadaszenia prefabrykowanego niewyko czonego (nad bramami segmentowymi) 1	kpl kpl	 1,000	1,000
6.3.4	ZKNR C-2 0118-01 B 02.04	Gruntowanie podło a - pierwsza warstwa \$6.4.1	m2 m2	 39,610	39,610
6.3.5	ZKNR C-2 0118-03 B 02.04	Wykonywanie r czne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podło u. Tynk mozaikowy; ciany płaskie i powierzchnie poziome; wirki kwarcowe 1,4-2,0 mm \$6.4.1	m2 m2	 39,610	39,610
6.4	45410000-4 CPV	Tynk mozaikowy na cokole budynku			
6.4.1	KNR 0-23 2612-06 B 02.04 elew pld-zach elew ptn-zach elew pld-wsch elew ptn-wsch	Przyklejenie warstwy siatki na cianach 24,20*(0,25+0,75)*0,5 17,31*(0,25+0,25)*0,5 20,40*(0,25+0,75)*0,5 17,31*0,75	m2 m2 m2 m2 m2	 12,100 4,328 10,200 12,982	39,610
6.4.2	KNR 0-23 2612-08 B 02.04	Ochrona naro ników wypukłych k townikiem metalowym 0,75*2+0,25*2	m m	 2,000	2,000
6.4.3	ZKNR C-2 0118-01 B 02.04	Gruntowanie podło a - pierwsza warstwa \$6.4.1	m2 m2	 39,610	39,610
6.4.4	ZKNR C-2 0118-03 B 02.04	Wykonywanie r czne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podło u. Tynk mozaikowy; ciany płaskie i powierzchnie poziome; wirki kwarcowe 1,4-2,0 mm \$6.4.1	m2 m2	 39,610	39,610
6.5	45113000-2 CPV	Rusztowania i roboty zabezpieczaj ce			
6.5.1	KNR 2-02 1604-02 B 02.01 elew pld-zach elew ptn-zach elew ptn-wsch elew pld-wsch	Rusztowania zewn trzne systemowe o wysoko ci do 15 m+ ustawienie, rozebranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania 24,20*(8,60+9,10)*0,5 (17,31+1,10*2)*8,60 24,20*(9,10+8,60)*0,5 (17,31+1,10*2)*9,10	m2 m2 m2 m2 m2	 214,170 167,786 214,170 177,541	773,667
6.5.2	NNRNKB 202 1622a-01 B 02.01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewn trznych \$6.5.1	m2 m2	 773,667	773,667
6.5.3	KNR 2-02 0925-01 B 02.01	Oslony okien i drzwi foli polietylenow 80,00	m2 m2	 80,000	80,000
6.6	45233200-1 CPV	Taras			
6.6.1	45111200-0 CPV	Roboty ziemne i przygotowawcze			
6.6.1.1	KNR 2-01 0312-11 B 03.01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i gł boko ci do 1.0 m (kat.gr.IV) 12	dół. dół.	 12,000	12,000
6.6.1.2	KNR-W 2-01 0409-03 B 03.01	Rozplantowanie r czne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłu 1 m kraw dzi wykopu - kat. gruntu IV 0,30*0,30*1,00*12	m3 m3	 1,080	1,080
6.6.2	45262000-1 CPV	Elementy konstrukcyjne			
6.6.2.1	KNR 2-02 0203-01 B 02.02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj to ci do 0,5 m3 - r czne układanie betonu 0,30*0,30*1,10*12	m3 m3	 1,188	1,188
6.6.2.2	KNNR 7 0208-02 B 04.02	Wykonanie na budowie i monta konstrukcji spawanych - marki stalowe - profil stalowy, ocynkowany i malowany farbami proszkowymi	t		0,100

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		0,005*20	t	0,100	
6.6.2.3	KNR 0-21 4005-01 B 06.04	Dostawa i uło enie drewnianych belek konstrukcyjnych o wym. 10x6 cm, drewno impregnowane i zabezpieczone przeciw niekorzystnym warunkom atmosferycznym 6,50*7+6,98*6	mb mb	87,380	87,380
6.6.2.4	KNR 0-21 4007-01 B 06.04	Nawierzchnia - deska tarasowa z modrzewia syberyjskiego gr. 3 cm 6,98*6,50	m2 m2	45,370	45,370
6.6.2.5	KNR 0-21 4007-01 B 06.04	Obudowa cian bocznych - deska tarasowa z modrzewia syberyjskiego gr. 3 cm + ruszt monta owy 0,50*(6,98*2+6,50)	m2 m2	10,230	10,230
