

Przedmiar robót / kosztorys ślepy

MODERNIZACJA (PRZEBUDOWA) STAREJ SZKOŁY W DĘBOWCU W RAMACH ZADANIA "PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY DĘBOWIEC WRAZ Z POPRAWĄ EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ"

Obiekt lub rodzaj robót: **STARA SZKOŁA W DĘBOWCU, DZIAŁKI NR EWID. 1734, 2320**

Kod CPV: **45262700-8 Przebudowa budynków**

Inwestor: **GMINA DĘBOWIEC, 38-220 DĘBOWIEC 101**

Wykonawca: **PRACOWNIA ARCHITEKTURY PAWEŁ POTEPA
38-200 JASŁO, UL. CZACKIEGO 5**

Data opracowania:

2022-09-24

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków MODERNIZACJA (PRZEBUDOWA) STAREJ SZKOŁY W DĘBOWCU W RAMACH ZADANIA "PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY DĘBOWIEC WRAZ Z POPRAWĄ EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ"		
1	Rozdział	DACH		
1.1	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1.1	KNR 404/507/3	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek, dachówka zakładkowa i marsylska		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiarów poniżej 433,72-31,61	402,11	
		RAZEM:	402,11	m2 402,11
1.1.2	KNR 404/507/5	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek, gąsior		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru poniżej 55,75	55,75	
		RAZEM:	55,75	m 55,75
1.1.3	KNR 401/430/9	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ławy kominarskie	m	5,79
1.1.4	KNR 404/506/4	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiarów poniżej 31,61	31,61	
		RAZEM:	31,61	m2 31,61
1.1.5	KNR 401/430/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp lat ponad 24 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru poniżej 433,72	433,72	
		RAZEM:	433,72	m2 433,72
1.1.6	KNR 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru poniżej 3,58	3,58	
		RAZEM:	3,58	m2 3,58
1.1.7	KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolno stojących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru poniżej 3,07	3,07	
		RAZEM:	3,07	m3 3,07
1.1.8	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru poniżej 70,45	70,45	
		RAZEM:	70,45	m 70,45
1.1.9	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru poniżej 53,50	53,50	
		RAZEM:	53,50	m 53,50
1.1.10	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kominy 0,30*(0,40*2+1,22*2+0,40*2+1,50*2+0,40*2+0,66*2+0,40*2+0,96*2+0,40*2+0,96*2+0,40*2+1,26*2+0,40*2+1,20)	5,98	
		kosze 0,60*7,60*2	9,12	
		pas podrynnowy 0,20*70,45	14,09	
		deski szczytowe 0,20*(4,12*4+1,95*2)	4,08	
		RAZEM:	33,27	m2 33,27
1.1.11	KNR 404/901/5	Rynny drewniane do gruzu, wykonanie	m	10,00
1.1.12	KNR 404/901/6	Rynny drewniane do gruzu, ustawienie	m	10,00
1.1.13	KNR 404/901/7	Rynny drewniane do gruzu, rozebranie	m	10,00
1.1.14	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,02*402,11+0,02*0,24*55,75+0,07*3,58+3,07	11,63	
		RAZEM:	11,63	m3 11,63
1.1.15	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km Krotność=4	m3	11,63

