



WÓJT GMINY DYGOWO

ul. Kolejowa 1
78 - 113 Dygowo
www.dygowo.pl

tel (0-94) 358-41-95
fax (0-94) 712-60-22
e-mail ug@dygowo.pl

Dygowo, dnia 31 maja 2017 roku.

BPP.7013.236.1.2017

Zmiana specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Dotyczy: przetargu na „Poprawa efektywności energetycznej budynku Szkoły Podstawowej w Czerninie – etap I”

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.) zmienia się zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia w następujący sposób:

1. Przedmiar robót, jako materiał pomocniczy do dokumentacji projektowej, o którym mowa w pkt. 3 SIWZ, otrzymuje brzmienie jak w załączniku do niniejszej zmiany.
2. Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmiany.

Wójt Gminy Dygowo
Grzegorz Starczyk

Przedmiar robót

Poprawa efektywności energetycznej wraz z remontem i przebudową budynku użyteczności publicznej - szkoła

Obiekt Budynek Szkoły Podstawowej im. Orła Białego
Kod CPV 45000000-7
Adres lokalizacji Czernin 29
 78-113 Dygowo
Inwestor Gmina Dygowo, ul Kolejowa 1, 78-113 Dygowo
Biuro kosztorysowe Projekty budowlane, audyty i świadectwa energetyczne SEPBA - mgr. inż. T .Dyrla ul. Okopowa 10C 78-100 Kołobrzeg

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Kosztorys sporządzono na podstawie dokumentacji. Przedmiary robót mają charakter wyłącznie informacyjny, pomocniczy-ułatwiający kalkulację ceny i nie stanowią podstaw do rozliczenia się Zamawiającego i Wykonawcy. Oferent zobowiązany jest do weryfikacji przedmiaru. Ze względu na specyfikę robót, mogą wystąpić roboty nie przewidziane w przedmiarze.

Sporządził mgr inż. Tadeusz Dyrla

Kołobrzeg 05.2017 r.

Budynek Szkoły Podstawowej im. Orła Białego

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1. Roboty budynek "stary" parter		
	1.1 Roboty przygotowawcze do docieplenia		
	1.2. Roboty budowlane - parter		
	1.2.2 Roboty mурowe, tynkarskie, i stolarka (kotłownia)		
1	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m ² 1	szt	1,00
		Kwota netto	1,00
2	KNKRB 2 1003/01 Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD-1	szt	1,00
3	KNNR-W 2 1104/04 Skrzydła drzwiowe zewnętrzne szklone wykończone antywłamaniowe i do kotłowni EI30 1 szt kotłownia EI 30 0,9*2,05	m ²	1,85
		Kwota netto	1,85
	1.3. Ocieplenie ścian		
	1.3.1 Roboty przygotowawcze		
4	KNR 4-01 0535/05 Rozbiórka rur spustowych z PCV nadającej się do użytku 7*4,5	m	31,50
		Kwota netto	31,50
5	KNR K-08 0101/07 Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii okna $-(-1,3*2,0*3-1,2*2,0*4-1,0*1,8*8--1,0*1,7*3-2,0*1,4)$ drzwi $-(-0,9*2,05*2-1,4*2,5)$	m ²	29,50
		m ²	7,19
		Kwota netto	36,69
6	KNNR-W 2 0506/03 Montaż obróbek z tworzyw sztucznych- rur spustowych 7*4,5	m	31,50
		Kwota netto	31,50
7	KNNR-W 2 0506/04 Montaż obróbek z tworzyw sztucznych- lejów spustowych	szt	7,00
	1.3.2 Elewacja		
8	KNR 0-23 2611/01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściany parteru $(27,96+13,14+13,81+18,20)*3,36$ szczyty $13,88*6,0*0,5*2$ minus okna $-1,3*2,0*3-1,2*2,0*4-1,0*1,8*8--1,0*1,7*3-2,0*1,4$ drzwi $-0,9*2,05*2-1,4*2,5$	m ²	245,65
		m ²	83,28
		m ²	-29,50
		m ²	-7,19
		Kwota netto	292,24
9	KNR 0-23 2612/01 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 8cm ściany parteru $(27,96+13,14+13,81+18,20)*3,36$ szczyty $13,88*6,0*0,5*2$ minus okna $-1,3*2,0*3-1,2*2,0*4-1,0*1,8*8--1,0*1,7*3-2,0*1,4$ drzwi $-0,9*2,05*2-1,4*2,5$	m ²	245,65
		m ²	83,28
		m ²	-29,50
		m ²	-7,19
		Kwota netto	292,24
10	KNR 0-28 2629/02 Montaż listew startowych do podłoża z cegły przy ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" mokrą $27,96+13,14+13,81+18,20$	mb	73,11
		Kwota netto	73,11
11	KNR 0-23 2612/02 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr 2 cm minus okna $((1,3+2*2,0)*3+(1,2+2*2,0)*4+(1,0+2*1,8)*8+(1,0+2*1,7)*3+(2,0+2*1,4))*0,32$ drzwi $((0,9+2*2,05)*2+(1,4+2*2,5))*0,45$	m ²	29,28
		m ²	7,38
		Kwota netto	36,66
12	KNR 0-23 2612/08 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - ochrona narożników kątownikiem metalowym z siatką zbrojeniową drzwi $2*2,6+2*2,05*2$	m	13,40
		Kwota netto	13,40
13	KNR 0-23 2612/05 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z "korkiem styropianowym" 292,24*5	szt	1.461,20
		Kwota netto	1.461,20
14	KNR 0-23 2612/06 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 292,24+36,66	m ²	328,90
		Kwota netto	328,90
15	KNR 0-23 0931/01 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 292,24+36,66	m ²	328,90
		Kwota netto	328,90
16	KNR 0-23 0931/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 292,24+36,66	m ²	328,90
		Kwota netto	328,90
17	KNR 2-02 0129/01 Montaż okapników zewnętrznych		

