Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ZIEMNE					
1.1 KNR 201/126/1 Usuniecie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm					
	26,0*13,0	= 338,0			
		338,0	~338,00		m2
1.2 KNR 201/126/2 Usuniecie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości			338,00		m2
1.3 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III					
	(6,40+2,65+2*(3,0+3,0+12,0+ 8,2+2,6+1,1))*1,1*0,85	= 64,37475			
	(2,59*5,7+12,53*7,22)*0,5	= 52,6148			
		116,98955	~116,99		m3
1.4 KNR 201/230/1 (1) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)					
	85,42-15,4-17,36-21,04	= 31,62			
		31,62	~31,62		m3
2 FUNDAMENTY					
2.1 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym,					
	(6,4+3,0+2*(3,0+12,0+8,2+2,6+ 1,2+1,1+3,5))*0,7*0,1+8,5* 1,0*0,1	= 5,932			
	1,0*1,0*0,1*2	= 0,2			
		6,132	~6,13		m3
2.2 KNR 202/204/1 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5·m3, B-20					
	0,8*0,8*0,35*2	= 0,448			
	1,0*1,0*0,35*2	= 0,7			
		1,148	~1,15		m3
2.3 KNR 202/202/2 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,8·m, beton podawany pompą B-20					
	(6,4+3,0+2*(2*3,0+12,0+8,2+ 2,6+1,2+2,4))*0,7*0,35+6,5* 1,0*0,35	= 20,454			
	8,03*0,3*1,1	= 2,6499			
		23,1039	~23,10		m3
2.4 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14·mm					
	(6,4+3,0+2*(2*3,0+12,0+8,2+ 2,6+1,2+2,4)+6,5)*4*1,21/1000	= 0,390588			
	(1,0*8*2+0,8*8*2)*1,21/1000	= 0,034848			
		0,425436	~0,43		t
2.5 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm					
	80,7/0,25*2,1*0,222/1000	= 0,150489			
		0,150489	~0,15		t
2.6 KNR 202/205/1 (1) Płyty fundamentowe żelbetowe,/zadaszonego przedsionka/					
	2,4*8,03*0,3	= 5,7816			
		5,7816	~5,78		m3
2.7 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych					
	80,7*0,7	= 56,49			
	0,8*0,8*2+1,0*1,0*2	= 3,28			
		59,77	~59,77		m2
2.8 KNRW 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej					
	0,3*((6,23+2*3,0+7,8)*0,70+ (3,0*2+2,6*2+1,2*2+3,0+4,4* 2)*0,9+6,8*2*1,5+(2*1,3+7,8* 2+2,1*2)*1,60)	= 27,9363			
		27,9363	~27,94		m3
2.9 KNR 202/211/1 Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0,3·m					
	2*0,3*0,3*(0,9+1,25*2)	= 0,612			
		0,612	~0,61		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.10 KNNR 2/107/6 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, wieńce B-20 (6,23+3,0+2*(2*3,0+12,0+8,03+ 2,11+1,2+2,4)+6,5)*0,3*0,25	= 5,94075 5,94075	~5,94		m3
2.11 KNNR 2/101/5 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, wieńce (6,23+3,0+2*(2*3,0+12,0+8,03+ 2,11+1,2+2,4)+6,5)*2*0,25	= 39,605 39,605	~39,61		m2
2.12 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm 320*0,98*0,222/1000	= 0,069619 0,069619	~0,07		t
2.13 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm (6,23+3,0+2*(2*3,0+12,0+8,03+ 2,6+1,2+2,4)+6,5)*4*0,617/ 1000	= 0,197909 0,197909	~0,20		t
2.14 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ścian fundamentowych (6,23+3,0+2*(2*3,0+12,0+8,03+ 2,11+1,2+2,4)+6,5)*0,30	= 23,763 23,763	~23,76		m2
2.15 KNR 202/901/1 Tynki zwykłe kategorii II; ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie		220,25		m2
2.16 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa od zewnątrz i wewnątrz ((6,23+2*3,0+7,85)*0,95+(3,0* 2+2,6*2+1,2*2+3,0+4,4*2)* 1,15+6,8*2*1,5+(2*1,3+7,8*2+ 2,1*2)*1,85)*2	= 220,252 220,252	~220,25		m2
2.17 KNR 202/603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę		220,25		m2
2.18 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych grub. 8cm do ścian fundamentowych (8,03*2+18,53*2)*0,95	= 50,464 50,464	~50,46		m2
2.19 KNNR 2/107/5 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, słupy prostokątne 0,35*0,35*1,25*2 0,38*0,38*1,6*2	= 0,30625 = 0,46208 0,76833	~0,77		m3