MODERNIZACJA (PRZEBUDOWA) STAREJ
SZKOŁY W DĘBOWCU W RAMACH
ZADANIA "PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA
BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.16	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu i innych materiałów z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5' t (wraz z utylizacją)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		blacha, obrobki, ławy, rynny, rury	1,5	
		spustowe, łaty - oszacowano 1,5 t	1,50	
		RAZEM:	1,50	t
1.1.17	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu i innych materiałów z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1' km odległości ponad 1' km, samochód do 5' t (wraz z utylizacją) Krotność=4	t	1,50
1.2	Element	Kody CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych WIĘZBA DACHOWA		
1.2.1	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej /słupki z cegieł, stare podmurowania murałat/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		słupki z cegieł	0,25*0,25*0,21*6	0,08
		stare podmurowania murałat	0,16*0,40*(9,93*2+25,60+13,02)	3,74
		RAZEM:	3,82	m3
1.2.2	KNR 404/301/4	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm /pod słupki żelbetowe i podmurowania murałat /		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod słupki żelbetowe	0,25*0,25*0,20*(20+18+6)	0,55
		pod podmurowania murałat	0,16*0,20*(9,93*2+25,60+13,02)	1,87
		RAZEM:	2,42	m3
1.2.3	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,82+2,42	6,24
		RAZEM:	6,24	m3
1.2.4	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km Krotność=4	m3	6,24
1.2.5	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami /podmurowanie murałat/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podmurowania murałat	0,16*0,60*(9,93*2+25,60+13,02)	5,61
		RAZEM:	5,61	m3
1.2.6	KNR 202/1101/2 (1)	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły /wypełnienie wolnej przestrzeni pomiędzy zamurowaniem a murałatą/		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,10*0,16*(9,93*2+25,60+13,02)	0,94
		RAZEM:	0,94	m3
1.2.7	KNR 202/208/4 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4' m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą /słupki 25x25 pod tramy i murałaty/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		słupki T1	0,25*0,25*0,40*20	0,50
		słupki T2	0,25*0,25*0,60*18	0,68
		słupki T3	0,25*0,25*0,40*6	0,15
		RAZEM:	1,33	m3
1.2.8	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		fi 6		
		T1	0,92*3*20*0,222/1000	0,01
		T2	0,92*4*18*0,222/1000	0,01
		T3	0,92*3*6*0,222/1000	
		RAZEM:	0,02	t
1.2.9	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		fi 12		
		T1	0,65*4*20*0,888/1000	0,05
		T2	0,85*4*18*0,888/1000	0,05
		T3	0,65*4*6*0,888/1000	0,01
		RAZEM:	0,11	t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.10	KNR 401/412/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykle i kleszcze /krokwie K13x16, KG13x16, KK14x16, kleszcze KL8x14, jętki J10x13, wymian 13x16/ Wyliczenie ilości robót:		
		krokwie K13x16 (końcówki krokwi strugane i heblowane-dopasować kształt do istn. krokwi)	$7,20*14+6,30+1,70*8+5,30*2+4,0*2+5,20*6+3,90+2,45+1,10+5,40*2+4,10+2,0+5,20*8+4,25*2+2,50+1,30+6,60*2+4,05+2,75+4,30*8$	303,15
		krokwie grzbietowe KG13x16	$10,20*2$	20,40
		krokiew koszowa KK 14x16	7,75	7,75
		kleszcze KL8x14	$4,65*2*4$	37,20
		jętki J10x13	$1,65*6$	9,90
		wymian 13x16	$2,20*2$	4,40
		RAZEM:	382,80	m
1.2.11	KNR 401/412/4	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, murlaty i podwaliny /murlata MR14x16, tram TR19x21/ Wyliczenie ilości robót:		
		MR 14x16	$1,85+2,50+2,60+11,08$	18,03
		TR 19x21	$6,50*2+10,20*5+3,75+4,85+3,80*2+2,0*2$	84,20
		RAZEM:	102,23	m
1.2.12	KNR 401/412/7	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, miecze lub zastrzały /zastrzał ZL 16x16, miecze M10x10/ Wyliczenie ilości robót:		
		ZL 16x16	$4,50*2+4,20*4$	25,80
		M 10x10	$1,70*4+2,0*2$	10,80
		RAZEM:	36,60	m
1.2.13	KNR 401/414/11	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe /deska wiatrowa/ Wyliczenie ilości robót:		
			$5,20*4$	20,80
		RAZEM:	20,80	m
1.2.14	KNR 401/410/4	Wymiana podsufitki, z desek profilowanych, grubość 25 mm Wyliczenie ilości robót:		
			$0,90*(27,80*2+10,70*2)$	69,30
			$0,75*7,35$	5,51
		RAZEM:	74,81	m2
1.2.15	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż kotew do murlat i tramów fi 12 mm Wyliczenie ilości robót:		
		mocowanie tramów (w słupkach T1)	$2*20$	40,00
		mocowanie murlat (w słupkach T2)	$1*18$	18,00
		RAZEM:	58,00	szt
1.2.16	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż łączników ciesielskich do murlat i tramów Wyliczenie ilości robót:		
		po 2 szt (mocowanie obustronne) MR	$6*2$	12,00
		po 2 szt (mocowanie obustronne) TR	$6*2$	12,00
		RAZEM:	24,00	szt
1.2.17	KNR 401/627/4	Impregnacja grzybobójcza i przeciwogniowa istniejącej więźby dachowej metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru poniżej	433,72	433,72
		RAZEM:	433,72	m2
1.2.18	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej /folia dachowa/ Wyliczenie ilości robót:		
		1	$0,5*(27,80+15,89)*7,16$	156,41
		2	$0,5*(15,89+19,17)*1,90$	33,31
		3	$0,5*(19,17+10,35)*5,20$	76,75
		4	$0,5*(12,23+7,85)*5,20$	52,21
		5	$0,5*3,23*1,86$	3,00
		6	$0,5*4,67*5,40$	12,61
		7	$0,5*(12,23+7,85)*5,20$	52,21
		8	$0,5*3,23*1,86$	3,00
		9	$0,5*4,67*5,40$	12,61
		10	$7,35*4,30$	31,61
		RAZEM:	433,72	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.19	NNRNKB 202/409/3	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej: krokiewki i inne - żuraw, nadbitki, przekrój do 180`cm2 /kontrłaty 25x60/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,025*0,06*(433,72*1,3)	0,85	
		RAZEM:	0,85	m3
1.2.20	NNRNKB 202/411/1 (2)	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołacenie, /łaty 60x50/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru powyżej	433,72	433,72
		RAZEM:	433,72	m2
1.2.21	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej /przybudówka/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,25*5,70	18,53	
		RAZEM:	18,53	m2
1.2.22	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa /wełna gr. 20 cm-przybudówka/		
				m2
1.3	Element	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe KOMINY		
1.3.1	KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły /nowe kominy ponad połacią dachową/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto śr. wys. komina 1,0 m (kalenica)	1,0*(0,40*1,22+0,40*1,50+0,40*0,66+0,40*0,96)	1,74
		przyjęto śr. wys. komina 1,50 m (połacie)	1,50*(0,40*0,96+0,40*1,26)	1,33
		RAZEM:	3,07	m3
1.3.2	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7`cm /czapki kominowe/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,50*1,32+0,50*1,60+0,50*0,76+0,50*1,06	2,37	
		0,50*1,06+0,50*1,36	1,21	
		RAZEM:	3,58	m2
1.3.3	KNRW 401/735/2 (2)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach pod dachem, wykonanie tynku kategorii III /komin spalinowy/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,0*(0,40*2+1,50*2)	11,40	
		RAZEM:	11,40	m2
1.3.4	KNR 1901/417/1	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu, deflektory kominowe spalinowe		
				szt
1.4	Element	Kody CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych POKRYCIE DACHOWE		
1.4.1	KNR 202/504/1	Pokrycie dachów: dachówka marsylska ceramiczna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru powyżej	433,72	433,72
		RAZEM:	433,72	m2
1.4.2	TZKNBK 6/501/38	Uzupełnienie pokryć dachowych dachówka naprawa pokrycia dachowego przez wymianę pojedyncz dachówek ceramicznych /dachówka antenowa z nasadką/		
				szt
1.4.3	TZKNBK 6/501/38	Uzupełnienie pokryć dachowych dachówka naprawa pokrycia dachowego przez wymianę pojedyncz dachówek ceramicznych /dachówka z kominkiem wywiewnym/		
				szt
1.4.4	TZKNBK 6/501/38	Uzupełnienie pokryć dachowych dachówka naprawa pokrycia dachowego przez wymianę pojedyncz dachówek ceramicznych /dachówka wentylacyjna/		
				szt
1.4.5	TZKNBK 6/501/14	Uzupełnienie pokryć dachowych dachówka uzupełnienie gąsiorów ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,89+10,21*2+2,65*2+3,67*2+1,70*4	55,75	
		RAZEM:	55,75	m
1.4.6	NNRNKB 202/539/2	Pokrycie dachów blachą aluminiową, kolor szary, montaż pasów nadrynnowych /okapów/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru poniżej	63,10	63,10
		RAZEM:	63,10	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.7	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej, kolor szary, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		deska szczytowa	0,40*(4,12*4+1,95*2+4,30*2)	11,59
		kosze	0,70*7,60*2	10,64
		kominy	0,20*(0,40*2+1,22*2+0,40*2+1,50*2+0,40*2+0,66*2+0,40*2+0,96*2+0,40*2+0,96*2+0,40*2+1,26*2+0,40*2+1,20)	3,98
		czapki kominowe	0,60*1,42+0,60*1,70+0,60*0,86+0,60*1,16+0,60*1,16+0,60*1,46+0,60*1,40	5,50
		styk dachu ze ścianą (przybudówka)	0,40*7,35	2,94
		RAZEM:	34,65	m2
1.4.8	NNRNKB 202/541/2	Uszczelnienie kominów i grzbietów taśmą aluminiową, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kominy	0,30*(0,40*2+1,22*2+0,40*2+1,50*2+0,40*2+0,66*2+0,40*2+0,96*2)	3,56
			0,30*(0,40*2+0,96*2+0,40*2+1,26*2)	1,81
			0,30*(0,40*2+1,20)	0,60
		grzbiety (pod gąsior)	0,30*(15,89+10,21*2+2,65*2+3,67*2+1,70*4)	16,73
		RAZEM:	22,70	m2
1.4.9	KNR 15/528/4	Rynny dachowe z blachy aluminiowej, Fi 15,0' cm /systemowe, kolor szary/		
		Wyliczenie ilości robót:		
			28,10+12,33*2+10,34+7,35	70,45
		RAZEM:	70,45	m
1.4.10	KNR 15/529/3	Rury spustowe z blachy aluminiowej Fi 12,0' cm /systemowe, kolor szary/		
		Wyliczenie ilości robót:		
			10,0*5+3,50*1	53,50
		RAZEM:	53,50	m
1.4.11	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej /wylaz dachowy 86*87 cm/		
1.4.12	KNR 1901/417/4	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu, ławy kominarskie		
		Wyliczenie ilości robót:		
			5,80+0,33+2,22	8,35
		RAZEM:	8,35	m
1.4.13	NNRNKB 202/539/4	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych /płatki śniegowe/		
		Wyliczenie ilości robót:		
			25,80+10,80+10,90+0,50*2	48,50
		RAZEM:	48,50	m
2	Rozdział	ELEWACJA		
2.1	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2.1.1	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1' m2 /demontaż okien/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		O3, O8	3	3,00
		RAZEM:	3,00	szt
2.1.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2 /demontaż okien/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		O4, O5, O6, O7	5	5,00
		RAZEM:	5,00	szt
2.1.3	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2' m2 /demontaż okien/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		O1	1,43*2,43*25	86,87
		O2	1,23*2,43*1	2,99
		RAZEM:	89,86	m2
2.1.4	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników lastricowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru poniżej	47,57	47,57
		RAZEM:	47,57	m
2.1.5	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: gzymsów, podokienników itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podokienniki (z obmiaru poniżej)	0,25*47,57	11,89
		RAZEM:	11,89	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.6	KNR 1323/1001/2	Ręczne zeszkrobanie starej farby z cegły /po wymianie okien/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okna piętra (wątek cegły)	0,17*(1,43+2,43*2)*13	13,90
		RAZEM:	13,90	m2
2.1.7	KNR BC 3/702/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - odbicie tynków z zaprawy cem. - wap. /usunięcie ist. baranka i siatki zatopionej/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(poz.1)		
		elewacja pld	39,01+12,90+0,44*4-3,77*4	38,59
		elewacja wsch	23,06+65,18+33,40+25,60+3,30+0,80*4-(1,45*3+2,06+0,64+3,74+1,90+1,61+3,85*3+0,43)	127,46
		elewacja pln	12,30+39,54+0,44*4-3,85*4	38,20
		elewacja zach	25,45+18,75+12,90+22,90+2,10*6+0,25*6+0,44*3-(0,27*6+3,85*2)	86,10
		ościeża	0,17*(2,43*14*2+0,88*2+1,43*2*2+0,85*1+1,43*1*2+0,60*1+0,80*1*2+1,34*1+1,15*1*2+1,44*1+0,85*1*2+1,40*1+2,40*1*2)	16,05
		komin przybudówka	0,90*(0,40*2+1,20)	1,80
		RAZEM:	308,20	m2
2.1.8	KNR BC 3/702/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - odbicie tynków z zaprawy cem. - wap. /odparzone części gzymsu i elementów ozdobnych/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto 30% odparzonej powierzchni (poz.4) z obmiaru poniżej	0,3*58,88	17,66
		RAZEM:	17,66	m2
2.1.9	KNR BC 2/121/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych, wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru poniżej (poz1, poz.4)	308,20+58,88	367,08
		RAZEM:	367,08	m2
2.1.10	KNR 1901/639/4	Oczyszczenie powierzchni murów ceglanych przy użyciu szczotek stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru poniżej (poz.3)	297,93	297,93
		RAZEM:	297,93	m2
2.1.11	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,07*0,45*47,57+0,005*13,90+0,01*308,20+0,02*17,66	5,00
		RAZEM:	5,00	m3
2.1.12	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km		
		Krotność=4		m3
2.1.13	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz innych materiałów z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t (wraz z utylizacją)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ościeżnice, stolarka, podokienniki z blachy - oszacowano 2,0 t	2	2,00
		RAZEM:	2,00	t
2.1.14	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz innych materiałów z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t (wraz z utylizacją)		
		Krotność=4		t
2.2	Element	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej STOLARKA OKIENNA		
2.2.1	KNNR 2/1101/1 (1)	Okna drewniane z drewna klejonego fabrycznie wykończone, okno, do 1.0 m2, jednoramowe /O3/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		O3	0,80*0,60*1	0,48
		RAZEM:	0,48	m2
2.2.2	KNNR 2/1101/1 (1)	Okna drewniane z drewna klejonego fabrycznie wykończone, okno, do 1.0 m2, jednoramowe, stałe /O8/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		O8	0,60*1,28*2	1,54
		RAZEM:	1,54	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.3	KNNR 2/1101/2 (1)	Okna drewniane z drewna klejonego fabrycznie wykończone, okno, do 2.0`m2, jednoramowe /O4, O5/ Wyliczenie ilości robót:		
	O4	0,88*1,43*2	2,52	
	O5	0,85*1,43*1	1,22	
		RAZEM:	3,74	m2
2.2.4	KNNR 2/1101/2 (1)	Okna drewniane z drewna klejonego fabrycznie wykończone, okno, do 2.0`m2, dwudzielne /O6, O7/ Wyliczenie ilości robót:		
	O6	1,34*1,15*1	1,54	
	O7	1,44*0,85*1	1,22	
		RAZEM:	2,76	m2
2.2.5	KNNR 2/1101/3 (1)	Okna drewniane z drewna klejonego fabrycznie wykończone, okno, ponad 2.0`m2, dwudzielne /O1, O2/ Wyliczenie ilości robót:		
	O1	1,43*2,43*25	86,87	
	O2	1,23*2,43*1	2,99	
		RAZEM:	89,86	m2
2.2.6	NNRNKB 202/2143/2	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 45cm /podokienniki wewnętrzne/ Wyliczenie ilości robót:		
		1,53*25+1,33*1+0,70*1+0,98*2+0,95*1+1,44*1+1,54*1+0,7 0*2	47,57	
		RAZEM:	47,57	m
2.3	Element	Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45442100-8 Roboty malarskie 45443000-4 Roboty elewacyjne ŚCIANY OTYNKOWANE		
2.3.1	KNR 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cem-wap, do 1`m2 (w 1 miejscu) /tynki wewnętrzne po wymianie okien/ Wyliczenie ilości robót:		
		0,50*(1,43*25+2,43*25*2+1,23*1+2,43*1*2+0,60*1+0,80*1* 2+0,88*2+1,43*2*2+0,85*1+1,43*1*2+1,34*1+1,15*1*2+1,4 4*1+0,85*1*2+0,60*2+1,28*2*2)	94,92	
		RAZEM:	94,92	m2
2.3.2	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne /poprawki malarskie wewnętrzne po wymianie okien/	m2	94,92
2.3.3	KNR BC 2/606/1	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru powyżej (poz. 1)	308,20	
		RAZEM:	308,20	m2
2.3.4	KNR BC 2/606/2	Przygotowanie podłoża, splukanie podłoża preparatem czyszczącym, jednokrotne Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru powyżej (poz. 1)	308,20	
		RAZEM:	308,20	m2
2.3.5	KNR 40/209/1 (2)	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szcpepna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana kryjąco, zaprawa wyrównawcza /odparzenia, purchle/ Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto 15% powierzchni tynkowanej (poz.2)	0,15*306,40	
		RAZEM:	45,96	m2
2.3.6	KNR 40/210/1 (1)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1`cm, zaprawa tynkarska renowacyjna /odparzenia, purchle/ Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru powyżej (poz. 2)	45,96	
		RAZEM:	45,96	m2
2.3.7	KNR 40/212/1	Tynk naprawczo-dekoracyjny, uziarnienie 0,5mm, zawierający zbrojenie mikrowłókna, faktura filcowana Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru powyżej (poz. 1)	308,20	
		RAZEM:	308,20	m2
2.3.8	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie, farba silikonowa podkładowa Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru powyżej (poz. 1)	308,20	
		RAZEM:	308,20	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.9	KNR 40/212/4 (2)	Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, farba silikonowa nawierzchniowa wysoceparoprzepuszczalna z powłoką ochronną przed glonami i grzybami	m2	308,20
2.4	Element	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe ŚCIANY Z CEGŁY		
2.4.1	KNR 1901/315/7	Roboty murowe, Naprawa murów o głębokości kucia do 1 cegły, powierzchnia w jednym miejscu ponad 1,0 m2 /przemuirowanie ścian pod okapem, wymiana cegieł źle dobranych na el. wsch./		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przemuirowanie ścian pod okapem	0,50*(26,30+13,80+7,05+3,40+19,16+10,75)	40,23
		wymiana cegieł źle dobranych na elewacji wschodniej	1,14+0,48+0,98+0,64	3,24
		RAZEM:	43,47	m2 43,47
2.4.2	KNR 927/101/5	Oczyszczenie ciemnych nawarstwień z powierzchni, mechaniczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(poz.3)		
		elewacja pld	48,50+2,20+2,25+0,38*4-4,45*3	41,12
		elewacja wsch	72,40+2,30+2,20*2+0,44*4-4,45*4	63,06
		elewacja pln	50,53+2,55+2,20+0,44*4-4,45*4	39,24
		elewacja zach	136,50+2,25*2+4,60+2,75+2,20+2,45+0,27*6+0,44*2-(4,45*3+2,78*6+0,73*2)	124,01
		ościeża	0,18*(1,43*30+0,95*6+0,90*2+2,43*2*21+0,98*2*2+3,32*2+3,20*2)	30,50
		RAZEM:	297,93	m2 297,93
2.4.3	KNR 1901/643/5	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, powierzchnia ponad 5,0 m2, 2-krotne /dezynfekcja środkiem grzybobójczym/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(poz.3)	297,93	297,93
		RAZEM:	297,93	m2 297,93
2.4.4	KNR 1901/706/3	Wykucie spoin z zaprawy cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(poz.3)	297,93	297,93
		RAZEM:	297,93	m2 297,93
2.4.5	KNR BC 2/210/2 (1)	Wypełnienie ubytków w cegle zaprawą mineralną barwioną w masie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(poz.3) przyjęto 30% powierzchni	0,3*297,93	89,38
		RAZEM:	89,38	m2 89,38
2.4.6	KNR 1901/325/1	Spoinowanie murów z cegły, mury gładkie, do 1,0 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(poz.3)	297,93	297,93
		RAZEM:	297,93	m2 297,93
2.4.7	KNR 1901/624/12 (2)	Izolacje szczelin dylatacyjnych, szczeliny pionowe, kit trwale plastyczny /styk stolarki okiennej z cegłą/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru powyżej	30,50/0,18	169,44
		RAZEM:	169,44	m 169,44
2.4.8	KNR BC 2/129/5	Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa preparatem hydrofobowym, powierzchnie z cegły, malowane ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(poz.3)	297,93	297,93
		RAZEM:	297,93	m2 297,93
2.5	Element	Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45442100-8 Roboty malarskie 45443000-4 Roboty elewacyjne GZYMS, ELEMENTY OZDOBNE		
2.5.1	KNR 1901/313/1	ANALOGIA - Naprawa pęknięć w gzymsach z cegły budowlanej, wstawienie kotew spiralnych ze stali austenitycznej, fi 6mm, dł.100cm	miejsce	20,00
2.5.2	KNR 40/212/1	Tynk naprawczo-dekoracyjny, uziarnienie 0,5mm, zawierający zbrojenie mikrowłókna, warstwa podkładowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(poz.4)		
		gzyms	0,75*(26,50+10,60+15,80+11,15)	48,04
		elementy ozdobne pod oknami	0,37*6+0,58*3+0,23*8+0,63*4+0,63*4	10,84
		RAZEM:	58,88	m2 58,88
2.5.3	KNR 40/212/1	Tynk naprawczo-dekoracyjny, uziarnienie 0,5mm, zawierający zbrojenie mikrowłókna, warstwa nawierzchniowa	m2	58,88
2.5.4	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie, farba silikonowa podkładowa	m2	58,88