Budynek Szkoły Podstawowej im. Orła Białego

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	minus okna 1,3*3+ 1,2*4+ 1,0*8+ 1,0*3+ 2,0+ 0,62*2	mb	22,94
	Kwota netto	mb	22,94
18	KNR 2-02 1505/10 Malowanie farbami silikonowymi z biocydami powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 292,24+36,66	m2	328,90
	Kwota netto	m2	328,90
19	KNR K-08 0101/08 Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę minus okna $-(1,3*2,0*3-1,2*2,0*4-1,0*1,8*8--1,0*1,7*3-2,0*1,4)$ drzwi $-(0,9*2,05*2-1,4*2,5)$	m2	29,50
		m2	7,19
	Kwota netto	m2	36,69
20	KNR 2-02 1611/07 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 8m	m2	304,76
21	Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe warszawskie Nakłady robocizny= 1286,31 r-g (poz. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 36) Skład zespołu roboczego= 5 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,00
2. Roboty budowlane budynek "stary" - poddasze			
2.1 Docieplenie stropu			
2.1.1 Rozbiórka i demontaże wewnątrz budynku (poddasze)			
22	KNR 13-23 0106/08 Rozbiórki izolacji cieplnych ze styropianu $(275,45-0,21*10,88*29)*0,15$	m3	31,38
	Kwota netto	m3	31,38
23	KNNR-W 3 0801/06 Rozebranie podłóg z desek na legarach (podłogi białe) P.12,P.13,P.14,15,P.17 3,06+10,62+10,85+9,13+24,81	m2	58,47
	Kwota netto	m2	58,47
24	KNNR-W 3 0515/04 Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych w stropach drewnianych $(2,62+3,8)*5,70$	m2	36,59
	Kwota netto	m2	36,59
25	KNR K-06 0102/06 Rozebranie izolacji z wełny mineralnej $(2,62+3,8)*5,70$	m3	36,59
	Kwota netto	m3	36,59
2.1.2. Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy			
26	KNR 4-04 1102/04 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i ręcznie wyładowanego poz.55 31,38 poz. 56 58,47*0,035 poz 57 35,29*0,0125 poz 84 35,29*0,1	m3	31,38
		m3	2,05
		m3	0,44
		m3	3,53
	Kwota netto	m3	37,40
27	KNR 4-04 1102/05 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i ręcznie wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 15) poz.55 31,38 poz. 56 58,47*0,035 poz 57 35,29*0,0125 poz 84 35,29*0,1	m3	31,38
		m3	2,05
		m3	0,44
		m3	3,53
	Kwota netto	m3	37,40
28	Kalkulacja indywidualna średni koszt utylizacji poz.55 31,38 poz. 56 58,47*0,035 poz 57 35,29*0,0125 poz 84 35,29*0,1		31,38
			2,05
			0,44
			3,53
	Kwota netto		37,40
2.2. Roboty budowlane			
2.2.1 Podłogi na stropie			
29	KNR-W 2-02r97 0612/03 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z jednej warstwy płyt układanych na sucho 15 cm wypełnienie przestrzeni międzybelkowych 27,18*11,27 minus belki $-11,27*0,21*30$	m2	306,32
	Kwota netto	m2	-71,00
		m2	235,32
30	KNR-W 2-02r97 0612/04 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa ponad jedną 12 cm (pogrubienie do 27 cm) wypełnienie przestrzeni międzybelkowych 27,18*1,65*2 minus belki $-1,65*0,21*30*2$	m2	89,69
	Kwota netto	m2	-20,79
		m2	68,90
31	KNR 0-21 4007/02 Podłoga z płyt sklejkowych lub OSB gr 15 mm P.23 $(6,69+3,66)*1,65*2$	m2	34,16

