

Przedmiar robót / kosztorys ślepy

**WIZUALIZACJA ELEWACJI DOMU LUDOWEGO W ZARZECZU W RAMACH ZADANIA: POPRAWA EFEKTYWNOŚCI
ENERGETYCZNEJ BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY DĘBOWIEC**

Obiekt lub rodzaj robót: **DOM LUDOWY W ZARZECZU**

Lokalizacja: **ZARZECZE, DZIAŁKA NR EWID. 595/1**

Kod CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

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

Jednostka opracowująca kosztorys: **PRACOWNIA ARCHITEKTURY PAWEŁ POTEPA, 38-200 JASŁO, UL. CZACKIEGO 5**

Data opracowania:

2024-03-16

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne WIZUALIZACJA ELEWACJI DOMU LUDOWEGO W ZARZECZU W RAMACH ZADANIA: POPRAWA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY DĘBOWIEC		
1	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1	Kalkulacja własna	Demontaż konstrukcji stalowej zadaszenia wraz z pokryciem i podbitką dachową /daszek nad wejściem głównym/	kpl	1,00
1.2	Kalkulacja własna	Demontaż konstrukcji stalowej zadaszenia wraz z pokryciem /daszki nad wejściami bocznymi/	kpl	2,00
1.3	KNR 214/1225/5	Demontaż balustrad schodowych i balustrad spoczników		
		Wyliczenie ilości robót:		
		balustrady schodowe i spoczników (z obmiaru poniżej)		46,59
				46,590000
		RAZEM:	m	46,59
1.4	Kalkulacja własna	Demontaż krat okiennych	szt	2,00
1.5	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /rozebranie podokienników, obróbek wiatrownic i kominów/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podokienniki		0,20*(2,22*9+2,20*6+0,98*2+2,20*6+1,57*6+1,65*2+1,60*3+1,10*6+0,90*2)
				14,852000
		obróbki wiatrownic		0,20*9,53*6
				11,436000
		obróbki kominów		0,30*(0,48*2+1,15*2+0,48*2+1,45*2+0,48*2+1,87*2+0,48*2+1,65*2+0,48*2+1,87*2+0,48*2+2,53*2)
				8,040000
		RAZEM:	m2	34,33
1.6	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku /do ponownego wbudowania po wymianie haków mocujących/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		el. pld		8,50+4,50+8,40
				21,400000
		el. pln.		9,0+10,80+9,0
				28,800000
		RAZEM:	m	50,20
1.7	KNR 1901/428/2	Rozebranie, podsufitki z PCW		
		Wyliczenie ilości robót:		
				0,65*(13,91*2+16,96*2)
				40,131000
				0,55*9,53*2+0,30*9,53*2+0,35*9,53*2
				22,872000
		RAZEM:	m2	63,00
1.8	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm /skucie podokienników/		
		Wyliczenie ilości robót:		
				0,10*0,05*(2,22*9+2,20*6+0,98*2+2,20*6+1,57*6+1,65*2+1,60*3+1,10*6+0,90*2)
				0,371300
		RAZEM:	m3	0,37
1.9	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm /czapki kominowe/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		czapki kominowe		0,06*(0,64*1,31+0,64*1,61+0,64*2,03+0,64*1,81+0,64*2,03+0,64*2,69)
				0,440832
		RAZEM:	m3	0,44
1.10	KNR 3/601/1	Odbicie tynków, okładzina z lastrica, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach /odparzone lastrico słupów i cokołu/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto 10% powierzchni tynków ścian cokołu i słupów (z obmiaru poniżej)		0,10*(67,30+88,92)
				15,622000
		RAZEM:	m2	15,62
1.11	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m2 /demontaż okien/	szt	8,00
1.12	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2 /demontaż drzwi/	szt	2,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.13	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2 m ² /demontaż drzwi i ościeżnic stalowych po starych bramach garażowych/ Wyliczenie ilości robót: AL1, AI2 3,31+5,18 8,490000 bramy garażowe (3,89+3,98)*3,86 30,378200 RAZEM: 38,868200	m2	38,87
1.14	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej /okładziny schodów głównych i podestów/ Wyliczenie ilości robót: schody główne 55,30-3,18 52,120000 czoła podestów 13,82 13,820000 policzki schodów 4,95 4,950000 RAZEM: 70,890000	m2	70,89
1.15	KNNR 6/803/5	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie /pas szerokości 20cm w płytce odbojowej, część do ponownego wbudowania/ Wyliczenie ilości robót: 0,20*(30,32*2+15,70*2) 18,408000 RAZEM: 18,408000	m2	18,41
1.16	KNNR 6/801/1	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15 cm, ręcznie /pas szerokości 20cm w płytce odbojowej, część do ponownego wbudowania/	m2	18,41
1.17	KNNR 6/805/6	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 50x50x7 cm /fragment chodnika z płytek chodnikowych/ Wyliczenie ilości robót: płytki chodnikowe 1,69*2,64 4,461600 RAZEM: 4,461600	m2	4,46
1.18	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm /pod chodnik/ Wyliczenie ilości robót: 1,50+3,50 5,000000 RAZEM: 5,000000	m	5,00
1.19	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, mechanicznie /pod chodnik/ Wyliczenie ilości robót: 1,50*3,50 5,250000 RAZEM: 5,250000	m2	5,25
1.20	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: 0,37+0,44+0,03*15,62+0,03*70,89+0,06*18,41*0,25 +0,15*18,41*0,25+0,07*4,46+0,04*5,25 4,894025 RAZEM: 4,894025	m3	4,89
1.21	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	4,89
1.22	KNR 404/1107/1 (2)	Wywóz złomu i innych materiałów z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: oszacowano (daszki, balustrady, okna, drzwi, ościeżnice, kraty, podsufitka, blacha) - 2,0 t 2,000000 RAZEM: 2,000000	t	2,00
2	Element	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne ŚCIANA SZCZYTOWA, KOMINY		
2.1	KNR 23/2614/2 (3)	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr.15cm wraz z wykonaniem warstwy zbrojącej z siatki na kleju i malowaniem farbą silikonową białą /ściana szczytowa w przestrzeni strychowej/ Wyliczenie ilości robót: 1,61*14,50+0,5*14,50*4,0 52,345000 RAZEM: 52,345000	m2	52,35
2.2	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm /czapki kominowe/ Wyliczenie ilości robót: 0,74*1,41+0,74*1,71+0,74*2,13+0,74*1,91+0,74*2,13+0,74*1,91 8,288000 RAZEM: 8,288000	m2	8,29