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5.5	KNR 40/212/4 (2)	Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, farba silikonowa nawierzchniowa wysoceparoprzepuszczalna z powłoką ochronną przed glonami i grzybami	m2	58,88
2.5.6	KNR 2/1002/1	Licowanie płytkami ściennymi imitacja starej cegły 7x27cm, ścian - grubość płytek 1,5 cm, barwione w masie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	PŁ	0,27*(0,85+0,86+0,88*2+0,60+1,40+1,34+1,44)	2,23	
	RAZEM:		2,23	2,23
2.5.7	KNR 1323/503/4 (2)	Wymiany okładzin ściennych - wymiana płytek klinkierowych 25*6 cm na płytki licowe, imitacja starej cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	PŁ1	0,25+2,50	2,75	
	RAZEM:		2,75	2,75
2.5.8	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym /pod płytki/		
	Wyliczenie ilości robót:			
	z obmiarów powyżej	2,23+2,75	4,98	
	RAZEM:		4,98	4,98
2.6	Element	Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45443000-4 Roboty elewacyjne COKÓŁ		
2.6.1	KNR 1901/354/5	Skucie nierówności naprawy kamienia i fugi		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przyjęto 30% powierzchni cokołu (poz.5, poz.6)			
	elewacja pld	0,3*2,0	0,60	
	elewacja wsch	0,3*17,60	5,28	
	elewacja ptn	0,3*10,30	3,09	
	elewacja zach	0,3*1,0	0,30	
	RAZEM:		9,27	9,27
2.6.2	KNR 1901/639/4	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	(poz.5, poz.6)			
	elewacja pld	2,0	2,00	
	elewacja wsch	17,60	17,60	
	elewacja ptn	10,30	10,30	
	elewacja zach	1,0	1,00	
	RAZEM:		30,90	30,90
2.6.3	KNR 1901/643/5	Odrzyskanie ścian ceglanych metodą smarowania, powierzchnia ponad 5,0 m2, 2-krotne /dezynfekcja środkiem grzybobójczym/		
	Wyliczenie ilości robót:			
	z obmiaru powyżej	30,90	30,90	
	RAZEM:		30,90	30,90
2.6.4	KNR 927/101/5	Oczyszczenie ciemnych nawarstwień z powierzchni, mechaniczne	m2	30,90
2.6.5	KNR 1901/706/3	Wykucie spoin z zaprawy cementowej	m2	30,90
2.6.6	KNR BC 2/130/1	Konsolidacja-wzmocnienie osypujących się fragmentów piaskowca, ręcznie przez malowanie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	z obmiaru powyżej	9,27	9,27	
	RAZEM:		9,27	9,27
2.6.7	KNR BC 2/210/2 (1)	Wypełnienie ubytków w kamieniu naturalnym (piaskowcu) zaprawą mineralną barwioną w masie	m2	9,27
2.6.8	KNR 1901/826/1	Spoinowanie murów z kamienia	m2	30,90
2.6.9	KNR BC 2/129/5	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa preparatem hydrofobowym, powierzchnie z kamienia, malowane ręcznie	m2	30,90
2.7	Element	Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne OBRÓBK, URZĄDZENIA ELEWACJI		
2.7.1	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm, kolor jasnoszary /podokienniki zewnętrzne/		
	Wyliczenie ilości robót:			
	z obmiaru powyżej	0,25*47,57	11,89	
	RAZEM:		11,89	11,89
2.7.2	Kalkulacja własna	Demontaż starego stojanu przyłącza elektrycznego napowietrznego wraz z uzupełnieniem motywu cegły w miejscu demontażu	kpl	1,00
2.7.3	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż po wykonaniu elewacji tablic informacyjnych	kpl	6,00
2.7.4	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż po wykonaniu elewacji anteny internetowej, sygnalizatora alarmu, reklam świetlnych poczty i banku	kpl	4,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.7.5	Kalkulacja własna	Wymiana istniejącej skrzynki gazowej metalowej na nową podwójną PCW	kpl	1,00
2.7.6	Kalkulacja własna	Wymiana istniejących szafek elektrycznych metalowych na nowe PCW	kpl	3,00
2.7.7	Kalkulacja własna	Wymiana istniejącej skrzynki metalowej głównego wyłącznika prądu na nową PCW	kpl	1,00
2.7.8	Kalkulacja własna	Wymiana uchwytu metalowego na flagę podwójnego na uchwyt ze stali nierdzewnej	kpl	2,00
2.7.9	Kalkulacja własna	Demontaż szafki i montaż nowego dzwonka przyzywowego przy wejściu poczty	kpl	1,00
2.7.10	Kalkulacja własna	Zakucie i ukrycie w ścianie instalacji teletechnicznej (telefon, internet)	kpl	1,00
2.7.11	KNNR 9/1005/2	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana /plafon ścienny, kształt kwadrat lub okrągły, ramka czarna aluminiowa, mlecznobiały klosz, żarówka led 9W, barwa 3000K ciepła/	szt	2,00
2.8	Element	Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne RUSZTOWANIA		
2.8.1	KNR 202/1604/2 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		elewacja pld	143,50	143,50
		elewacja wsch	295,70	295,70
		elewacja ptn	149,50	149,50
		elewacja zach	293,50	293,50
		RAZEM:	882,20	m2 882,20
3	Rozdział	PŁYTKA ODBOJOWA, PODESTY		
3.1	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
3.1.1	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		el. wsch	7,96+0,86+3,29+16,57	28,68
		RAZEM:	28,68	m 28,68
3.1.2	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, mechanicznie /2 warstwy/ Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,45*(7,98+16,57)	11,05
		RAZEM:	11,05	m2 11,05
3.1.3	KNNR 6/802/6	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu grubość do 15 cm, mechanicznie /opaska i podesty betonowe/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		opaska el. zach	2,37+1,49+0,98+2,29	7,13
		opaska el. pld	0,30*10,0	3,00
		podesty	3,29+5,14	8,43
		RAZEM:	18,56	m2 18,56
3.1.4	KNNR 6/806/7	Obrzeża trawnikowe 6x20 cm na podsypce piaskowej - rozebranie		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,27+7,36+0,07+0,12+4,68+0,33+0,33+3,05+0,46+1,55+0,27+0,58+0,33+6,49	25,89
		RAZEM:	25,89	m 25,89
3.1.5	KNNR 6/803/5	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,0	2,00
		RAZEM:	2,00	m2 2,00
3.1.6	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,08*11,05+0,15*18,56+0,06*0,20*25,89+0,06*2,0	4,10
		RAZEM:	4,10	m3 4,10
3.1.7	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km Krotność=4		
				m3 4,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	Element	Kody CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu SCHODY, PODESTY		
3.2.1	TZKNBK 11/801/6	Wyrównanie oczyszczenie powierzchni stopni i podstopni zaprawa zatarta na gładko /schody/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru poniżej	1,48	1,48
		RAZEM:	1,48	1,48
3.2.2	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym /schody/	m2	1,48
3.2.3	KNR 39/115/1	Uszczelnienie schodów pod okładzinę ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie poziome /schody/	m2	1,48
3.2.4	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek granitowych gr. 20-30mm na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x60, ryflowane, granit droбноziarnisty, płomykowany, kolor jasnoszary /schody/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopnice	0,66*0,90	0,59
		podstopnice	0,20*0,90*2	0,36
		boki	0,40*0,66*2	0,53
		RAZEM:	1,48	1,48
3.2.5	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek granitowych gr. 2 cm na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10 m2, granit droбноziarnisty, płomykowany lub groszkowany, płytki 30x10 /schody/	m	0,90
3.2.6	KNR 231/502/4	Chodniki z płyt granitowych płomieniowanych, 60x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową /podesty/		
		Wyliczenie ilości robót:		
			5,14+0,84+3,29	9,27
		RAZEM:	9,27	9,27
3.3	Element	Kody CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu PŁYTKA ODBOJOWA		
3.3.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru poniżej	20,76*1,50	31,14
		RAZEM:	31,14	31,14
3.3.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=2	m2	31,14
3.3.3	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km (wraz z utylizacją)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto śr. gł. korytowania 30 cm	0,30*31,14	9,34
		RAZEM:	9,34	9,34
3.3.4	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km (wraz z utylizacją) Krotność=4	m3	9,34
3.3.5	KNR 231/407/4	Obrzeża granitowe cięte, 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,27+7,36+0,07+0,12+4,68+0,33+0,77*2+2,88+0,33+3,05+0,46+1,55+0,27+0,58+0,33+6,49+2,85+0,33+10,95+2,50+0,15+0,14+4,49+0,80+4,42+16,54+0,33	73,81
		RAZEM:	73,81	73,81
3.3.6	KNR 231/407/4	Obrzeża granitowe cięte, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,35+0,27*2+0,93	1,82
		RAZEM:	1,82	1,82
3.3.7	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,20*0,20*(73,81+1,82)	3,03
		RAZEM:	3,03	3,03
3.3.8	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm /pospółka gr. 15 cm/ Krotność=0,75		
		Wyliczenie ilości robót:		
			6,35+1,58+0,66+5,04+2,29+0,98+1,49+2,37	20,76
		RAZEM:	20,76	20,76
3.3.9	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	20,76

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3.10	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości /tłuczeń 10 cm/ Krotność=2	m2	20,76
3.3.11	KNR 218/618/6	Nawierzchnie z kostki granitowej 10x10x8cm - układanie na zaprawie cementowej z fugą 1cm	m2	20,76
3.4	Element	Kody CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu STUDNIA, PRZYKANALIKI		
3.4.1	KNNR 4/227/1	Pokrywy nastudzienne, Fi`1000`mm	szt	1,00
3.4.2	KNNR 4/227/5	Właz kanałowy żeliwny, okrągły typu ciężkiego	szt	1,00
3.4.3	KNNR 8/222/2	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, kanalizacyjnego, w wykopie, Fi`150`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,50*6	9,00	
		RAZEM:	9,00	
			m	9,00
3.4.4	KNRW 215/222/3	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi`160`mm, kolor szary	szt	6,00
3.4.5	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`160`mm, kolor szary	m	9,00