Budynek Szkoły Podstawowej im. Orła Białego

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	P18,P21 9,33*3,1+(9,33+3,66)*3,1	m2	69,19
	P16,P12 16,11+1,86*3,82	m2	23,22
	Kwota netto	m2	126,57
32	KNR 0-21 4007/02 Podłoga z płyt sklejkowych lub OSB gr 25 mm	m2	192,86
	P.13,P.14,P.15,P.P.17,P.19,P.20,P.22,P.23 10,62+10,85+24,81+40,87+19,84+22,94+62,93	m2	192,86
	Kwota netto	m2	192,86
33	KNR-W 2-02r97 1016/07 Wylaz stropowy fabrycznie wykończony z drabinka	szt	1,00
	1	szt	1,00
	Kwota netto	szt	1,00
3. Budynek "nowy" - parter			
3.2 Roboty budowlane			
3.2.2 Roboty tynkarskie, okładziny, malowanie i wymiana stolarki			
34	KNR 4-01 0354/08 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2	m2	19,04
	wiatrołap 4*1,7*2,8	m2	3,15
	szatnia 1,5*2,1	m2	3,74
	wyjście ewakuac. 1,7*2,2	m2	5,20
	okno 2,6*2,0	m2	5,20
	Kwota netto	m2	31,13
35	KSNR 7 0701/04 Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2m2	m2	4,40
	ON 2*2,0*1,1	m2	4,40
	Kwota netto	m2	4,40
36	KNR 2-02s 0925/01 Osłony okien i drzwi folią polietylenową	m2	72,80
	okna 14*2,6*2,0	m2	7,80
	okna 3,9*2,0	m2	9,80
	okna 2*1,1*2,0 +5*0,9*1,2	m2	9,80
	drzwi	m2	38,08
	wiatrołap 4*1,7*2,8*2	m2	3,74
	wyjście ewakuac. 1,7*2,2	m2	3,74
	Kwota netto	m2	132,22
37	KSNR 7 0701/06 Drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych	m2	19,04
	wiatrołap 4*1,7*2,8	m2	3,15
	szatnia 1,5*2,1	m2	3,74
	wyjście ewakuac. 1,7*2,2	m2	3,74
	Kwota netto	m2	25,93
3.2.3 Elewacja			
38	KNR 19-01 1020/05 Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o powierzchni do 5,0m2 (SIDING)	m2	64,72
	(34,76*2+19,74+9,0+2*2,3+2*2,5)*0,6	m2	64,72
	Kwota netto	m2	64,72
39	KNR 2-02s 0925/01 Osłony okien folią polietylenową	m2	72,80
	okna 14*2,6*2,0	m2	7,80
	okna 3,9*2,0	m2	3,24
	okna trójkąt 1,8*1,8*0,5*2	m2	9,80
	okna 2*1,1*2,0 +5*0,9*1,2	m2	6,30
	okna nad wejściami (1,3*1,8+0,9*1,8*0,5)*2	m2	6,30
	drzwi	m2	19,04
	wiatrołap 2*1,7*2,8*2	m2	3,74
	wyjście ewakuac. 1,7*2,2	m2	3,74
	Kwota netto	m2	122,72
40	KNR 0-23 2611/01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	432,01
	ściany parteru (34,76*2+19,74+9,0+2*2,3)*4,2	m2	28,43
	szczyt 10,73*5,3*0,5	m2	6,25
	ścianki daszka 2,5*2,5*0,5*2	m2	19,08
	ścianki nad wejściami 3,06*1,5+3,06*1,5*0,5+4,6*1,5+4,6*2,3*0,5	m2	-72,80
	minus okna -14*2,0*2,6	m2	-4,40
	-2*1,1*2,0	m2	-7,80
	-3,9*2,0	m2	-5,40
	-5*0,9*1,2	m2	-3,24
	-1,8*1,8*0,5*2	m2	-6,30
	drzwi -(1,3*1,8+0,9*1,8*0,5)*2	m2	-9,52
	wiatrołap -2*1,7*2,8	m2	-3,74
	wyjście ewakuac. -1,7*2,2	m2	-3,74
	Kwota netto	m2	372,57
41	KNR 0-23 2611/02 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	432,01
	ściany parteru (34,76*2+19,74+9,0+2*2,3)*4,2	m2	28,43
	szczyt 10,73*5,3*0,5	m2	6,25
	ścianki daszka 2,5*2,5*0,5*2	m2	6,25