6.6.2.6	B 06.04	Dostawa i monta : - stopie betonowy wolnostoj cy kolor biały o wym. 30x20x150 cm + wykonanie ławy betonowej 1	kpl kpl	1,000	1,000
6.7	45233200-1 CPV	Schody zewnętrzne wraz z podestem			
6.7.1	KNR 2-31 0101-07 B 02.01	R czne wykonanie koryta na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV gł boko ci 20 cm 3,00*1,30	m2 m2	3,900	3,900
6.7.2	KNR 2-01 0211-06 B 02.01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsi biernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - wywiezienie nadmiaru ziemi + opłata za utylizacj lub składowanie odpadów \$6.7.1*0,20	m3 m3	0,780	0,780
6.7.3	KNR 2-01 0214-04 B 02.01	Nakłady uzupełn.za dalsze rozp. 10 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotno =20 \$6.7.2	m3 m3	0,780	0,780
6.7.4	KNR 2-31 0401-04 B 02.01	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 1,30+3,00	m m	4,300	4,300
6.7.5	KNR 2-31 0402-03 D 07.01	Ława pod kraw niki betonowa zwykła 0,06*4,30	m3 m3	0,258	0,258
6.7.6	D 07.01	Dostawa i uło enie obramowania z palisady betonowej 4,30	m m	4,300	4,300
6.7.7	D 07.01	Dostawa i uło enie stopni betonowych o wym. 35x15x100 cm 3	szt szt	3,000	3,000
6.7.8	KNR 2-31 0103-02 B 02.01	Profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 1,30*3,00	m2 m2	3,900	3,900
6.7.9	KNR 2-31 0114-05 D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłucze 0/31,5 mm) - warstwa dolna o grubo ci po zag szczeniu 15 cm 3,90	m2 m2	3,900	3,900
6.7.10	KNR 2-31 0114-06 D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłucze 0/31,5 mm) - warstwa dolna - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno =10 1,20*1,00	m2 m2	1,200	1,200
6.7.11	KNR 2-31 0114-07 D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłucze 4/16 mm) - warstwa górna o grubo ci po zag szczeniu 8 cm 3,90	m2 m2	3,900	3,900
6.7.12	KNR 2-31 0114-08 D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłucze 4/16 mm) - warstwa górna - potr cenie za ka dy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno =-3 \$6.7.11	m2 m2	3,900	3,900
6.7.13	KNR 2-31 0511-02 D 04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - płyty tarasowe betonowe gr. 6 cm 1,00*1,20	m2 m2	1,200	1,200
6.7.14	KNR 2-02 1214-05 B 04.02	Balustrady zewnętrzne 1,20+3,00	m m	4,200	4,200
7	45112700-2 CPV	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
7.1	45111200-0 CPV	Przygotowanie terenu pod nawierzchnie i podbudowy			
7.1.1	KNR-W 2-01 0114-02 D 01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg, chodników	ha		0,041

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		275,92/10000 130,64/10000	ha ha	0,028 0,013	
7.1.2	KNR 2-31 0101-01 B 02.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głąbokości 20 cm 741,00	m2 m2	741,000	741,000
7.1.3	KNR 2-31 0101-02 B 02.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każdą dodatkową 5 cm głąbokości Krotność =6 \$7.1.2	m2 m2	741,000	741,000
7.1.4	KNR 2-01 0211-06 B 02.01	Roboty ziemne wyk. koparkami przedsięwzięciami biernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km - wywiezienie nadmiaru ziemi + opłata za utylizację lub składowanie odpadów \$7.1.2*0,50	m3 m3	370,500	370,500
7.1.5	KNR 2-01 0214-04 B 02.01	Nakłady uzupełn. za dalsze rozp. 10 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność =20 \$7.1.4	m3 m3	370,500	370,500