Kosztyrorys ślepy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztyrorys	Kody CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków MODERNIZACJA (PRZEBUDOWA) STAREJ SZKOŁY W DĘBOWCU W RAMACH ZADANIA "PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY DĘBOWIEC WRAZ Z POPRAWĄ EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ"					
1	Rozdział	DACH					
1.1	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1.1.1	KNR 404/507/3	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek, dachówka zakładkowa i marsylska	m2		402,11		
		Robocizna razem	r-g	0,45	0,45000		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50`mm	m3	0,002	0,00200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
1.1.2	KNR 404/507/5	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek, gąsiorzy	m		55,75		
		Robocizna razem	r-g	0,42	0,42000		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50`mm	m3	0,01	0,01000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
1.1.3	KNR 401/430/9	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ławy kominiarskie	m		5,79		
		Robocizna razem	r-g	0,28	0,28000		
1.1.4	KNR 404/506/4	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie	m2		31,61		
		Robocizna razem	r-g	0,09	0,09000		
1.1.5	KNR 401/430/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp łat ponad 24`cm	m2		433,72		
		Robocizna razem	r-g	0,07	0,07000		
1.1.6	KNR 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe	m2		3,58		
		Robocizna razem	r-g	1,42	1,42000		
1.1.7	KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolno stojących	m3		3,07		
		Robocizna razem	r-g	7,35	7,35000		
1.1.8	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		70,45		
		Robocizna razem	r-g	0,15	0,15000		
1.1.9	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		53,50		
		Robocizna razem	r-g	0,11	0,11000		
1.1.10	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kominowych, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		33,27		
		Robocizna razem	r-g	0,3	0,30000		
1.1.11	KNR 404/901/5	Rynny drewniane do gruzu, wykonanie	m		10,00		
		Robocizna razem	r-g	0,84	0,84000		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100`mm	m3	0,002	0,00200		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45`mm	m3	0,017	0,01700		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,51	0,51000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
1.1.12	KNR 404/901/6	Rynny drewniane do gruzu, ustawienie	m		10,00		
		Robocizna razem	r-g	0,27	0,27000		
1.1.13	KNR 404/901/7	Rynny drewniane do gruzu, rozebranie	m		10,00		
		Robocizna razem	r-g	0,33	0,33000		
1.1.14	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km	m3		11,63		
		Robocizna razem	r-g	0,7	0,70000		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,325	0,32500		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1.15	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km	m3		11,63		
		Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,037	0,14800		
1.1.16	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu i innych materiałów z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5't (wraz z utylizacją)	t		1,50		
		Robocizna razem	r-g	1,71	1,71000		
		Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,83	0,83000		
1.1.17	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu i innych materiałów z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1'km odległości ponad 1'km, samochód do 5't (wraz z utylizacją)	t		1,50		
		Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,036	0,14400		
1.2	Element	Kody CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych WIEŻBA DACHOWA					
1.2.1	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej /słupki z cegieł, stare podmurowania murłat/	m3		3,82		
		Robocizna razem	r-g	7,27	7,27000		
1.2.2	KNR 404/301/4	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm /pod słupki żelbetowe i podmurowania murłat /	m3		2,42		
		Robocizna razem	r-g	6,71	6,71000		
1.2.3	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km	m3		6,24		
		Robocizna razem	r-g	0,7	0,70000		
		Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,325	0,32500		
1.2.4	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km	m3		6,24		
		Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,037	0,14800		
1.2.5	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami /podmurowanie murłat/	m3		5,61		
		Robocizna razem	r-g	15,37	15,37000		
		Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6.5'cm	szt	372	372,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	61,8	61,80000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,322	0,32200		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	34,5	34,50000		
		Woda	m3	0,152	0,15200		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	0,45	0,45000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2,11	2,11000		
1.2.6	KNR 202/1101/2 (1)	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły /wypełnienie wolnej przestrzeni pomiędzy zamurowaniem a murłatą/	m3		0,94		
		Robocizna razem	r-g	5,95	5,95000		
		Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,02000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1,53	1,53000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.7	KNR 202/208/4 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą /słupki 25x25 pod tramy i murlaty/	m3		1,33		
		Robocizna razem	r-g	25,9134	25,91340		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,02000		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,084	0,08400		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,09	0,09000		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	2,4	2,40000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,09	0,09000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,22	0,22000		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1,5416	1,54160		
1.2.8	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t		0,02		
		Robocizna razem	r-g	35,72	35,72000		
		Materiały					
		Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	1 002	1 002,0000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	3,6	3,60000		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	4,75	4,75000		
		Giętak mechaniczny do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,03	4,03000		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,72	0,72000		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,3	1,30000		
1.2.9	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		0,11		
		Robocizna razem	r-g	42,88	42,88000		
		Materiały					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	1 020	1 020,0000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	4,30000		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	5,80000		
		Giętak mechaniczny do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	4,80000		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,8	0,80000		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,6	1,60000		
1.2.10	KNR 401/412/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykle i kleszcze /krokwie K13x16, KG13x16, KK14x16, kleszcze KL8x14, jętki J10x13, wymian 13x16/	m		382,80		
		Robocizna razem	r-g	1,42	1,42000		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,005	0,00500		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,003	0,00300		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,025	0,02500		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,34	0,34000		
		Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	0,92	0,92000		
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II grubości 28-45 mm	m3	0,016	0,01600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2.11	KNR 401/412/4	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, murlaty i podwaliny /murlata MR14x16, tram TR19x21/	m		102,23		
		Robocizna razem	r-g	1,52	1,52000		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,005	0,00500		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,003	0,00300		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,025	0,02500		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,34	0,34000		
		Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	0,96	0,96000		
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II grubości 28-45 mm	m3	0,022	0,02200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.12	KNR 401/412/7	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, miecze lub zastrzały /zastrzał ZL 16x16, miecze M10x10/	m		36,60		
		Robocizna razem	r-g	2,36	2,36000		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,005	0,00500		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,003	0,00300		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,025	0,02500		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,34	0,34000		
		Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	0,95	0,95000		
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II grubości 28-45 mm	m3	0,02	0,02000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2.13	KNR 401/414/11	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe /deska wiatrowa/	m		20,80		
		Robocizna razem	r-g	0,26	0,26000		
		Materiały					
		Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 19-25 mm	m3	0,006	0,00600		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,036	0,03600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2.14	KNR 401/410/4	Wymiana podsufitki, z desek profilowanych, grubość 25 mm	m2		74,81		
		Robocizna razem	r-g	0,93	0,93000		
		Materiały					
		Deski iglaste strugane jednostronnie profilowane nasyczone klasa II, grubości 19-25	m3	0,03	0,03000		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,09	0,09000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2.15	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż kotew do murłat i tramów fi 12 mm	szt		58,00		
		Materiały					
		Kotwy do murłat fi 12mm dł. 25cm	szt	1	1,00000		
1.2.16	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż łączników ciesielskich do murłat i tramów	szt		24,00		
		Materiały					
		Łącznik ciesielski płaski	szt	1	1,00000		
1.2.17	KNR 401/627/4	Impregnacja grzybobójcza i przeciwogniowa istniejącej więźby dachowej metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna	m2		433,72		
		Robocizna razem	r-g	0,3	0,30000		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-grzybobójczy (solny)	kg	0,059	0,05900		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2.18	KNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej /folia dachowa/	m2		433,72		
		Robocizna razem	r-g	0,065	0,06500		
		Materiały					
		Folia HDPE wysokoparoprzepuszczalna	m2	1,1	1,10000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,004	0,00400		
1.2.19	NNRNKB 202/409/3	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej: krokiewki i inne - żuraw, nadbitki, przekrój do 180 cm2 /kontrłaty 25x60/	m3		0,85		
		Robocizna razem	r-g	25,55	25,55000		
		Materiały					
		Listwy i łaty iglaste klasa II, wym. 25x60 mm	m3	1,04	1,04000		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	5,57	5,57000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,21	0,21000		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,07	1,07000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.20	NNRNKB 202/411/1 (2)	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołacenie, /łaty 60x50/ Robocizna razem	m2 r-g	 0,16	 0,16000		
		Materiały Listwy i łaty iglaste nasyczone klasa II 60x50 mm Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	m3 kg	0,006 0,07	0,00600 0,07000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,002 0,008	0,00200 0,00800		
1.2.21	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej /przybudówka/ Robocizna razem	m2 r-g	 0,3596	 0,35960		
		Materiały Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	1,2	1,20000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g m-g	0,0068 0,0112	0,00680 0,01120		
1.2.22	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa /wełna gr. 20 cm-przybudówka/ Robocizna razem	m2 r-g	 0,0907	 0,09070		
		Materiały Płyty z wełny mineralnej twardej gr. 20 cm	m2	1,05	1,05000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g m-g	0,0089 0,0077	0,00890 0,00770		
1.3	Element	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe KOMINY					
1.3.1	KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły /nowe kominy ponad połacią dachową/ Robocizna razem	m3 r-g	 13,68	 13,68000		
		Materiały Cegła budowlana pełna (licowa) 25x12x6.5 cm klasa 150 Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	szt m3	388 0,261	388,00000 0,26100		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1,58	1,58000		
1.3.2	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm /czapki kominowe/ Robocizna razem	m2 r-g	 3,24	 3,24000		
		Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa) Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm Gwoździe budowlane gołe	m3 m3 kg	0,071 0,014 0,6	0,07100 0,01400 0,60000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g m-g	0,01 0,15	0,01000 0,15000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3.3	KNRW 401/735/2 (2)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach pod dachem, wykonanie tynku kategorii III /komin spalinowy/	m2		11,40		
		Robocizna razem	r-g	0,84	0,84000		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,00520		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	6,6	6,60000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0266	0,02660		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,0106	0,01060		
		Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi 1.0mm	m2	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,04	0,04000		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,04	0,04000		
1.3.4	KNR 1901/417/1	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu, deflektory kominowe spalinowe	szt		2,00		
		Robocizna razem	r-g	1,27	1,27000		
		Materiały					
		Deflektor dachowy spalinowy, systemowy	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.4	Element	Kody CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych POKRYCIE DACHOWE					
1.4.1	KNR 202/504/1	Pokrycie dachów: dachówka marsylska ceramiczna	m2		433,72		
		Robocizna razem	r-g	0,5882	0,58820		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa II, grubości 50-100 mm	m3	0,00111	0,00111		
		Dachówka ceramiczna zakładkowa tłoczona "Marsylka"	szt	12	12,00000		
		Dachówka zakładkowa "Marsylka" szczytowa (lewa, prawa)	szt	0,13373	0,13373		
		Grzebień okapu z kratką wentylacyjną	szt	0,13834	0,13834		
		Spinka do dachówek zakładkowych	szt	4,61127	4,61127		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,00070		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0514	0,05140		
1.4.2	TZKNBK 6/501/38	Uzupełnienie pokryć dachowych dachówka naprawa pokrycia dachowego przez wymianę pojedyncz dachówek ceramicznych /dachówka antenowa z nasadką/	szt		2,00		
		Robocizna razem	r-g	0,21	0,21000		
		Materiały					
		Dachówka ceramiczna zakładkowa "Marsylka" (antenowa z nasadką)	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
		Sprzęt					
		Wózek	m-g	0,001	0,00100		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	0,00200		
1.4.3	TZKNBK 6/501/38	Uzupełnienie pokryć dachowych dachówka naprawa pokrycia dachowego przez wymianę pojedyncz dachówek ceramicznych /dachówka z kominkiem wywiewnym/	szt		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,21	0,21000		
		Materiały					
		Dachówka ceramiczna zakładkowa "Marsylka" (z komnikiem wywiewnym z kan. sanitarnej)	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
		Sprzęt					
		Wózek	m-g	0,001	0,00100		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	0,00200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.4.4	TZKNBK 6/501/38	Uzupełnienie pokryć dachowych dachówka naprawa pokrycia dachowego przez wymianę pojedyncz dachówek ceramicznych /dachówka wentylacyjna/	szt		23,00		
		Robocizna razem	r-g	0,21	0,21000		
		Materiały					
		Dachówka ceramiczna zakładkowa "Marsylka" (wentylacyjna)	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
1.4.5	TZKNBK 6/501/14	Sprzęt					
		Wózek	m-g	0,001	0,00100		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	0,00200		
		Uzupełnienie pokryć dachowych dachówka uzupełnienie gąsiorów ceramicznych	m		55,75		
		Robocizna razem	r-g	0,83	0,83000		
		Materiały					
1.4.6	NNRNKB 202/539/2	Gąsior ceramiczny dachowy (kpl z klamrą)	szt	3	3,00000		
		Gąsior początkowy grzbietu	szt	0,10762	0,10762		
		Wspornikłaty kalenicowej	szt	1,79372	1,79372		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
1.4.7	NNRNKB 202/541/2	Wózek	m-g	0,009	0,00900		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,016	0,01600		
		Pokrycie dachów blachą aluminiową, kolor szary, montaż pasów nadrynnowych /okapów/	m		63,10		
		Robocizna razem	r-g	0,22	0,22000		
		Materiały					
		Okapniki z blachy aluminiowej	m	1,06	1,06000		
1.4.8	NNRNKB 202/541/2	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	3,09	3,09000		
		Uszczelka z pianki poliuretanowej	m	1,03	1,03000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,001	0,00100		
1.4.9	KNR 15/528/4	Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,00100		
		Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej, kolor szary, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm	m2		34,65		
		Robocizna razem	r-g	1,35	1,35000		
		Materiały					
		Blacha aluminiowa gr. 0,70 mm, kolor jasnoszary	m2	1,23	1,23000		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	17,20000		
1.4.8	NNRNKB 202/541/2	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,00800		
		Uszczelnienie kominów i grzbietów taśmą aluminiową, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm	m2		22,70		
1.4.9	KNR 15/528/4	Robocizna razem	r-g	1,35	1,35000		
		Materiały					
		Taśma aluminiowa uszczelniająca	m2	1,23	1,23000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
1.4.9	KNR 15/528/4	Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,00800		
		Rynny dachowe z blachy aluminiowej, Fi` 15,0`cm /systemowe, kolor szary/	m		70,45		
		Robocizna razem	r-g	0,575	0,57500		
		Materiały					
		Rynna dachowa z blachy aluminiowej fi 150 mm	m	1,1	1,10000		
		Hak do rynny z blachy aluminiowej fi 150mm superkrótki	szt	2	2,00000		
1.4.9	KNR 15/528/4	Narożnik rynny z blachy aluminiowej fi` 150`mm	szt	0,1	0,10000		
		Lej spustowy z blachy aluminiowej fi` 150`mm	szt	0,1	0,10000		
		Złączka rynnowa z blachy aluminiowej fi 150 mm	szt	0,3	0,30000		
		Denko rynnowe z blachy aluminiowej fi` 150`mm	szt	0,13	0,13000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.4.9	KNR 15/528/4	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	0,00200		
1.4.9	KNR 15/528/4	Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,00350		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.4.10	KNR 15/529/3	Rury spustowe z blachy aluminiowej Fi 12,0`cm /systemowe, kolor szary/ Robocizna razem	m r-g		53,50 0,556		
		Materiały Rura spustowa z blachy aluminiowej fi 100 mm Obejma rury stalowej z blachy aluminiowej fi 100 mm Kolano rury spustowej z blachy aluminiowej fi 100 mm Złączka rury spustowej z blachy aluminiowej fi 100 mm	m szt szt szt	1,1 0,5 0,4 0,4	1,10000 0,50000 0,40000 0,40000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
1.4.11	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej /wylaz dachowy 86*87 cm/ Robocizna razem	szt r-g		1,00 8,25		
		Materiały Wylaz dachowy FAKRO	kpl	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,012 0,012	0,01200 0,01200		
1.4.12	KNR 1901/417/4	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu, ławy kominarskie Robocizna razem	m r-g		8,35 0,74		
		Materiały Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-100`mm Gwoździe budowlane gołe Ława kominarska (kpl ze wspornikiem, kołyską i łącznikiem)	m3 kg m	0,016 0,05 1	0,01600 0,05000 1,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.4.13	NNRNKB 202/539/4	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych /płotki śniegowe/ Robocizna razem	m r-g		48,50 0,16		
		Materiały Płotek śniegowy systemowy do dachówki (kpl z łącznikiem i wspornikiem) Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	m szt	1,06 2,11	1,06000 2,11000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,001 0,001	0,00100 0,00100		
2	Rozdział	ELEWACJA					
2.1	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2.1.1	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1`m2 /demontaż okien/ Robocizna razem	szt r-g		3,00 0,85		
2.1.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2 /demontaż okien/ Robocizna razem	szt r-g		5,00 1,16		
2.1.3	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2`m2 /demontaż okien/ Robocizna razem	m2 r-g		89,86 0,52		
2.1.4	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników lastricowych Robocizna razem	m r-g		47,57 0,85		
2.1.5	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: gzymsów, podokienników itp. z blachy nie nadającej się do użytku Robocizna razem	m2 r-g		11,89 0,3		
2.1.6	KNR 1323/1001/2	Ręczne zeszkrobienie starej farby z cegły /po wymianie okien/ Robocizna razem Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	m2 r-g %		13,90 0,3226 2		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.1.7	KNR BC 3/702/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - odbicie tynków z zaprawy cem. - wap. /usunięcie ist. baranka i siatki zatopionej/ Robocizna razem	m2 r-g		308,20 0,33000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1			
2.1.8	KNR BC 3/702/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - odbicie tynków z zaprawy cem. - wap. /odparzone części gzymsu i elementów ozdobnych/ Robocizna razem	m2 r-g		17,66 0,41000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1			
2.1.9	KNR BC 2/121/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych, wykucie spoin na głębokość 2' cm i oczyszczenie muru Robocizna razem	m2 r-g		367,08 0,56000		
2.1.10	KNR 1901/639/4	Oczyszczenie powierzchni murów ceglanych przy użyciu szczotek stalowych Robocizna razem	m2 r-g		297,93 0,27600		
2.1.11	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km Robocizna razem Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m3 r-g m-g		5,00 0,70000 0,32500		
2.1.12	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m3 m-g		5,00 0,03700		
2.1.13	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz innych materiałów z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5't (wraz z utylizacją) Robocizna razem Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5't (1)	t r-g m-g		2,00 1,71000 0,83000		
2.1.14	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz innych materiałów z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1' km odległości ponad 1' km, samochód do 5't (wraz z utylizacją) Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5't (1)	t m-g		2,00 0,03600		
2.2	Element	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej STOLARKA OKIENNA					
2.2.1	KNNR 2/1101/1 (1)	Okna drewniane z drewna klejonego fabrycznie wykończone, okno, do 1.0' m2, jednoramowe /O3/ Robocizna razem	m2 r-g		0,48 2,42000		
		Materiały Okno z drewna klejonego, selekcjonowane drewno bezsękowe, sosna, profil 88mm, jednoramowe, pow. do 0,6 m2, 3-szybowe (U=0,9 W/m2*K), kolor biały, technologia ciepłej ramki gazoszczelnej i paroszczelnej w kolorze czarnym, nawiewnik higrosterowany Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe	m2 kg szt		1,00000 0,05000 4,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g		0,05000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2.2	KNNR 2/1101/1 (1)	Okna drewniane z drewna klejonego fabrycznie wykończone, okno, do 1.0 m2, jednoramowe, stałe /O8/	m2		1,54		
		Robocizna razem	r-g	2,42	2,42000		
		Materiały					
		Okno z drewna klejonego, selekcjonowane drewno bezsękowe, sosna, profil 88mm, jednoramowe, stałe fix, pow. do 0,6 m2, 2-szybowe (U=1,4 W/m2*K), kolor biały, technologia ciepłej ramki gazoszczelnej i paroszczelnej w kolorze czarnym	m2	1	1,00000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,05	0,05000		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	4	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,05	0,05000		
2.2.3	KNNR 2/1101/2 (1)	Okna drewniane z drewna klejonego fabrycznie wykończone, okno, do 2.0 m2, jednoramowe /O4, O5/	m2		3,74		
		Robocizna razem	r-g	1,9	1,90000		
		Materiały					
		Okno z drewna klejonego, selekcjonowane drewno bezsękowe, sosna, profil 88mm, jednoramowe, pow. do 2,0 m2, 3-szybowe (U=0,9 W/m2*K), kolor biały, technologia ciepłej ramki gazoszczelnej i paroszczelnej w kolorze czarnym, nawiewnik higrosterowany	m2	1	1,00000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,04	0,04000		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	6,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,05	0,05000		
2.2.4	KNNR 2/1101/2 (1)	Okna drewniane z drewna klejonego fabrycznie wykończone, okno, do 2.0 m2, dwudzielne /O6, O7/	m2		2,76		
		Robocizna razem	r-g	1,9	1,90000		
		Materiały					
		Okno z drewna klejonego, selekcjonowane drewno bezsękowe, sosna, profil 88mm, dwudzielne, ruchomy słupek, pow. do 2,0 m2, 3-szybowe (U=0,9 W/m2*K), kolor biały, technologia ciepłej ramki gazoszczelnej i paroszczelnej w kolorze czarnym, nawiewnik higrosterowany	m2	1	1,00000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,04	0,04000		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	6,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,05	0,05000		
2.2.5	KNNR 2/1101/3 (1)	Okna drewniane z drewna klejonego fabrycznie wykończone, okno, ponad 2.0 m2, dwudzielne /O1, O2/	m2		89,86		
		Robocizna razem	r-g	1,6	1,60000		
		Materiały					
		Okno z drewna klejonego, selekcjonowane drewno bezsękowe, sosna, profil 88mm, dwudzielne z nasświetlem stałym fix, ruchomy słupek, pow. ponad 2,0 m2, 3-szybowe (U=0,9 W/m2*K), kolor biały, technologia ciepłej ramki gazoszczelnej i paroszczelnej w kolorze czarnym, nawiewnik higrosterowany	m2	1	1,00000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,03	0,03000		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	6,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,04	0,04000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2.6	NNRNKB 202/2143/2	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 45cm /podokienniki wewnętrzne/ Robocizna razem	m r-g		47,57 1,71000		