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	KNR 23/2614/2 (3)	Ocieplenie ścian kominów płytami styropianowymi - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, tynk silikonowy /komin wentylacyjny/		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przyjęto śr. wys. komina 5,55m	5,55*(0,64*2+1,15*2+0,64*2+1,45*2+0,64*2+1,87*2+0,64*2+1,65*2+0,64*2+2,53*2)	131,535000	
	RAZEM:		131,535000	m2
2.4	KNR 23/2615/2 (3)	Ocieplenie ścian kominów płytami z wełny mineralnej - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, tynk silikonowy /komin spalinowy/		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przyjęto wys. komina 5,11 m	5,11*(0,64*2+1,87*2)	25,652200	
	RAZEM:		25,652200	m2
2.5	KNR 1901/417/1	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu, deflektory kominowe wentylacyjne ze stali chromoniklowej	szt	41,00
3	Element	Kody CPV: 45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów POKRYCIE DACHU		
3.1	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	obróbki kominów	0,40*(0,64*2+1,31*2+0,64*2+1,61*2+0,64*2+2,03*2+0,64*2+1,81*2+0,64*2+2,03*2+0,64*2+2,69*2)	12,256000	
	czapki kominowe	0,84*1,51+0,84*1,81+0,84*2,23+0,84*2,01+0,84*2,23+0,84*1,01	9,072000	
	deski wiatrowe	0,40*9,53*6	22,872000	
	styk dachu niskiego ze ścianą szczytową	0,40*(8,96*2+0,50*2)	7,568000	
	RAZEM:		51,768000	m2
3.2	KNP 74/201/1 (2)	Ręczne czyszczenie powierzchni blaszanej, blacha, czyszczenie narzędziami ręcznymi powierzchnię skorodowaną częściowo		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1	13,91*9,53	132,562300	
	2	13,91*9,53	132,562300	
	3	16,96*9,53	161,628800	
	4	16,96*9,53	161,628800	
	RAZEM:		588,382200	m2
3.3	KNP 74/202/1 (1)	Malowanie wyrobów z blach, odtłuszczenie powierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:			
	z obmiaru powyżej	588,38	588,380000	
	RAZEM:		588,380000	m2
3.4	KNR 401/1212/3	Malowanie farbą polwinyłową elementów metalowych, powierzchnie pełne, malowanie podkładowe /malowanie pokrycia, kolor grafitowy/		
	Wyliczenie ilości robót:			
	z obmiaru powyżej	588,38	588,380000	
	RAZEM:		588,380000	m2
3.5	KNR 401/1212/1	Malowanie farbą polwinyłową elementów metalowych, powierzchnie pełne, 1-krotne /malowanie pokrycia, kolor grafitowy/		
	Wyliczenie ilości robót:			
	z obmiaru powyżej	588,38	588,380000	
	RAZEM:		588,380000	m2
4	Element	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej STOLARKA OKIENNA		
4.1	NNRNKB 202/1025/1 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia do 0.6' m2, kotwy elastyczne /okno O1/		
	Wyliczenie ilości robót:			
	O1	1,0*0,53*8	4,240000	
	RAZEM:		4,240000	m2
5	Element	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej STOLARKA DRZWIOWA		
5.1	NNRNKB 202/1026/5	Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną, drzwi 1-skrzydłowe zewnętrzne /drzwi AL3, AL4/		