7.2	45233300-2 CPV	Elementy wyposażenia dróg, placów, parkingów			
7.2.1	KNR 2-31 0401-04 B 02.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV \$7.2.4	m m	124,100	124,100
7.2.2	KNR-W 2-01 0409-03 B 02.01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV \$7.2.1*0,30*0,30	m3 m3	11,169	11,169
7.2.3	KNR 2-31 0402-03 D 07.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła + dodatek za wykonanie łuków \$7.2.4*0,04	m3 m3	4,964	4,964
7.2.4	KNR 2-31 0407-03 D 07.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor biały 7,50+11,50+4,50+4,50+29,70+5,50+5,00+5,00+24,00+1,80+5,00 6,60+2,50+1,40+0,60+9,00	m m m	104,000 20,100	124,100
7.2.5	KNR 2-31 0402-03 D 07.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła + dodatek za wykonanie łuków \$7.2.6*0,04	m3 m3	0,692	0,692
7.2.6	KNR 2-31 0606-01 KD 01.01	Dostawa i montaż : Odwodnienie liniowe betonowe o szerokości użytkowej (wewnętrznej) koryta 15 cm, przekryte kratkami żelaznymi klasy D400 17,31	m m	17,310	17,310
7.3	45233200-1 CPV	Drogi wewnętrzne i plac przed budynkiem			
7.3.1	KNR 2-31 0103-02 B 02.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV \$7.3.7	m2 m2	619,500	619,500
7.3.2	KNR 2-31 0114-05 B 02.01	Podbudowa z kruszywa łamanego 32/63 stabilizowanego cementem klasy C1,5/2,0 (nie mniej niż 2,5 MPa) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm \$7.3.7	m2 m2	619,500	619,500
7.3.3	KNR 2-31 0114-05 D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłucze 0/31,5 mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm \$7.3.7	m2 m2	619,500	619,500
7.3.4	KNR 2-31 0114-06 D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłucze 0/31,5 mm) - warstwa dolna - dodatek za każdą dodatkową 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność =5 \$7.3.3	m2 m2	619,500	619,500
7.3.5	KNR 2-31 0114-07 D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłucze 4/16 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm \$7.3.7	m2 m2	619,500	619,500
7.3.6	KNR 2-31 0114-08 D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłucze 4/16 mm) - warstwa górna - potrącenie za każdą dodatkową 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność =-3 \$7.3.5	m2 m2	619,500	619,500
7.3.7	KNR 2-31 0511-03 D 04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa niefrezowana o wym. 15x20, 40x40, 60x60, 30x60, 20x60 cm (kolor biały i grafitowy) 741,00-121,50	m2 m2	619,500	619,500
7.4	45233200-1 CPV	Miejsca postojowe - podbudowa i nawierzchnia			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
7.4.1	KNR 2-31 0103-02 B 02.01	Profilowanie i zagłazszenie podłoa pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV \$7.4.7	m2 m2	 121,500	121,500
7.4.2	KNR 2-31 0114-05 B 02.01	Podbudowa z kruszywa łamanego 32/63 stabilizowanego cementem klasy C1,5/2,0 (nie mniej ni 2,5 MPa) - warstwa dolna o grubo ci po zagłazszeniu 15 cm \$7.4.7	m2 m2	 121,500	121,500
7.4.3	KNR 2-31 0114-05 D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłucze 0/31,5 mm) - warstwa dolna o grubo ci po zagłazszeniu 15 cm \$7.4.7	m2 m2	 121,500	121,500
7.4.4	KNR 2-31 0114-06 D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłucze 0/31,5 mm) - warstwa dolna - dodatek za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zagłazszeniu Krotno =5 \$7.4.3	m2 m2	 121,500	121,500