		Materiały Podokiennik z aglomarmuru gr. 3cm, kolor Bianco Carrara Micro Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m2 m3	0,45 0,007	0,45000 0,00700		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,04 0,03	0,04000 0,03000		
2.3	Element	Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45442100-8 Roboty malarskie 45443000-4 Roboty elewacyjne ŚCIANY OTYNKOWANE					
2.3.1	KNR 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) /tynki wewnętrzne po wymianie okien/ Robocizna razem	m2 r-g		94,92 1,51000		
		Materiały Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Piasek do betonów zwykłych naturalny Wapno suchogazzone (hydratyzowane) Woda	t m3 kg m3	0,0052 0,0266 6,6 0,0067	0,00520 0,02660 6,60000 0,00670		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g m-g	0,04 0,05	0,04000 0,05000		
2.3.2	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotnie /poprawki malarskie wewnętrzne po wymianie okien/ Robocizna razem	m2 r-g		94,92 0,13900		
		Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,2891	0,28910		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.3.3	KNR BC 2/606/1	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża Robocizna razem	m2 r-g		308,20 0,18000		
2.3.4	KNR BC 2/606/2	Przygotowanie podłoża, splukanie podłoża preparatem czyszczącym, jednokrotne Robocizna razem	m2 r-g		308,20 0,07000		
		Materiały Środek powierzchniowo-czynny pod tynki renowacyjne	kg	0,06	0,06000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt Środek transportowy (1) Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g m-g	0,0001 0,01	0,00010 0,01000		
2.3.5	KNR 40/209/1 (2)	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szcpepna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana kryjąco, zaprawa wyrównawcza /odparzenia, purchle/ Robocizna razem	m2 r-g		45,96 0,06000		
		Materiały Zaprawa wyrównawcza pod tynk renowacyjny	kg	9,5	9,50000		
2.3.6	KNR 40/210/1 (1)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm, zaprawa tynkarska renowacyjna /odparzenia, purchle/ Robocizna razem	m2 r-g		45,96 0,30000		
		Materiały Zaprawa tynkarska renowacyjna	kg	8,5	8,50000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3.7	KNR 40/212/1	Tynk naprawczo-dekoracyjny, uziarnienie 0,5mm, zawierający zbrojenie mikrowłókna, faktura filcowana	m2		308,20		
		Robocizna razem	r-g	0,48	0,48000		
		Materiały					
		Zaprawa naprawczo-dekoracyjna, uziarnienie 0,5mm, zbrojona mikrowłóknami	kg	1,2	1,20000		
2.3.8	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie, farba silikonowa podkładowa	m2		308,20		
		Robocizna razem	r-g	0,06	0,06000		
		Materiały					
		Farba silikonowa podkładowa	dm3	0,25	0,25000		
2.3.9	KNR 40/212/4 (2)	Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, farba silikonowa nawierzchniowa wysoceparoprzepuszczalna z powłoką ochronną przed glonami i grzybami	m2		308,20		
		Robocizna razem	r-g	0,2	0,20000		
		Materiały					
		Farba silikonowa nawierzchniowa wysoceparoprzepuszczalna z powłoką ochronną przed glonami i grzybami	dm3	0,2	0,20000		
2.4	Element	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe ŚCIANY Z CEGŁY					
2.4.1	KNR 1901/315/7	Roboty murowe, Naprawa murów o głębokości kucia do 1 cegły, powierzchnia w jednym miejscu ponad 1,0 m2 /przemurowanie ścian pod okapem, wymiana cegieł złe dobranych na el. wsch./	m2		43,47		
		Robocizna razem	r-g	15,2	15,20000		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	79	79,00000		
		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3	0,07	0,07000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,15	0,15000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,17	0,17000		
2.4.2	KNR 927/101/5	Oczyszczenie ciemnych nawarstwień z powierzchni, mechaniczne	m2		297,93		
		Robocizna razem	r-g	0,104	0,10400		
		Materiały					
		Preparat do usuwania ciemnych zabarwień z cegły	kg	0,1	0,10000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	4			
		Sprzęt					
		Myjka ciśnieniowa	m-g	0,089	0,08900		
2.4.3	KNR 1901/643/5	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, powierzchnia ponad 5,0 m2, 2-krotne /dezynfekcja środkiem grzybobójczym/	m2		297,93		
		Robocizna razem	r-g	0,13	0,13000		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-grzybobójczy	kg	0,2	0,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.4.4	KNR 1901/706/3	Wykucie spoin z zaprawy cementowej	m2		297,93		
		Robocizna razem	r-g	0,46	0,46000		
2.4.5	KNR BC 2/210/2 (1)	Wypełnienie ubytków w cegle zaprawą mineralną barwioną w masie	m2		89,38		
		Robocizna razem	r-g	0,26	0,26000		
		Materiały					
		Zaprawa mineralna do reperacji ubytków w cegle, barwiona w masie	kg	2,03	2,03000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.4.6	KNR 1901/325/1	Spoinowanie murów z cegły, mury gładkie, do 1,0' m2	m2		297,93		
		Robocizna razem	r-g	1,12	1,12000		
		Materiały					
		Zaprawa do spoinowania (rekonstrukcji) fug w cegle	m2	4	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,7			
2.4.7	KNR 1901/624/12 (2)	Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,07	0,07000		
		Izolacje szczelin dylatacyjnych, szczeliny pionowe, kit trwale plastyczny /styk stolarki okiennej z cegłą/	m		169,44		
		Robocizna razem	r-g	0,51	0,51000		
		Materiały					
		Kit uszczelniający trwale plastyczny (do dylatacji)	kg	0,1	0,10000		
2.4.8	KNR BC 2/129/5	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0038	0,00380		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,00330		
		Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem hydrofobowym, powierzchnie z cegły, malowane ręcznie	m2		297,93		
2.5	Element	Robocizna razem	r-g	0,18	0,18000		
		Materiały					
		Impregnat ochronny, hydrofobowy	dm3	0,89	0,89000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej					
2.5.1	KNR 1901/313/1	45442100-8 Roboty malarskie					
		45443000-4 Roboty elewacyjne					
		GZYMS, ELEMENTY OZDOBNE					
		ANALOGIA - Naprawa pęknięć w gzymsach z cegły budowlanej, wstawienie kotew spiralnych ze stali austenitycznej, fi 6mm, dł.100cm	miejsce		20,00		
		Robocizna razem	r-g	0,302	0,30200		
		Materiały					
2.5.2	KNR 40/212/1	Kotwa spiralna ze stali austenitycznej, fi 6mm, dł.100cm	szt	3	3,00000		
		Zaprawa do osadzania kotew spiralnych	kg	3	3,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	10			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,002	0,00200		
2.5.3	KNR 40/212/1	Tynk naprawczo-dekoracyjny, uziarnienie 0,5mm, zawierający zbrojenie mikrowłókna, warstwa podkładowa	m2		58,88		
		Robocizna razem	r-g	0,48	0,48000		
		Materiały					
		Zaprawa naprawczo-dekoracyjna, uziarnienie 0,5mm, zbrojona mikrowłóknami	kg	1,5	1,50000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	10			
2.5.4	KNR 40/212/2	Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,002	0,00200		
		Tynk naprawczo-dekoracyjny, uziarnienie 0,5mm, zawierający zbrojenie mikrowłókna, warstwa nawierzchniowa	m2		58,88		
		Robocizna razem	r-g	0,48	0,48000		
		Materiały					
		Zaprawa naprawczo-dekoracyjna, uziarnienie 0,5mm, zbrojona mikrowłóknami	kg	1,2	1,20000		
2.5.5	KNR 40/212/4 (2)	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie, farba silikonowa podkładowa	m2		58,88		
		Robocizna razem	r-g	0,06	0,06000		
		Materiały					
		Farba silikonowa podkładowa	dm3	0,1	0,10000		
		Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, farba silikonowa nawierzchniowa	m2		58,88		
		wysoceparoprzepuszczalna z powłoką ochronną przed glonami i grzybami	r-g	0,2	0,20000		
2.5.5	KNR 40/212/4 (2)	Robocizna razem	r-g	0,2	0,20000		
		Materiały					
		Farba silikonowa nawierzchniowa wysoceparoprzepuszczalna z powłoką ochronną przed glonami i grzybami	dm3	0,3	0,30000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.5.6	KNNR 2/1002/1	Licowanie płytkami ściennymi imitacja starej cegły 7x27cm, ścian - grubość płytek 1,5 cm, barwione w masie	m2		2,23		
		Robocizna razem	r-g	4,08	4,08000		
		Materiały					
		Płytki ścienna, imitacja starej cegły wym. 7x27x1,5 cm, barwiona w masie	m2	0,86	0,86000		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych (uelastyczniona)	kg	3	3,00000		
		Nakłady pomocnicze					
2.5.7	KNR 1323/503/4 (2)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0593	0,05930		
		Wymiany okładzin ściennych - wymiana płytek klinkierowych 25*6 cm na płytki licowe, imitacja starej cegły	m2		2,75		
		Robocizna razem	r-g	5,26	5,26000		
		Materiały					
2.5.8	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Płytki ścienna, imitacja starej cegły wym. 7x27x1,5 cm, barwiona w masie	m2	1,05	1,05000		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych (uelastyczniona)	kg	3	3,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,03	0,03000		
2.6	Element	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,15	0,15000		
		Środek transportowy (1)	m-g				
		Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej					
		45443000-4 Roboty elewacyjne					
		COKÓŁ					
		Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym /pod płytki/	m2		4,98		
2.6.1	KNR 1901/354/5	Robocizna razem	r-g	0,08	0,08000		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	kg	0,22	0,22000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
2.6.2	KNR 1901/639/4	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
		Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej					
		45443000-4 Roboty elewacyjne					
		COKÓŁ					
		Skucie niefachowych napraw kamienia i fugi	m2		9,27		
2.6.3	KNR 1901/643/5	Robocizna razem	r-g	5,5	5,50000		
		Materiały					
		Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych	m2		30,90		
		Robocizna razem	r-g	0,276	0,27600		
		Materiały					
		Odrzyszczenie ścian ceglanych metodą smarowania, powierzchnia ponad 5,0 m2, 2-krotne /dezynfekcja środkiem grzybobójczym/	m2		30,90		
2.6.4	KNR 1901/706/3	Robocizna razem	r-g	0,13	0,13000		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-grzybobójczy	kg	0,2	0,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
2.6.5	KNR 927/101/5	Myjka ciśnieniowa	m-g	0,089	0,08900		
		Oczyszczenie ciemnych nawarstwień z powierzchni, mechaniczne	m2		30,90		
		Robocizna razem	r-g	0,104	0,10400		
		Materiały					
		Preparat do usuwania ciemnych zabarwień z kamienia	kg	0,1	0,10000		
		Nakłady pomocnicze					
2.6.5	KNR 1901/706/3	Materiały inne (Robocizna)	%	4			
		Sprzęt					
		Wykucie spoin z zaprawy cementowej	m2		30,90		
		Robocizna razem	r-g	0,46	0,46000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.6.6	KNR BC 2/130/1	Konsolidacja-wzmocnienie osypujących się fragmentów piaskowca, ręcznie przez malowanie	m2		9,27		
		Robocizna razem	r-g	0,07	0,07000		
		Materiały					
		Preparat wzmacniający krzemianowy do piaskowca	dm3	0,8	0,80000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
2.6.7	KNR BC 2/210/2 (1)	Wypełnienie ubytków w kamieniu naturalnym (piaskowcu) zaprawą mineralną barwioną w masie	m2		9,27		
		Robocizna razem	r-g	0,26	0,26000		
		Materiały					
		Zaprawa mineralna do reperacji ubytków w kamieniu naturalnym (piaskowcu), barwiona w masie	kg	2,03	2,03000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
2.6.8	KNR 1901/826/1	Spoinowanie murów z kamienia	m2		30,90		
		Robocizna razem	r-g	1,9	1,90000		
		Materiały					
		Zaprawa do spoinowania (rekonstrukcji) fug w kamieniu	m2	4	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,03			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,225	0,22500		
2.6.9	KNR BC 2/129/5	Hydrofobizacja podłogi przy renowacji starego budownictwa preparatem hydrofobowym, powierzchnie z kamienia, malowane ręcznie	m2		30,90		
		Robocizna razem	r-g	0,18	0,18000		
		Materiały					
		Impregnat ochronny, hydrofobowy	dm3	0,89	0,89000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
2.7	Element	Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne OBRÓBK, URZĄDZENIA ELEWACJI					
2.7.1	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej, szerokość w rozwinięciu do 25`cm, kolor jasnoszary /podokienniki zewnętrzne/	m2		11,89		
		Robocizna razem	r-g	2,15	2,15000		
		Materiały					
		Blacha aluminiowa gr. 0,70 mm, kolor jasnoszary	m2	1,23	1,23000		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	27,50000		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,00200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,00800		
2.7.2	Kalkulacja własna	Demontaż starego stojanu przyłącza elektrycznego napowietrznego wraz z uzupełnieniem motywu cegły w miejscu demontażu	kpl		1,00		
		Materiały					
		Demontaż starego stojanu przyłącza elektrycznego napowietrznego wraz z uzupełnieniem motywu cegły w miejscu demontażu	kpl	1	1,00000		
2.7.3	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż po wykonaniu elewacji tablic informacyjnych	kpl		6,00		
		Materiały					
		Demontaż i ponowny montaż po wykonaniu elewacji tablic informacyjnych	kpl	1	1,00000		
2.7.4	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż po wykonaniu elewacji anteny internetowej, sygnalizatora alarmu, reklam świetlnych poczty i banku	kpl		4,00		
		Materiały					
		Demontaż i ponowny montaż po wykonaniu elewacji anteny internetowej, sygnalizatora alarmu, reklam świetlnych poczty i banku	kpl	1	1,00000		
2.7.5	Kalkulacja własna	Wymiana istniejącej skrzynki gazowej metalowej na nową podwójną PCW	kpl		1,00		
		Materiały					
		Wymiana istniejącej skrzynki gazowej metalowej na nową podwójną PCW	kpl	1	1,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.7.6	Kalkulacja własna	Wymiana istniejących szafek elektrycznych metalowych na nowe PCW	kpl		3,00		
		Materiały Wymiana istniejących szafek elektrycznych metalowych na nowe PCW	kpl	1	1,00000		
2.7.7	Kalkulacja własna	Wymiana istniejącej skrzynki metalowej głównego wyłącznika prądu na nową PCW	kpl		1,00		
		Materiały Wymiana istniejącej skrzynki metalowej głównego wyłącznika prądu na nową PCW	kpl	1	1,00000		
2.7.8	Kalkulacja własna	Wymiana uchwytu metalowego na flagę podwójnego na uchwyt ze stali nierdzewnej	kpl		2,00		
		Materiały Wymiana uchwytu metalowego na flagę podwójnego na uchwyt ze stali nierdzewnej	kpl	1	1,00000		
2.7.9	Kalkulacja własna	Demontaż szafki i montaż nowego dzwonka przyzywowego przy wejściu poczty	kpl		1,00		
		Materiały Demontaż szafki i montaż nowego dzwonka przyzywowego przy wejściu poczty	kpl	1	1,00000		
2.7.10	Kalkulacja własna	Zakucie i ukrycie w ścianie instalacji teletechnicznej (telefon, internet)	kpl		1,00		
		Materiały Zakucie i ukrycie w ścianie instalacji teletechnicznej (telefon, internet)	kpl	1	1,00000		
2.7.11	KNNR 9/1005/2	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana /plafon ścienny, kształt kwadrat lub okrągły, ramka czarna aluminiowa, mlecznobiały klosz, żarówka led 9W,barwa 3000K ciepła/	szt		2,00		
		Robocizna razem	r-g	2,67	2,67000		
		Materiały Plafon ścienny, kształt kwadrat lub okrągły, ramka czarna aluminiowa, mlecznobiały klosz, żarówka led 9W,barwa 3000K ciepła	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	4			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,12	0,12000		
		Samochód wieżowy-teleskopowy z balkonem do 12m (2)	m-g	1,33	1,33000		
2.8	Element	Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne RUSZTOWANIA					
2.8.1	KNR 202/1604/2 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m, nakłady podstawowe	m2		882,20		
		Robocizna razem	r-g	0,5787	0,57870		
		Materiały Płyty pomostowe robocze	m2	0,015	0,01500		
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,00040		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,00020		
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,00002	0,00002		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,00018	0,00018		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,00002	0,00002		
		Haki do muru	kg	0,012	0,01200		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,009	0,00900		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,164	0,16400		
3	Rozdział	PLYTKA ODOJOWA, PODESTY					
3.1	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
3.1.1	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm	m		28,68		
		Robocizna razem	r-g	0,0395	0,03950		
		Materiały Woda	m3	0,008	0,00800		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Sprzęt Piła spalinowa do cięcia nawierzchni 11kW (1)	m-g	0,0628	0,06280		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0094	0,00940		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.1.2	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4' cm, mechanicznie /2 warstwy/ Robocizna razem Sprzęt Sprężarka powietrzna przewoźna elektryczna 4-5' m3/min (1)	m2 r-g m-g	 0,283 0,089	 11,05 0,56600 0,17800		
3.1.3	KNNR 6/802/6	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu grubość do 15' cm, mechanicznie /opaska i podesty betonowe/ Robocizna razem Sprzęt Sprężarka powietrzna przewoźna elektryczna 4-5' m3/min (1)	m2 r-g m-g	 0,943 0,296	 18,56 0,94300 0,29600		
3.1.4	KNNR 6/806/7	Obrzeża trawnikowe 6x20' cm na podsypce piaskowej - rozebranie Robocizna razem	m r-g	 0,0451	 25,89 0,04510		
3.1.5	KNNR 6/803/5	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie Robocizna razem	m2 r-g	 0,771	 2,00 0,77100		
3.1.6	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km Robocizna razem Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m3 r-g m-g	 0,7 0,325	 4,10 0,70000 0,32500		
3.1.7	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m3 m-g	 0,037	 4,10 0,14800		
3.2	Element	Kody CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu SCHODY, PODESTY					
3.2.1	TZKNBK 11/801/6	Wyrównanie oczyszczenie powierzchni stopni i podstopni zaprawa zatarta na gładko /schody/ Robocizna razem Materiały Cement hutniczy "25" Piasek do betonów zwykłych naturalny Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wózek z dozownikiem do kleju - kpl. Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m2 r-g kg m3 % m-g m-g	 2,08 12,1 0,032 13 0,015 0,038	 1,48 2,08000 12,10000 0,03200 0,01500 0,03800		
3.2.2	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym /schody/ Robocizna razem Materiały Preparat gruntujący Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t Środek transportowy (1)	m2 r-g dm3 % m-g m-g	 0,06 0,21 1,5 0,002 0,003	 1,48 0,06000 0,21000 0,00200 0,00300		
3.2.3	KNR 39/115/1	Uszczelnienie schodów pod okładzinę ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie poziome /schody/ Robocizna razem Materiały Folia uszczelniająca płynna Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g kg m-g	 0,125 1,6 0,0018	 1,48 0,12500 1,60000 0,00180		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2.4	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek granitowych gr. 20-30mm na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x60, ryflowane, granit drobnoziarnisty, płomykowany, kolor jasnoszary /schody/	m2		1,48		
		Robocizna razem	r-g	3,91	3,91000		
		Materiały					
		Płytki granitowe gr. 2 cm, wym. 30x60 cm, granit drobnoziarnisty, płomykowany lub groszkowany	m2	1,05	1,05000		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych, mrozoodporna i wysokoelastyczna	kg	7,22	7,22000		
		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	0,27	0,27000		
		Nakłady pomocnicze					
3.2.5	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,03	0,03000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,04000		
		Cokoliki z płytek granitowych gr. 2 cm na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10 m2, granit drobnoziarnisty, płomykowany lub groszkowany, płytki 30x10 /schody/	m		0,90		
		Robocizna razem	r-g	0,57	0,57000		
		Materiały					
3.2.6	KNR 231/502/4	Płytki granitowe gr. 2 cm, wym. 30x10 cm, granit drobnoziarnisty, płomykowany lub groszkowany	m2	1,05	1,05000		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych (uelastyczniona)	kg	0,65	0,65000		
		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	0,08	0,08000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,004	0,00400		
3.3	Element	Środek transportowy (1)	m-g	0,006	0,00600		
		Chodniki z płyt granitowych płomieniowanych, 60x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową /podesty/	m2		9,27		
		Robocizna razem	r-g	0,5985	0,59850		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0185	0,01850		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0849	0,08490		
		Płytki granitowe płomieniowane, wym. 60x30x6 cm	m2	1,05	1,05000		
3.3.1	KNR 231/101/1	Woda	m3	0,0286	0,02860		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Kody CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu					
		PŁYTKA ODBOJOWA					
		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2		31,14		
		Robocizna razem	r-g	0,0376	0,03760		
3.3.2	KNR 231/101/2	Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0035	0,00350		
		Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	0,0086	0,00860		
		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		31,14		
		Robocizna razem	r-g	0,0005	0,00100		
		Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0009	0,00180		
3.3.3	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km (wraz z utylizacją)	m3		9,34		
		Robocizna razem	r-g	0,7	0,70000		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,325	0,32500		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.3.4	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km (wraz z utylizacją)	m3		9,34		
		Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,037	0,14800		
3.3.5	KNR 231/407/4	Obrzeża granitowe cięte, 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		73,81		
		Robocizna razem	r-g	0,2458	0,24580		
		Materiały Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,00010		
		Obrzeża granitowe cięte, wym. 25x8 cm, jasnoszare	m	1,02	1,02000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,006	0,00600		
		Woda	m3	0,0004	0,00040		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
3.3.6	KNR 231/407/4	Obrzeża granitowe cięte, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		1,82		
		Robocizna razem	r-g	0,2458	0,24580		
		Materiały Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,00010		
		Obrzeża granitowe cięte, wym. 30x8 cm, jasnoszare	m	1,02	1,02000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,006	0,00600		
		Woda	m3	0,0004	0,00040		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
3.3.7	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła	m3		3,03		
		Robocizna razem	r-g	9,88	9,88000		
		Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,04	1,04000		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,03	0,03000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,34	0,34000		
		Woda	m3	0,47	0,47000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
3.3.8	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm /pospółka gr. 15 cm/	m2		20,76		
		Robocizna razem	r-g	0,0168	0,01261		
		Materiały Pospółka do betonów, uziarnienie 0-31.5mm	m3	0,2455	0,18413		
		Woda	m3	0,02	0,01500		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0026	0,00195		
		Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0182	0,01365		
3.3.9	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		20,76		
		Robocizna razem	r-g	0,0304	0,03040		
		Materiały Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	0,0143	0,01430		
		Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	0,1697	0,16970		
		Woda	m3	0,008	0,00800		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0025	0,00250		
		Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0256	0,02560		
3.3.10	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości /tłuczeń 10 cm/	m2		20,76		
		Robocizna razem	r-g	0,0011	0,00220		
		Materiały Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	0,0212	0,04240		
		Woda	m3	0,001	0,00200		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0002	0,00040		
		Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0013	0,00260		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.3.11	KNR 218/618/6	Nawierzchnie z kostki granitowej 10x10x8cm - układanie na zaprawie cementowej z fugą 1cm	m2		20,76		
		Robocizna razem	r-g	2,68	2,68000		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0264	0,02640		
		Kostka granitowa cięta, płomieniowana góra, wym. 10x10x8cm	t	0,28	0,28000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,07	0,07000		
		Nakłady pomocnicze					
3.4	Element	Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,05	0,05000		
		Kody CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu STUDNIA, PRZYKANALIKI					
3.4.1	KNNR 4/227/1	Pokrywy nastudzienne, Fi 1000 mm	szt		1,00		
		Robocizna razem	r-g	2,46	2,46000		
		Materiały					
		Pokrywa nadstudzienna żelbetowa Fi 1000 mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
3.4.2	KNNR 4/227/5	Właz kanałowy żeliwny, okrągły typu ciężkiego	szt		1,00		
		Robocizna razem	r-g	2,64	2,64000		
		Materiały					
		Właz kanałowy żeliwny typ ciężki	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
3.4.3	KNNR 8/222/2	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, kanalizacyjnego, w wykopie, Fi 150 mm	m		9,00		
		Robocizna razem	r-g	0,28	0,28000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
3.4.4	KNRW 215/222/3	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 160 mm, kolor szary	szt		6,00		
		Robocizna razem	r-g	0,48	0,48000		
		Materiały					
		Czyszczaak kanalizacyjny PVC Fi 160 mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
3.4.5	KNRW 218/408/2	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000		
		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm, kolor szary	m		9,00		
		Robocizna razem	r-g	0,345	0,34500		
		Materiały					
		Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 160/4,7 mm	m	1,02	1,02000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,0083	0,00830		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
21.	Robocizna razem	r-g	5 728,7769	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			5 728,7769	