Budynek Szkoły Podstawowej im. Orła Białego

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	ścianki nad wejściami 3,06*1,5+3,06*1,5*0,5+4,6*1,5+4,6*2,3*0,5	m2	19,08
	minus okna -14*2,0*2,6	m2	-72,80
	-2*1,1*2,0	m2	-4,40
	-3,9*2,0	m2	-7,80
	-5*0,9*1,2	m2	-5,40
	-1,8*1,8*0,5*2	m2	-3,24
	i -(1,3*1,8+0,9*1,8*0,5)*2	m2	-6,30
	wiatrołap -2*1,7*2,8	m2	-9,52
	wyjście ewakuac. -1,7*2,2	m2	-3,74
	ościeża 49,09	m2	49,09
	Kwota netto	m2	421,66
42	KNR 0-28 2629/02 Montaż listew startowych do podłoża z cegły przy ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" mokrą 34,76*2+19,74+9,0+2*2,3	mb	102,86
	Kwota netto	mb	102,86
43	KNR 0-33 14/01 Ocieplenie ścian budynków w technologii ETICS płytami styropianowymi grubości 12cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x6m (styropian profilowany do płytek)		
	ściany parteru (34,76*2+19,74+9,0+2*2,3)*4,2	m2	432,01
	szczyt 10,73*5,3*0,5	m2	28,43
	ścianki daszka 2,5*2,5*0,5*2	m2	6,25
	ścianki nad wejściami 3,06*1,5+3,06*1,5*0,5+4,6*1,5+4,6*2,3*0,5	m2	19,08
	minus okna -14*2,0*2,6	m2	-72,80
	-2*1,1*2,0	m2	-4,40
	-3,9*2,0	m2	-7,80
	-5*0,9*1,2	m2	-5,40
	-1,8*1,8*0,5*2	m2	-3,24
	drzwi -(1,3*1,8+0,9*1,8*0,5)*2	m2	-6,30
	wiatrołap -2*1,7*2,8	m2	-9,52
	wyjście ewakuac. -1,7*2,2	m2	-3,74
	Kwota netto	m2	372,57
44	KNR 0-23 2612/02 Ocieplenie ścian budynków w systemie ETICS przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych gr. 2 cm		
	ościeża okna 14*(2,0*2+2,6)*0,25	m2	23,10
	2*(1,1+2*2,0)*0,25	m2	2,55
	(3,9+2*2,0)*0,25	m2	1,98
	5*(0,9*2+1,2)*0,25	m2	3,75
	okna trójkąt (1,8+1,8+2,55)*0,25*2	m2	3,08
	okna nad wejściami 2,25*2*2*0,25+ 1,0*1,8*2*2	m2	9,45
	drzwi		
	wiatrołap 2*(1,7+2*2,8)*0,25	m2	3,65
	wyjście ewakuac. (1,7+2*2,2)*0,25	m2	1,53
	Kwota netto	m2	49,09
45	KNKRB 2 0904/02 Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ościeży		
	ościeża okna 14*(2,0*2+2,6)*0,25	m2	23,10
	2*(1,1+2*2,0)*0,25	m2	2,55
	(3,9+2*2,0)*0,25	m2	1,98
	5*(0,9*2+1,2)*0,25	m2	3,75
	okna trójkąt (1,8+1,8+2,55)*0,25*2	m2	3,08
	okna nad wejściami 2,25*2*2*0,25 + 1,0*1,8*2*2	m2	9,45
	drzwi		
	wiatrołap 2*(1,7+2*2,8)*0,25	m2	3,65
	wyjście ewakuac. (1,7+2*2,2)*0,25	m2	1,53
	Kwota netto	m2	49,09
46	KNR 0-23 2612/08 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników kątownikiem metalowym z siatką zbrojeniową		
	narożniki 6*4,2	m	25,20
	drzwi		
	wiatrołap 2*(1,7+2*2,8)	m	14,60
	wyjście ewakuac. (1,7+2*2,2)	m	6,10
	Kwota netto	m	45,90
47	KNR 0-23 2612/05 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z "korkiem styropianowym" (norma dla płytek 7 szt /m2) (372,57+41,89)*7	szk	2.901,22
	Kwota netto	szk	2.901,22
48	KNR 0-23 2612/06 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (372,57+41,89)	m2	414,46
	Kwota netto	m2	414,46
49	KNNR-W 2 1903/02 Okładzina typu "Siding" bez warstwy ocieplającej		