7.4.5	KNR 2-31 0114-07 D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłucze 4/16 mm) - warstwa górna o grubo ci po zagłazszeniu 8 cm \$7.4.7	m2 m2	 121,500	121,500
7.4.6	KNR 2-31 0114-08 D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłucze 4/16 mm) - warstwa górna - potr cenie za ka dy 1 cm grubo ci po zagłazszeniu Krotno =-3 \$7.4.5	m2 m2	 121,500	121,500
7.4.7	KNR 2-31 0511-03 D 04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubo ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa niefrezowana o wym. 15x20, 40x40, 60x60, 30x60, 20x60 cm (kolor biały i grafitowy) 5,00*(2,30*9+3,60)	m2 m2	 121,500	121,500
7.5	45112710-5 CPV	Strefa przedwej ciowa - podbudowa i nawierzchnia			
7.5.1	KNR 2-21 0323-05 D 10.01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zapraw dołów; rednica/gł boko : 0.7 m - Sosna bo niacka 2	szt. szt.	 2,000	2,000
7.5.2	KNR 2-21 0323-04 D 10.01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zapraw dołów; rednica/gł boko : 0.5 m - Jałowiec pło cy 1	szt. szt.	 1,000	1,000
7.5.3	KNR 2-21 0302-06 D 10.01	Sadzenie drzew i krzewów li ciastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowit zapraw dołów; rednica/gł boko : 0.7 m - Azalia wielokwaitowa 1	szt. szt.	 1,000	1,000
7.5.4	B 06.04	Dostawa i monta : Ławka z oparciem zło ona z listew drewnianych na podkonstrukcji stalowej 1	kpl kpl	 1,000	1,000
7.5.5	B 06.04	Dostawa i monta : stojak na rowery 1	kpl kpl	 1,000	1,000
7.5.6	KNR 2-31 0401-04 B 02.01	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV \$7.5.9	m m	 24,850	24,850
7.5.7	KNR-W 2-01 0409-03 B 02.01	Rozplantowanie r czne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłu 1 m kraw dzi wykopu - kat. gruntu IV \$7.5.6*0,30*0,30	m3 m3	 2,237	2,237
7.5.8	KNR 2-31 0402-03 D 07.01	Ława pod kraw niki betonowa zwykła + dodatek za wykonanie łuków \$7.5.9*0,04	m3 m3	 0,994	0,994
7.5.9	KNR 2-31 0407-03 D 07.01	Obrze a betonowe o wymiarach 30x10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor biały 10,30+6,20+2,05+3,80+2,50	m m	 24,850	24,850
7.5.10	KNR 2-31 0103-02 B 02.01	Profilowanie i zagłazszenie podłoa pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV \$7.5.12	m2 m2	 15,750	15,750
7.5.11	KNR AT-04 0101-03 D 03.01	Warstwa wzmacniaj ca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m Pas w szy ni 2,5 m 15,75	m2 m2	 15,750	15,750
7.5.12	KNR 2-31 0202-05 D 04.01	Nawierzchnia z białego wiru - grubo po zagłazszeniu 8 cm 5,10*2,00+(0,85+2,15)*0,5*3,70	m2 m2	 15,750	15,750
7.6	45233200-1 CPV	Opaska wokół cian zewnętrznych budynku			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
7.6.1	KNR 2-31 0103-02 D 03.01	Profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 0,30*(13,78*2-4,28+28,85*2+0,30*4-1,30+0,60*2+0,10*2+0,35*2*5+2,20*2-3,00*2)	m2 m2	 25,254	 25,254
7.6.2	KNR 2-31 0202-05 D 03.01	Nawierzchnia wirowa - opaska - grubo po zag szczeniu 5 cm (10,10+0,40+17,37-5,00+0,40+9,60)*0,40	m2 m2	 13,148	 13,148
7.6.3	KNR 2-31 0202-06 D 03.01	Nawierzchnia wirowa - opaska - ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno =10 \$7.6.2	m2 m2	 13,148	 13,148
7.6.4	KNR 2-31 0402-03 D 05.01	Ława pod kraw niki betonowa zwykła \$7.6.5*0,04	m3 m3	 1,547	 1,547