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	3,98751	
2.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-100 mm	m3	0,1336	
3.	Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa II, grubości 50-100 mm	m3	0,48143	
4.	Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100 mm	m3	0,02	
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	4,11	
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,61078	
7.	Blacha aluminiowa gr. 0,70 mm, kolor jasnoszary	m2	57,2442	
8.	Cegła budowlana pełna (licowa) 25x12x6,5 cm klasa 150	szt	1 191,16	
9.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	5 521,05	
10.	Cement hutniczy "25"	kg	17,908	
11.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,05928	
12.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	346,698	
13.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	1,2207	
14.	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi 160 mm	szt	6	
15.	Dachówka ceramiczna zakładkowa "Marsylka" (antenowa z nasadką)	szt	2	
16.	Dachówka ceramiczna zakładkowa "Marsylka" (wentylacyjna)	szt	23	
17.	Dachówka ceramiczna zakładkowa "Marsylka" (z komnikiem wywiewnym z kan. sanitarnej)	szt	1	
18.	Dachówka ceramiczna zakładkowa łoczona "Marsylka"	szt	5 204,64	
19.	Dachówka zakładkowa "Marsylka" szczytowa (lewa, prawa)	szt	58	
20.	Deflektor dachowy spalinowy, systemowy	szt	2	
21.	Demontaż i ponowny montaż po wykonaniu elewacji anteny internetowej, sygnalizatora alarmu, reklam świetlnych poczty i banku	kpl	4	
22.	Demontaż i ponowny montaż po wykonaniu elewacji tablic informacyjnych	kpl	6	
23.	Demontaż starego stojanu przyłącza elektrycznego napowietrznego wraz z uzupełnieniem motywu cegły w miejscu demontażu	kpl	1	
24.	Demontaż szafki i montaż nowego dzwonka przyzywowego przy wejściu poczty	kpl	1	
25.	Denko rynnowe z blachy aluminiowej fi 150 mm	szt	9,1585	
26.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,1588	
27.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	1,83527	
28.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,29084	
29.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,1197	
30.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 19-25 mm	m3	0,1248	
31.	Deski iglaste strugane jednostronnie profilowane nasyczone klasa II, grubości 19-25	m3	2,2443	
32.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	13,04075	
33.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	7,9398	
34.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	27,44137	
35.	Farba silikonowa nawierzchniowa wysoceparoprzepuszczalna z powłoką ochronną przed glonami i grzybami	dm3	79,304	
36.	Farba silikonowa podkładowa	dm3	82,938	
37.	Folia HDPE wysokoparoprzepuszczalna	m2	477,092	
38.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0,2 mm	m2	22,236	
39.	Folia uszczelniająca płynna	kg	2,368	
40.	Gąsior ceramiczny dachowy (kpl z klamrą)	szt	167,25	
41.	Gąsior początkowy grzbietu	szt	6	
42.	Grzebień okapu z kratką wentylacyjną	szt	60	
43.	Gwoździe budowlane gołe	kg	200,4279	
44.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	30,3604	
45.	Hak do rynny z blachy aluminiowej fi 150mm superkrótki	szt	140,9	
46.	Haki do muru	kg	10,5864	
47.	Impregnat ochronny, hydrofobowy	dm3	292,6587	
48.	Kit uszczelniający trwale plastyczny (do dylatacji)	kg	16,944	
49.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	485,0868	
50.	Kołano rury spustowej z blachy aluminiowej fi 100 mm	szt	21,4	