Budynek Szkoły Podstawowej im. Orła Białego

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	(34,76*2+19,74+9,0+2*2,3+2*2,5)*0,5	m2	53,93
	Kwota netto	m2	53,93
50	KNR 0-23 0931/01 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 292,24+36,66	m2	328,90
	Kwota netto	m2	328,90
51	KNR 0-23 0931/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 292,24+36,66	m2	328,90
	Kwota netto	m2	328,90
52	KNR 2-02 0129/01 Montaż okapników zewnętrznych ościeża okna 14* 2,6 2* 1,1 3,9 5* 1,2 okna nad wejściami 2*1,8	mb mb mb mb mb	36,40 2,20 3,90 6,00 3,60
	Kwota netto	mb	52,10
53	KNR K-08 0101/08 Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę okna 14*2,6*2,0 okna 3,9*2,0 okna 2*1,1*2,0 +5*0,9*1,2 drzwi wiatrołap 2*1,7*2,8*2 wyjście ewakuac. 1,7*2,2	m2 m2 m2 m2 m2	72,80 7,80 9,80 19,04 3,74
	Kwota netto	m2	113,18
54	KNR-W 4-01 1215/04 Mycie po robotach malarskich okien zespolonych okna 14*2,6*2,0 okna 3,9*2,0 okna 2*1,1*2,0 +5*0,9*1,2 drzwi wiatrołap 2*1,7*2,8*2 wyjście ewakuac. 1,7*2,2	m2 m2 m2 m2 m2	72,80 7,80 9,80 19,04 3,74
	Kwota netto	m2	113,18
55	KNR 2-02 1611/06 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 6m ściany parteru (34,76*2+19,74+9,0+2*2,3)*4,2 szczyt 10,73*5,3*0,5 ścianki daszka 2,5*2,5*0,5*2 ścianki nad wejściami 3,06*1,5+3,06*1,5*0,5+4,6*1,5+4,6*2,3*0,5	m2 m2 m2 m2	432,01 28,43 6,25 19,08
	Kwota netto	m2	485,77
56	Praca rusztowań - Rusztowanie "Warszawa" Nakłady robocizny= 2673,08 r-g (poz. 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 52, 53, 54, 55) Skład zespołu roboczego= 5 Współczynnik przestoju= 0,84 Współczynnik za pomosty= 1,33	kpl	1,00
4. Budynek "nowy" - poddasze			
4.1. Ocieplenie dachu			
4.1.1. Dach rozbiórką			
57	KNR 4-01 0535/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku daszki nad wejściami i klatką schodową 2*2,6+2*1,0+2*2,5 dach główny 34,76+1,2+19,76+1,2+8,86+8,67	m m	12,20 74,45
	Kwota netto	m	86,65
58	KNR 4-01 0535/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 11,*4,2	m	46,20
	Kwota netto	m	46,20
59	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas nadrynnowy 86,65*0,25 kosze królki i długie+ opierzenia (9,9+7,5)*0,5+2*3,3*0,4 dach papowy i opierzenie ściany 10,9*2*0,4	m2 m2 m2	21,66 11,34 8,72
	Kwota netto	m2	41,72
60	KNP 4 0426/03 Rozebranie pokrycia z gąsiorów (20,9+16,9+9,3+20,9) dodatek na daszki 3,8+2,3+2*3,3*1,41	m m	68,00 15,41
	Kwota netto	m	83,41
61	KNR 4-01 0508/03 Rozbiórka pokrycia z dachówki innej niż karpiówka połąc 1 8,30*(29,20+23,1)*0,5 połąc 2 8,30*(23,1+17,2)*0,5	m2 m2	217,05 167,25