7.6.5	KNR 2-31 0407-02 D 05.01	Obrze a betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 10,10+0,40*2+17,37+0,40*2+9,60	m m	 38,670	 38,670
7.7	45112710-5 CPV	Ziele i kształtowanie terenu			
7.7.1	KNR 2-01 0506-08 D 10.01	Plantowanie i wyrównanie terenu r cznie 918,00	m2 m2	 918,000	 918,000
7.7.2	KNR 2-21 0218-02 D 10.01	Roz cielenie ziemi urodzajnej r czne z transportem taczkami na terenie płaskim \$7.7.1*0,05	m3 m3	 45,900	 45,900
7.7.3	KNR 2-21 0401-05 D 10.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawo eniem \$7.7.1	m2 m2	 918,000	 918,000
7.8	45112710-5 CPV	Ziele - krzewy			
7.8.1	KNR 2-21 0302-05 D 10.01	Sadzenie drzew i krzewów li ciastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowit zapraw dołów; rednica/gł boko : 0.5 m - Lagerstroemia indica 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
7.8.2	KNR 2-31 0103-02 B 02.01	Profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV \$7.8.4	m2 m2	 1,000	 1,000
7.8.3	KNR AT-04 0101-03 D 03.01	Warstwa wzmacniaj ca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m Pas w szy ni 2,5 m 1,00*1,00	m2 m2	 1,000	 1,000
7.8.4	KNR 2-31 0202-05 D 04.01	Nawierzchnia z białego wiru - grubo po zag szczeniu 8 cm 1,00*1,00	m2 m2	 1,000	 1,000
7.9	45450000-6 CPV	Wiata mietnikowa			
7.9.1	45111200-0 CPV	Roboty ziemne i przygotowawcze			
7.9.1.1	KNR 2-01 0312-11 B 03.01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i gł boko ci do 1.0 m (kat.gr.IV) 8	dół. dół.	 8,000	 8,000
7.9.1.2	KNR-W 2-01 0409-03 B 03.01	Rozplantowanie r czne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłu 1 m kraw dzi wykopu - kat. gruntu IV 0,25*0,25*1,00*8	m3 m3	 0,500	 0,500
7.9.2	45262000-1 CPV	Elementy konstrukcyjne			
7.9.2.1	KNR 2-02 0203-01 B 02.02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj to ci do 0,5 m3 - r czne układanie betonu 0,25*0,25*1,10*8	m3 m3	 0,550	 0,550
7.9.2.2	KNNR 7 0208-05 B 04.02	Wykonanie na budowie i monta konstrukcji spawanych - konstrukcja osłony - profil stalowy, ocynkowany i malowany farbami proszkowymi 0,023*(2,32*2+2,55*2+0,60*4+1,40*2+2,40*2)*1,05 0,007*(2,55*2+2,35*2+1,40*2+0,60*2*2+1,57*4)*1,05	t t t	 0,477 0,156	 0,633
7.9.2.3	KNNR 7 0208-05 B 04.02	Wykonanie na budowie i monta konstrukcji spawanych - konstrukcja drzwi wraz z zawiasami i zamkiem - profil stalowy, ocynkowany i malowany farbami proszkowymi 0,007*(1,57*2*3)*1,1	t t	 0,073	 0,073

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
7.9.3	45450000-6 CPV	Roboty wykończeniowe			
7.9.3.1	KNR-W 2-02 1036-02 B 02.04	Oslona z desek z drewnia litego tzw. modrzew syberyjski o wym. 68x24 mm (profil Rhombus) 1,30*1,57*2+0,70*1,57*2	m2 m2	 6,280	6,280
7.9.3.2	KNR 2-02 0410-01 B 06.02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 2,40*1,30*1,05	m2 m2	 3,276	3,276
7.9.3.3	KNR 2-02 0410-01 B 06.02	Deskowanie cian z tarcicy nasyczonej 2,40*2,55+2,40*0,15+0,15*1,30*2*1,05	m2 m2	 6,890	6,890
7.9.3.4	KNR 0-15II 0517-01 B 05.02	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - mata strukturalna \$7.9.3.5+\$7.9.3.6	m2 m2	 11,183	11,183
7.9.3.5	KNR-W 2-02 0508-02 B 05.02	Pokrycie dachów blach na rbek stojący, kolor: antracyt (RAL 7016), rozstaw rbków - 30 cm + wykonanie potrzebnych obróbek blacharskich \$7.9.3.2*1,1	m2 m2	 3,604	3,604