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
51.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	586,24	
52.	Kostka granitowa cięta, płomieniowana góra, wym. 10x10x8cm	t	5,8128	
53.	Kotwa spiralna ze stali austenitycznej, fi 6mm, dł.100cm	szt	60	
54.	Kotwy do murlat fi 12mm dł. 25cm	szt	58	
55.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II grubości 28-45 mm	m3	9,10586	
56.	Lej spustowy z blachy aluminiowej fi 150 mm	szt	7,045	
57.	Listwy i łaty iglaste klasa II, wym. 25x60 mm	m3	0,884	
58.	Listwy i łaty iglaste nasyczone klasa II 60x50 mm	m3	2,60232	
59.	Ława kominiarska (kpl ze wspornikiem, kołyską i łącznikiem)	m	8,35	
60.	Łącznik ciesielski płaski	szt	24	
61.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,29687	
62.	Narożnik rynny z blachy aluminiowej fi 150 mm	szt	7,045	
63.	Obejma rury stalowej z blachy aluminiowej fi 100 mm	szt	26,75	
64.	Obrzeże granitowe cięte, wym. 25x8 cm, jasnoszare	m	75,2862	
65.	Obrzeże granitowe cięte, wym. 30x8 cm, jasnoszare	m	1,8564	
66.	Okapniki z blachy aluminiowej	m	66,886	
67.	Okno z drewna klejonego, selekcjonowane drewno bezszkowe, sosna, profil 88mm, dwudzielne z naświetlem stałym fix, ruchomy słupek, pow. ponad 2,0 m2, 3-szybowe (U=0,9 W/m2*K), kolor biały, technologia ciepłej ramki gazoszczelnej i paroszczelnej w kolorze czarnym, nawiewnik higrosterowany	m2	89,86	
68.	Okno z drewna klejonego, selekcjonowane drewno bezszkowe, sosna, profil 88mm, dwudzielne, ruchomy słupek, pow. do 2,0 m2, 3-szybowe (U=0,9 W/m2*K), kolor biały, technologia ciepłej ramki gazoszczelnej i paroszczelnej w kolorze czarnym, nawiewnik higrosterowany	m2	2,76	
69.	Okno z drewna klejonego, selekcjonowane drewno bezszkowe, sosna, profil 88mm, jednoramowe, pow. do 0,6 m2, 3-szybowe (U=0,9 W/m2*K), kolor biały, technologia ciepłej ramki gazoszczelnej i paroszczelnej w kolorze czarnym, nawiewnik higrosterowany	m2	0,48	
70.	Okno z drewna klejonego, selekcjonowane drewno bezszkowe, sosna, profil 88mm, jednoramowe, pow. do 2,0 m2, 3-szybowe (U=0,9 W/m2*K), kolor biały, technologia ciepłej ramki gazoszczelnej i paroszczelnej w kolorze czarnym, nawiewnik higrosterowany	m2	3,74	
71.	Okno z drewna klejonego, selekcjonowane drewno bezszkowe, sosna, profil 88mm, jednoramowe, stałe fix, pow. do 0,6 m2, 2-szybowe (U=1,4 W/m2*K), kolor biały, technologia ciepłej ramki gazoszczelnej i paroszczelnej w kolorze czarnym	m2	1,54	
72.	Pianka poliuretanowa	kg	3,0568	
73.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	8,40609	
74.	Plafon ścienny, kształt kwadrat lub okrągły, ramka czarna aluminiowa, mlecznobiały klosz, żarówka led 9W, barwa 3000K ciepła	szt	2	
75.	Płótek śniegowy systemowy do dachówki (kpl z łącznikiem i wspornikiem)	m	51,41	
76.	Płytki granitowe płomieniowane, wym. 60x30x6 cm	m2	9,7335	
77.	Płytki ścienna, imitacja starej cegły wym. 7x27x1,5 cm, barwiona w masie	m2	4,8053	
78.	Płytki granitowe gr. 2 cm, wym. 30x10 cm, granit drobnoziarnisty, płomykowany lub groszkowany	m2	0,945	
79.	Płytki granitowe gr. 2 cm, wym. 30x60 cm, granit drobnoziarnisty, płomykowany lub groszkowany	m2	1,554	
80.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,35288	
81.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,17644	
82.	Płyty pomostowe robocze	m2	13,233	
83.	Płyty z wełny mineralnej twardej gr. 20 cm	m2	19,4565	
84.	Podokiennik z aglomarmuru gr. 3cm, kolor Bianco Carrara Micro	m2	21,4065	
85.	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa Fi 1000 mm	szt	1	
86.	Pospółka do betonów, uziarnienie 0-31.5mm	m3	3,82244	
87.	Preparat do usuwania ciemnych zabarwień z cegły	kg	29,793	
88.	Preparat do usuwania ciemnych zabarwień z kamienia	kg	3,09	
89.	Preparat gruntujący	dm3	0,3108	
90.	Preparat gruntujący	kg	1,0956	
91.	Preparat wzmacniający krzemianowy do piaskowca	dm3	7,416	
92.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	20,04	
93.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	112,2	
94.	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 160/4,7 mm	m	9,18	
95.	Rura spustowa z blachy aluminiowej fi 100 mm	m	58,85	
96.	Rynna dachowa z blachy aluminiowej fi 150 mm	m	77,495	
97.	Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi 1.0mm	m2	11,4	
98.	Spinka do dachówek zakładkowych	szt	2 000	
99.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	0,4716	
100.	Środek impregnacynno-grzybóbójczy	kg	65,766	
101.	Środek impregnacynno-grzybóbójczy (solny)	kg	25,58948	
102.	Środek powierzchniowo-czynny pod tynki renowacyjne	kg	18,492	
103.	Taśma aluminiowa uszczelniająca	m2	27,921	
104.	Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	4,40319	
105.	Uszczelka z pianki poliuretanowej	m	64,993	
106.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	895,257	