Budynek Szkoły Podstawowej im. Orła Białego

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	połac 3 8,30*(20,8+14,85)*0,5	m2	147,95
	8,30*(14,85+8,75)*0,5	m2	97,94
	dachówka na łączniku 0,6*6,6*2	m2	7,92
	dodatek na daszkach 3,06*1,8*0,42	m2	2,31
	6,2*2,3*0,41	m2	5,85
	okap nad klatką 3,3*2*0,5	m2	3,30
	Kwota netto	m2	649,57
4.1.2. Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy			
62	KNR 4-04 1102/04 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i ręcznie wyladowanego		
	49,41*0,3*0,02	m3	0,30
	649*0,02	m3	12,98
	70,88*0,005	m3	0,35
	70,88*0,025	m3	1,77
	70,88*0,025	m3	1,77
	6,69	m3	6,69
	0,48	m3	0,48
	7,54*0,15	m3	1,13
	24,7*0,02	m3	0,49
	250,75*0,003	m3	0,75
	Kwota netto	m3	26,71
63	KNR 4-04 1102/05 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i ręcznie wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 15)		
	26,71	m3	26,71
	Kwota netto	m3	26,71
64	Kalkulacja indywidualna średni koszt utylizacji		
	26,71	m3	26,71
	Kwota netto	m3	26,71
4.1.3 Dach - konstrukcja ocieplenie i pokrycie cz. istniejąca			
65	KNR 9-12 0303/02 Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15cm metodą zasypywania powierzchni pionowych		
	5,9*2*(29,20+16,90)*0,5	m2	271,99
	5,9*2*(20,9+9,3)*0,5	m2	178,18
	dachówka na łączniku 0,6*6,6*2	m2	7,92
	dodatek na daszkach 3,06*1,8*0,42	m2	2,31
	6,2*2,3*0,41	m2	5,85
	okap nad klatką 3,3*2*0,5	m2	3,30
	Kwota netto	m2	469,55
66	KNR 9-12 0303/01 Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15cm metodą zasypywania powierzchni poziomych		
	(22,35+14,4)*3,30	m2	121,28
	Kwota netto	m2	121,28
67	KNNR-W 2 1105/01 Okna poddaszy fabrycznie wykończone połaciowe		
	okna połaciowe 28*0,8*1,4	m2	31,36
	Kwota netto	m2	31,36
68	KNNR-W 2 0508/01 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną		
	połac 1 8,30*(29,20+23,1)*0,5	m2	217,05
	połac 2 8,30*(23,1+17,2)*0,5	m2	167,25
	połac 3 8,30*(20,8+14,85)*0,5	m2	147,95
	8,30*(14,85+8,75)*0,5	m2	97,94
	dachówka na łączniku 0,6*6,6*2	m2	7,92
	dodatek na daszkach 3,06*1,8*0,42	m2	2,31
	6,2*2,3*0,41	m2	5,85
	okap nad klatką 3,3*2*0,5	m2	3,30
	Kwota netto	m2	649,57
69	KNNR-W 2 0508/02 Gąsiorzy dachu krytego blachą dachówkopodobną		
	(20,9+16,9+9,3+20,9)*0,5	m	34,00
	dodatek na daszki 3,8+2,3+2*3,3*1,41	m	15,41
	Kwota netto	m	49,41
70	KNNR-W 2 0508/03 Blachy okapowe dachu krytego blachą dachówkopodobną		
	daszki nad wejściami i klatką schodową 2*2,6+2*1,0+2*2,5	m	12,20
	dach główny 34,76+1,2+19,76+1,2+8,86+8,67	m	74,45
	Kwota netto	m	86,65
71	KNNR-W 2 0508/04 Wiatrownice boczne dachu krytego blachą dachówkopodobną		
	szczyt 8,3*2*2	m	33,20
	lukarny 2,8*2*2	m	11,20

Budynek Szkoły Podstawowej im. Orła Białego

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	Kwota netto	m	44,40
72	KNNR 2 0504/02 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm kosze krótki i długi+ opierzenia (9,9+7,5)*0,5+2*3,3*0,4	m2	11,34
	Kwota netto	m2	11,34