2.20 KNNR 2/104/4 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm 0,77*100/1000	= 0,077 0,077	~0,08		t
2.21 KNNR 2/101/4 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, słupy prostokątne 0,35*4*1,25+0,38*4*1,6	= 4,182 4,182	~4,18		m2
3 SCIANY				
3.1 KNR 202/109/2 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4,5 m, pustak Max/220, grubość 29 cm zewnętrzne 2,55*(6,0+3,0*2) 2,55*(7,85+15,30*2+1,0*2) 2*0,5*7,85*7,15	= 30,6 = 103,1475 = 56,1275 189,875	~189,88		m2
3.2 KNR 202/109/2 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4,5 m, pustak Max/220, grubość 29 cm wewnętrzne 2,55*5,7+5,3*7,22*0,5-0,5* 3,14*1,5*1,5 4,20*(2,08+0,9*2)	= 30,1355 = 16,296 46,4315	~46,43		m2
3.3 KNR 202/211/1 Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0,3 m 2*0,3*0,3*(0,9+1,25*2)	= 0,612 0,612	~0,61		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3.4 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	5	5		szt
3.5 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1·cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	2	2		szt
3.6 KNR 202/122/1 Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły 0,38*0,90*10,4+0,64*0,38*7,2+1,80*0,38*6,10	= 9,48024	9,48024	~9,48	m3
3.7 KNR 202/125/1 Sklepienia odcinkowe o grubości 1/2·cegły 6,75	= 6,75	6,75	~6,75	m2
3.8 KNNR 2/107/6 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, nadproza B-20 0,15*0,29*(1,20*5+1,60+2,85)	= 0,454575	0,454575	~0,45	m3
3.9 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli 0,45*100/1000	= 0,045	0,045	~0,05	t
3.10 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł budowlanych pełnych 2,55*(2,72+1,21+1,91*2) -1,0*2,05*3	= 19,7625 = -6,15	13,6125	~13,61	m2
3.11 KNR 202/120/1 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4·cegły, z cegieł budowlanych pełnych 0,7*2,55	= 1,785	1,785	~1,79	m2
3.12 KNR 202/209/4 (1) Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4m, obwód ponad 2,0·m- słupy balkonu 3,14*0,35*0,35*2,53*2	= 1,946329	1,946329	~1,95	m3
3.13 KNR 202/118/3 (2) Słupy i filarki·międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych, wymiar: 1 1/2x1 1/2 cegła, zaprawa cementowo-wapienna 2,53*2	= 5,06	5,06	~5,06	m
3.14 KNR 202/216/1 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8·cm, B-20 nad zakrystią,komorą chłodniczą,częścią gospodarczą,węzłem sanitarnym oraz płyta balkonu 2,59*5,41 2,71*7,12 2,60*7,12-3,14*1,09*1,109	= 14,0119 = 19,2952 = 14,716337	48,023437	~48,02	m2
3.15 KNR 202/216/5 (1) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty do 14cm 2,59*5,41 2,71*7,12	= 14,0119 = 19,2952	33,3071	~33,31	2,00 m2
3.16 KNR 202/216/5 (1) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty do 14cm 2,60*7,12-3,14*1,09*1,109	= 14,716337	14,716337	~14,72	6,00 m2
3.17 KNNR 2/107/6 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, wieńce,belki B-20 7,22*0,29*0,25*2 0,35*0,30*(2,7*2+7,22) (6,23+3,0+2*(2*3,0+12,0+8,03+2,11+1,2))*0,3*0,25	= 1,0469 = 1,3251 = 5,09325	7,46525	~7,47	m3
3.18 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli (1,95+33,31*0,1+14,72*0,14+7,43)*100/1000	= 1,47718	1,47718	~1,48	t
4 KONSTRUKCJA DACHU+POKRYCIE				
4.1 KNR 202/406/2 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 z drewna impregnowanego 0,18*0,18*(3,0*2+5,7+15,83*2+7,8+2*3,0)	= 1,851984	1,851984	~1,85	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
4.2 KNR 202/408/5					
Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 z drewna impregnowanego					
	0,07*0,14*8,90*17*2	=	2,96548		
	0,07*0,14*(4,0*6+2*3,0+1,16*2+2,33*2)	=	0,362404		
	0,07*0,14*(7,1+5,3*5+3,6*4+1,75*4)	=	0,539		