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
107.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	1 220,269	
108.	Właz kanałowy żeliwny typ ciężki	szt	1	
109.	Woda	m3	3,95659	
110.	Wspornik łaty kalenicowej	szt	100	
111.	Wyłaz dachowy FAKRO	kpl	1	
112.	Wymiana istniejącej skrzynki gazowej metalowej na nową podwójną PCW	kpl	1	
113.	Wymiana istniejącej skrzynki metalowej głównego wyłącznika prądu na nową PCW	kpl	1	
114.	Wymiana istniejących szafek elektrycznych metalowych na nowe PCW	kpl	3	
115.	Wymiana uchwytu metalowego na flagę podwójnego na uchwyt ze stali nierdzewnej	kpl	2	
116.	Zakucie i ukrycie w ścianie instalacji teletechnicznej (telefon, internet)	kpl	1	
117.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3	3,84417	
118.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,39142	
119.	Zaprawa do osadzania kotew spiralnych	kg	60	
120.	Zaprawa do spoinowania (rekonstrukcji) fug w cegle	m2	1 191,72	
121.	Zaprawa do spoinowania (rekonstrukcji) fug w kamieniu	m2	123,6	
122.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych (uelastyczniona)	kg	15,525	
123.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych, mrozoodporna i wysokoelastyczna	kg	10,6856	
124.	Zaprawa mineralna do reperacji ubytków w cegle, barwiona w masie	kg	181,4414	
125.	Zaprawa mineralna do reperacji ubytków w kamieniu naturalnym (piaskowcu), barwiona w masie	kg	18,8181	
126.	Zaprawa naprawczo-dekoracyjna, uziarnienie 0,5mm, zbrojona mikrowłóknami	kg	528,816	
127.	Zaprawa tynkarska renowacyjna	kg	390,66	
128.	Zaprawa wyrównawcza pod tynk renowacyjny	kg	436,62	
129.	Złączka rury spustowej z blachy aluminiowej fi 100 mm	szt	21,4	
130.	Złączka rynnowa z blachy aluminiowej fi 150 mm	szt	21,135	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	34,1929	
2.	Gietarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi`40`mm	m-g	0,6086	
3.	Myjka ciśnieniowa	m-g	29,26587	
4.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi`40`mm	m-g	0,733	
5.	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni 11kW (1)	m-g	1,8011	
6.	Pompa do betonu na samochodzie 60`m3/h (1)	m-g	0,1197	
7.	Prościarka automatyczna do prętów Fi`4-10`mm	m-g	0,545	
8.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,10068	
9.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	144,6808	
10.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	17,17463	
11.	Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	4,6042	
12.	Samochód wieżowy-teleskopowy z balkonem do 12m (2)	m-g	2,66	
13.	Sprężarka powietrzna przewoźna elektryczna 4-5`m3/min (1)	m-g	7,46066	
14.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,16504	
15.	Środek transportowy (1)	m-g	9,26208	
16.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,86881	
17.	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	0,2678	
18.	Wózek	m-g	0,52775	
19.	Wózek z dozownikiem do kleju - kpl.	m-g	0,0222	
20.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	74,04325	
21.	Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	3,2605	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			332,36457	

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	DACH	
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
1.2	WIEŻBA DACHOWA	
1.3	KOMINY	
1.4	POKRYCIE DACHOWE	
	DACH	
	Razem DACH netto	
2	ELEWACJA	
2.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
2.2	STOLARKA OKIENNA	
2.3	ŚCIANY OTYNKOWANE	
2.4	ŚCIANY Z CEGŁY	
2.5	GZYMS, ELEMENTY OZDOBNE	
2.6	COKÓŁ	
2.7	OBRÓBK, URZĄDZENIA ELEWACJI	
2.8	RUSZTOWANIA	
	ELEWACJA	
	Razem ELEWACJA netto	
3	PŁYTKA ODBOJOWA, PODESTY	
3.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
3.2	SCHODY, PODESTY	
3.3	PŁYTKA ODBOJOWA	
3.4	STUDNIA, PRZYKANALIKI	
	PŁYTKA ODBOJOWA, PODESTY	
	Razem PŁYTKA ODBOJOWA, PODESTY netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem MODERNIZACJA (PRZEBUDOWA) STAREJ SZKOŁY W DĘBOWCU W RAMACH ZADANIA "PRZEBUDOWA MODERNIZACJA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY DĘBOWIEC WRAZ Z POPRAWĄ EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ" netto	