7.9.3.6	KNR-W 2-02 0508-02 B 05.02	Pokrycie cian blach na rbek stojący, kolor: antracyt (RAL 7016), rozstaw rbków - 30 cm + wykonanie potrzebnych obróbek blacharskich \$7.9.3.3*1,1	m2 m2	 7,579	7,579
8	45100000-8 CPV	ZABEZPIECZENIE WYKOPÓW DLA ROBÓT ZIEMNYCH I FUNDAMENTOWYCH			
8.1	KNNR 1 0315-04 B 03.01	Umocnienie cian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na głębokość do 3,0 m w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką (16,97+0,60*2+23,80+0,60*2)*2*2,80-(9,22+7,41)*2,80	m2 m2	 195,188	195,188
9	45262600-7 CPV	Roboty Uzupełniające (Różne specjalne roboty budowlane)			
9.1	Kalk. Ind.	Dostawa schodolazu gumowego do transportu osób na wózkach inwalidzkich, do samodzielnej obsługi przez osobę na wózku, schodolaz nowy z min. 3-letnią (lub dłuższą wg oferty) gwarancją, gumowy, na gumowych (gumowych) nieniszczących schodów, posiadający stosowne dopuszczenie. W cenie dostawy wliczone ponadto: kompleksowe przeszkolenie Użytkownika obiektu w zakresie obsługi schodolazu, oraz łączny koszt wymaganych w okresie gwarancyjnym przeglądów i konserwacji	kpl. kpl.	 1,000	1,000
9.2	B 06.02	Wypust dachowy awaryjny - przelew przez attyk (za drugi przelew)	kpl. kpl.	 1,000	1,000
9.3	KNNR 1 0315-04 +Kalk. Ind. B 03.01	Umocnienie cian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na głębokość do 3,0 m w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką - ANALOGIA; Dopłata za Dodatkowe zagłębienie poniżej dna wykopu (poniżej poziomu wymiany gruntu) (16,97+0,60*2+23,80+0,60*2)*2*1,40-(9,22+7,41)*1,40	m2 m2	 97,594	97,594
9.4	KNNR 1 0315-0500 + kalk. ind.	Umocnienie cian wykopów palami szalun.stal.pod komory,studzienki itp.na sieciach zewn. trzn.w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką. Głęb. umocnienia do 6m- ANALOGIA; umocnienie ciany wykopu wzdłuż fundamentu budynku istniejącego (czyli pozostawionej); Metod Bezwstrząsów (rozbiórka po wykonaniu wymiany gruntu pod czynnikiem budynku) (2,80+1,40)*(9,12+7,41)	m2 m2	 69,426	69,426
9.5	KNR 2-02 0607-01 + Kalk. Ind.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - Analogia; FOLIA gr.0,2mm układana na zakład na gruncie przed wylaniem podbetonu (dla zabezpieczenia przed wyciekaniem do gruntu zaczynu cementowego) [(16,97+0,60*2)*(23,80+0,60*2)-9,22*7,41]*1,05	m2 m2	 405,226	405,226
9.6	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia wirowa - chodnik rozcielany ręcznie - grubość po zagłębieniu 5 cm - opaska 40*0,50	m2 m2	 20,000	20,000
9.7	KNR 9-11 0402-02	Wzmocnianie powierzchni geokratami o wysokości 10 cm 40*0,50	m2 m2	 20,000	20,000
9.8	Kalk. Ind.	Kalk.Ind.- przeniesienie MAGAZYNKA blaszanego o konstrukcji garażowej 500x300x230cm z boazerii zewnętrznej [dok. fotograficzna w załączeniu] - OSTROŻNY DEMONTAŻ (elementy do dalszego wykorzystania)	kpl. kpl.	 1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
9.9	KNR 2-11 1102-0301 + Kalk. Ind.	Transport I dowy stempli i kraw dziaków na odległo do 0,5 km samochodem skrzyniowym.Załadunek i wyładunek r czny - Analogia; czasowy WYWÓZ I ponowne PRZYWIEZIE NIE Elementów MAGAZYNKA blaszanego zdemontowanych uprzednio, do - i z - miejsca czasowego zdeponowania w miejsce wskazane przez U ytkownika	m3		7,360