	0,07*0,14*(2,9*6*2+0,5*9+1,8*9)	=	0,5439		
	0,07*0,14*1,75*4*2	=	0,1372		
			4,547984	~4,55	m3
4.3 KNR 202/408/8					
Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 z drewna impregnowanego					
	0,12*0,16*(4,4*2+7,95*2)	=	0,47424		
	0,12*0,16*3,5*12	=	0,8064		
			1,28064	~1,28	m3
4.4 KNR 202/406/6					
Ramy górne i płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 z drewna impregnowanego					
	0,16*0,20*15,95*2	=	1,0208		
	0,14*0,14*4,30*4	=	0,33712		
	0,14*0,14*1,4*4*3	=	0,32928		
	0,14*0,14*2,25*2	=	0,0882		
			1,7754	~1,78	m3
4.5 KNR 202/407/6					
Słupy o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 z drewna impregnowanego					
	0,14*0,14*5,60*4	=	0,43904		
			0,43904	~0,44	m3
4.6 KNR 202/409/5					
Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm2 z drewna impregnowanego					
	0,14*0,14*2,30*16	=	0,72128		
			0,72128	~0,72	m3
4.7 KNR 202/409/3					
Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 z drewna impregnowanego					
	0,07*0,20*15*2*4,5	=	1,89		
			1,89	~1,89	m3
4.8 KNR 202/410/1					
Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej					
	1,8*2,8*0,5*6*2	=	30,24		
	2,5*2,6*0,5*4	=	13,0		
			43,24	~43,24	m2
4.9 KNR 202/410/3					
Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50·mm w rozstawie 16-24·cm łaty z drewna impregnowanego					
	15,99*8,77*2+1,8*2,8*0,5*6	=	295,5846		
	(5,3+8,4)*4,0*0,5+2*2,77*3,0	=	44,02		
	7,13*7,0*0,5+2*6,9*3,50	=	73,255		
	4*2,55*2,60*0,5	=	13,26		
			426,1196	~426,12	m2
4.10 KNR 202/410/3					
Kontrłaty z drewna impregnowanego				426,12	m2
4.11 KNR 202/607/2					
Izolacja wiatroizolacyjna				426,12	m2
4.12 ORGB 202/536/3					
Pokrycie dachów o nachyleniu połaci ponad 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach				426,12	m2
4.13 KNR 15/521/2					
Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką,					
	15,99+(4,42+7,95*2)+2,5*4+1,8*6	=	57,11		
			57,11	~57,11	mb
4.14 KNR 401/414/11					
Deski czołowe z drewna impregnowanego					
	2*(15,99+3,22+2,55)+7,2+8,4	=	59,12		
			59,12	~59,12	m
4.15 ORGB 202/541/2					
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm					
	15,99*2*(0,25+0,15)+(4,4*2+7,95*2)* 0,4+ 1,8*4*0,25	=	24,472		
	(2*3,45+7,13)*(0,25+0,15)+(2*3,20+8,37)*(0,25+0,15)	=	11,52		
	0,5*3,9*0,5	=	0,975		
	0,5*(2*0,38*6+2*0,90+0,64+1,80)	=	4,4		
	8,87*0,35*4	=	12,418		
	6*2,9*2*0,35	=	12,18		
			65,965	~65,97	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
4.16 KNR 15/528/4					
Rynny dachowe z PCV, Fi·15,0·cm					
	15,99*2+2*3,45+7,2+2*3,20+8,4	= 60,88			
		60,88	~60,88		m
4.17 KNR 15/529/3					
Rury spustowe z PCV, Fi·11,0·cm					
	2,70*2+3,8*4	= 20,6			
		20,6	~20,60		m
4.18 KNR 202/613/3					
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa 20cm					
	4,50*12	= 54,0			
		54,0	~54,00		m2
4.19 KNR 202/613/6					
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho 20cm					
	3,5*12*2	= 84,0			
	1,50*2,7*0,5*12	= 24,3			
	-1,5*1,8*6	= -16,2			
		92,1	~92,10		m2
4.20 KNR 202/607/2					
Izolacja paroizolacyjna					
	54+92,1	= 146,1			
		146,1	~146,10		m2
4.21 KNR 202/9910/2					
(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, grub.2,5cm			146,1		m2
4.22 KNR 202/9910/3					
(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, lakierowanie boazerii			146,1		m2
4.23 KNR 202/609/3					
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa na stropie wylewanym					
	4,7+1,3+8+8,5+2,0+8,5	= 33,0			
		33,0	~33,00		m2
4.24 KNR 202/1102/2					
Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko			33,0		m2
4.25 KNR 202/1102/3					
Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm			33,0	2,00	m2
4.26 KNR 202/1612/2 (1)					
Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 6·m, nakłady podstawowe					
	86,4	= 86,4			
		86,4	~86,40		m2
5 TYNKI+MALOWANIE					
5.1 KNR 202/803/3					
Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III					
	2,55*(2,72*6+5,41*2)	= 69,207			
	2,65*(7,22*4+2,71*2+11,71*2+1,91*2)	= 163,081			
	2*0,5*7,22*7,0+2*(7,21+4,1)*3,13*0,5	= 85,9403			
	1,0*4*5,98	= 23,92			
	-0,9*2,05*10-1,30*2,35*2-2,0*2,45	= -29,46			
		312,6883	~312,69		m2
5.2 KNR 202/803/6					
Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria·III					
	4,7+1,3+2,0+8,0+8,5+8,5	= 33,0			
		33,0	~33,00		m2
5.3 KNR 202/902/3					
Tynki zwykłe kategorii·III, ościeża o szerokości do 15·cm, ręcznie					
	((2*1,2+0,9)+(2*2,05+1,0)*5+(2*1,6+1,2)+(2*2,45+2,0))*0,15	= 6,015			
	0,3*(2*2,35+1,3)	= 1,8			
		7,815	~7,82		m2
5.4 KNR 202/1612/3 (1)					
Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 8·m, nakłady podstawowe			64		m2
5.5 KNR 202/822/5					
Licowanie ścian płytkami, terakotowymi luzem 15x15·cm					
	2,20*(1,33+1,0+1,20+1,0+2,59+1,20)*2-0,9*2,05*6	= 25,538			
	2,20*(2,59+2,97)*2-2*0,9*2,05	= 20,774			
	2,20*(3,54+2,71)*2-0,9*2,05-1,30*2,20	= 22,795			
		69,107	~69,11		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
5.6 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne				
312,69+33,0+7,82	= 353,51			
	353,51	~353,510		m2
6 PDŁOŻA I POSADZKI				
6.1 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka				
0,20*(8,5+1,3+2,0+4,7+8,5+ 8,0+86,4)	= 23,88			
	23,88	~23,88		m3
6.2 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym,				
0,20*(8,5+1,3+2,0+8,0+4,7+ 8,5+86,4)	= 23,88			
	23,88	~23,88		m3
6.3 KNR 202/605/1 (1) Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych na lepiku na gorąco, 1-a warstwa				
8,5+1,3+2,0+4,7+8,0+8,5+86,4	= 119,4			
	119,4	~119,40		m2
6.4 KNR 202/605/2 (1) Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych na lepiku na gorąco, 2-a warstwa		119,40		m2
6.5 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 14 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa		119,40		m2
6.6 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		119,40		m2
6.7 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		119,40	3,00	m2
6.8 KNR 202/1101/2 (1) Podkłady, betonowe na stropie, podwyższenie w części głównej				
(0,80*(2,08*2+2,46*2)*0,5+ 3,40*0,40)*0,15	= 0,7488			
	0,7488	~0,75		m3
6.9 KNR 202/218/1 (1) Schody żelbetowe, stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami współcz. do R=2 za schody łukowe R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000				
(0,15+0,3)*4,2*0,3	= 0,567			
	0,567	~0,57		m3
6.10 KNR 202/2111/3 (2) Posadzki pełne o grubości do 3 cm z elementów prostokątnych kamiennych, granitowe		86,4		m2
6.11 KNR 202/2111/13 (2) Cokoliki o wysokości do 20 cm, (granit)				
2*(7,12+12,7)	= 39,64			
	39,64	~39,64		m
6.12 ORGB 202/2808/4 (1) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 4 mm, , zaprawa "Atlas"				
8,5+8,5+8,0+4,59+1,36+2,02+ 14,5+20,12	= 67,59			
	67,59	~67,59		m2
6.13 ORGB 202/2809/3 (1) Cokoliki z płytek na zaprawach klejowych, pomieszczenia ponad 10 m2, płytki 15x15, zaprawa "Atlas"				
47,5*1,16	= 55,1			
	55,1	~55		m
7 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
7.1 ORGB 202/1025/4 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia ponad 1.5 m2, kotwy elastyczne- okna trójkatne 6 szt, z parapetem				
6*1,62*2,19*0,5	= 10,6434			
	10,6434	~10,64		m2
7.2 ORGB 202/1025/3 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia 1.0-1.5 m2, kotwy elastyczne 2szt 90x120 z parapetem				
1,2*0,9*2	= 2,16			
	2,16	~2,16		m2
7.3 ORGB 202/1025/5 (1) Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PVC wewnętrzne				
1,0*2,1*5	= 10,5			
	10,5	~10,50		m2
7.4 ORGB 202/1025/5 (1) Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PVC zewnętrzne				
1,0*2,1	= 2,1			
2,10*2,55	= 5,355			
	7,455	~7,46		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
7.5 KNRW 202/1016/7					
Okna i włazy dachowe fabrycznie wykończone, wyłaz dachowy			1		szt
7.6 Schody dębowe na balkon z balustradą			1		kpl
7.7 KNRW 202/1035/4					
Balustrady drewniane, poręcze profilowane 60x76·mm, z drewna liściastego					
7,22+3/4*2*3,14*1,09	=	12,3539			
		12,3539	~12,35		m
8 ELEWACJA					
8.1 KNR 23/2611/2					
Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne					
2,65*(6,0+3,0*2)	=	31,8			
2,65*(7,80+15,30*2+2*1,0)	=	107,06			
2*0,5*7,80*7,0	=	54,6			
-2,10*2,45-2*1,0*2,05	=	-9,245			
-1,2*1,6-2*1,2*0,9	=	-4,08			
		180,135	~180,14		m2
8.2 KNR 23/2612/1					
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych grub. 10cm do ścian			180,14		m2
8.3 KNR 23/2612/4					
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany z cegły					
181,14*5	=	905,7			
		905,7	~906		szt
8.4 KNR 23/2612/6					
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany			180,14		m2
8.5 KNR 23/2614/5 (2)					
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15·cm					
((2,1*2+1,0)+2*(1,2*2+0,9)+2*					
2,45+2,1)*0,15	=	2,82			
		2,82	~2,82		m2
8.6 KNR 23/2612/8					
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym					
(2,1*2+1,0)+2*(1,2*2+0,9)+2*					
2,45+2,1	=	18,8			
		18,8	~18,80		mb
8.7 KNR 202/902/5					
Tynki zwykłe kategorii·III, oddzielne belki, słupy prostokątne i ściany cylindryczne, ręcznie					
2*2,6*4*0,4	=	8,32			
		8,32	~8,32		m2
8.8 KNR 23/933/1					
Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej					
164 181,14	=	181,14			
		181,14	~181,14		m2
8.9 KNR 23/933/2 (2)					
Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas R-200			181,14		m2
8.10 KNR 202/923/4					
Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy					
0,15*(1,7*6+0,9*2)	=	1,8			
		1,8	~1,80		m2
8.11 ORGB 202/541/2					
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm					
0,25*(1,7*6+0,9*2)	=	3,0			
		3,0	~3,00		m2
8.12 KNNR 2/1002/1					
Licowanie i okładziny ścian i elementów zewnętrznych, licowanie płytkami klinkierowymi 25x6·cm					
2*20,86*(0,3+1,25)/2	=	32,333			
		32,333	~32,33		m2
8.13 KNR 202/1604/1 (1)					
Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe					
2,65*2*(3,0+7,80+15,5)+7,8*7,0	=	193,99			
		193,99	~193,99		m2
8.14 Osadzenie krzyża i dzwonu			1		kpl
8.15 KNR 202/9910/2					
(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, grub.2,5cm					
0,80*(7,20+2*3,20+15,53*2)+					
2,9*8,40	=	60,088			
		60,088	~60,09		m2
8.16 KNR 202/9910/3					
(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, lakierowanie boazerii			60,09		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
9 WYPOSAŻENIE KAPLICY				
9.1 Komora chodnicza na 2 trumny 1-drzwiowa wykonana z blachy galwanizowanej lakierowanej na biao, w wyposażeniu monoblok chodniczy wewnętrzny+palety do przechowywania 2 trumien		1		kpl
9.2 Wyposażenie kaplicy / ławki, ołtarz/		1		kpl
10 ODBOJÓWKA +SCHODY				
10.1 KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20·cm 1,0*(20,85+2,45+6,0+6,0)+ 2,45*3,16+3,0*0,9	= 45,742 45,742	~45,74		m2
10.2 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm 1,0*(20,85+2,45+6,0+6,0)+ 2,45*3,16+3,0*0,9	= 45,742 45,742	~45,74		m2
10.3 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 4·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		29,85		m2
10.4 KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 50	= 50,0 50,0	~50,00		m