	" tam "	0,10*2,3*2*(5,00+3,00)	m3	3,680	
	" z powrotem "	0,10*2,3*2*(5,00+3,00)	m3	3,680	
9.10	KNR 2-11 1102-0303 +Kalk. Ind.	Transport do 0,5 km stempli i kraw dziaków samochodem skrzyniowym.Załadunek i wyładunek r czny.Dodatek za ka de dalsze 0,5 km - Analogia; za dalsze 4,5km transportu Elementów MAGAZYNKA blaszanego z boazeri	m3		7,360
	" tam "	Krotno =9 0,10*2,3*2*(5,00+3,00)	m3	3,680	
	" z powrotem "	0,10*2,3*2*(5,00+3,00)	m3	3,680	
9.11	Kalk. Ind.	Kalk.Ind.- przeniesienie MAGAZYNKA blaszanego 500x300x230cm z boazeri zewn trzn [dok. fotograficzna w zał czeniu] ponowne USTAWIENIE (zmontowanie) MAGAZYNKA z uprzednio zdemontowanych elementów na uprzednio wykonanej podbudowie (nawierzchni) z kostki brukowej jako czasowego pomieszczenia magazynowego (depozytu sprz tów wyniesionych z rozbieranej cz ci budynku)	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
9.12	KNR 231-0511-0201	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubo ci 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2		19,250
		5,50*3,50	m2	19,250	
9.13	KNR 2-31 0407-02	Obrze a betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		18,000
		2*(3,5+5,5)	m	18,000	
9.14		Drena opaskowy			
9.14.1	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, ruroci gi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopat lub wyci giem r cznym gł boko do 3 m - 30%	m3		19,200
		Krotno =0,3 0,60*0,80*40	m3	19,200	
9.14.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsi biernymi o poj.ły ki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległo do 1 km - odwóz nadmiaru gruntu	m3		19,200
		0,60*0,80*40	m3	19,200	
9.14.3	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za ka de dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m3		73,910
		Krotno =8 73,91	m3	73,910	
9.14.4	KNR-W 2-18 0408-02+Kalk Ind.	Kanały z rur PVC ł czonych na wcisk o r. zewn. 160 mm - fi 160 x 4,7 mm - ANALOGIA; z wł czeniem do studzienki rewizyjnej drenarskiej ora z do studni kanalizacji deszczowej (studnie wykonane uprzednio, z rur karbowanych, z systemow kinet ,	m		5,000
		5,00	m	5,000	
9.14.5	KNR-W 2-18 0511-03 +Kalk. Ind.	Podło a pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - ANALOGIA; podsypka i obsypka drena u z pospóki 0-31,5mm	m3		19,200
		0,60*0,80*40	m3	19,200	
9.14.6	KNR-W 2-02 0606-03 + Kalk. Ind.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - kanałów, rowów itp. - ANALOGIA - geowłóknina separuj co-filtruj ca wkło obsypki z kruszywa (na drena u)	m2		112,000
		2*(0,60+0,80)*40,0	m2	112,000	
9.14.7	KNR 2-28 0703-03	Uło enie drena u z rur z tworzyw sztucznych z osłon z geowłókniny w zwojach o r. nom. 100-125 mm	m		40,000
		40,0	m	40,000	
9.14.8	KNR 2-28 0407-01	Studzienki rewizyjne o r. 315 mm gł boko ci do 2.0 m z rury karbowanej (kompletne z kinet i otwieran pokryw systemow	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
9.14.9	KNR 2-28 0407-05	Studzienki rewizyjne o r. 315 mm gł boko ci do 2.0 m z rury karbowanej - dodatek za ka dy 1.0 m ró nicy gł boko ci (potr cenie -2*1,0m)	szt.		- 2,000
		-2*1,0	szt.	- 2,000	
9.14.10	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych AROTA fi 110 mm w wykopie - na istniej cych	m		6,000
		1,50*4	m	6,000	