10.5 KNR 202/218/1 (1) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu (1,9*2,7+2,1*1,5)*0,15	= 1,242 1,242	~1,24		m3
10.6 KNR 202/218/2 (1) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, transport betonu taczkami, japonkami 2,45*8,03	= 19,6735 19,6735	~19,67		m2
10.7 KNR 202/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża		36,55		m2
10.8 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm 2,1*1,5+(2,1+2*1,5)*0,15+ (2,9+2*1,9)*(0,35+0,15) 8,03*7*(0,35+0,171)	= 7,265 = 29,28541 36,55041	~36,55		m2
10.9 KNR 202/1207/4 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, 2*(2,4+2,5)	= 9,8 9,8	~9,80		m
11 PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH				
11.1 KNR 201/307/3 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV (2*13,5+2*11,5+2,6+1,6)*0,15* 1,0	= 8,13 8,13	~8,13		m3
11.2 KNR 202/207/1 (1) Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 3·m, transport betonu taczkami, japonkami 2*0,5*11,15*(1,1+1,73)+(2* 1,65+2,98)*1,73 2*0,5*11,15*(2,35+1,73)+ (2,40+1,6)*2,35	= 42,4189 = 54,892 97,3109	~97,31		m2
11.3 KNR 202/207/7 (1) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami		97,31	7,00	m2
11.4 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7·mm 97,31*0,15*100/1000	= 1,45965 1,45965	~1,46		t
11.5 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 1,4*11,15*0,1+(1,65*2,98)*0,1 1,4*11,15*0,1+(2,40*1,6)*0,1	= 2,0527 = 1,945 3,9977	~4,00		m3
11.6 KNR 202/216/1 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8·cm, transport betonu taczkami, japonkami 1,4*11,15*2++1,65*2,98+2,8*1,6	= 40,617 40,617	~40,62		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
11.7 KNR 202/216/5 (1) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami	40,62	2,00	m2
11.8 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 40,62+2,8*1,6 = 45,1 45,1	~45,10		m2
11.9 KNRW 202/1207/1 Balustrady pochylni dla niepełnosprawnych 4*11,15+1,65*2+2,98+2,80+1,6+0,2 = 55,48 55,48	~55,48		m
12 PLAC PRZED KAPLICĄ			
12.1 KNNR 6/101/8 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, głębokość 20·cm, kategoria gruntu III-IV	170		m2
12.2 KNNR 1/205/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-III 170*0,2 = 34,0 34,0	~34		m3
12.3 KNNR 6/106/5 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, piasek	170		m2
12.4 KNNR 6/109/1 Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10·cm	170		m2
12.5 KNNR 6/502/2 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	170		m2
13 PARKING			
13.1 KNNR 6/101/9 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu III-IV	90		m2
13.2 KNNR 1/205/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-III 90*0,3 = 27,0 27,0	~27		m3
13.3 KNNR 6/106/2 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, piasek	90		m2
13.4 KNNR 6/109/1 Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10·cm	90		m2
13.5 KNNR 6/403/4 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe leżące 20x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	22		m
13.6 KNR 231/9920/2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8·cm, kostka prostokątna 20x10·cm, na podsypce cementowo-piaskowej	90		m2
14 ALEJA CMENTARNA			
14.1 KNNR 6/101/8 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, głębokość 20·cm, kategoria gruntu III-IV	338		m2
14.2 KNNR 1/205/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-III 338*0,2 = 67,6 67,6	~68		m3
14.3 KNNR 6/404/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	275		m
14.4 KNNR 6/106/5 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, piasek	338		m2
14.5 KNNR 6/502/2 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	338		m2