	Wyliczenie ilości robót:			
	AL3	0,96*2,20*1	2,112000	
	AL4	0,93*2,10*1	1,953000	
	RAZEM:		4,065000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.2	NNRNKB 202/1026/6	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną, drzwi 2-skrzydłowe zewnętrzne /drzwi AL1/		
	Wyliczenie ilości robót:			
	AL1	1,44*2,30*1	3,312000	
		RAZEM:	3,312000	m2
5.3	NNRNKB 202/1026/6	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną, drzwi 2-skrzydłowe zewnętrzne /drzwi AL2/		
	Wyliczenie ilości robót:			
	AL2	2,25*2,30*1	5,175000	
		RAZEM:	5,175000	m2
6	Element	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie 45442100-8 Roboty malarskie TYNKI I MALOWANIE		
6.1	KNR 401/728/1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III), do 1`m2 (w 1 miejscu) /odparzone tynki cokołu i słupów/		
	Wyliczenie ilości robót:			
	z obmiaru powyżej	15,62	15,620000	
		RAZEM:	15,620000	m2
6.2	KNR 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cem-wap, do 1`m2 (w 1 miejscu) /po wymianie okien i drzwi/		
	Wyliczenie ilości robót:			
	O1	0,50*(1,0*8+0,53*8*2)	8,240000	
	AL3	0,50*(0,96*1+2,20*1*2)	2,680000	
	AL4	0,50*(0,93*1+2,10*1*2)	2,565000	
	AL1	0,50*(1,44*1+2,30*1*2)	3,020000	
	AL2	0,50*(2,25*1+2,30*1*2)	3,425000	
		RAZEM:	19,930000	m2
6.3	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne /poprawki malarskie wewnętrzne po wymianie okien i drzwi/	m2	19,93
7	Element	Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE		
7.1	KNNR 2/1301/1	Balustrady schodowe i spocznikowe ze stali nierdzewnej chromoniklowej mocowane do boku biegu schodowego, wypełnienie fi20mm, prześwit 12 cm /balustrady zewnętrzne/	m	46,59
7.2	KNNR 7/208/7	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, masa elementu 200`kg, konstrukcja ze stali nierdzewnej szcотkowanej inox /daszek nad wejściem głównym/		
	Wyliczenie ilości robót:			
	daszek nad wejściem głównym	635,0/1000	0,635000	
		RAZEM:	0,635000	t
7.3	KNR 202/505/6	ANALOGIA - pokrycie dachów płytami poliwęglanowymi na konstrukcji stalowej /poliwęglan lity gr.8mm, przezroczysty wraz z kpl akcesoriów (profile aluminiowe łączące, zamykające, uszczelki, taśmy uszczelniające), rynienka, rura spustowa fi 60mm ze stali nierdzewnej /daszek nad wejściem głównym/		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10,92*1,86	20,311200	
		RAZEM:	20,311200	m2
7.4	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż daszków szklanych systemowych (szkło bezpieczne hartowane i klejone, dwie tafle szkła klejone połączone trwale specjal folią punktowo mocowane, stal inox) wym.120x200cm /daszki nad wejściami bocznymi/	kpl	2,00
7.5	KNNR 2/1301/5	ANALOGIA - Wyroby aluminiowe różne /żaluzje fasadowe wym. 301x73, 303x73, 305x73, 105x80 cm/	kpl	1,00
8	Element	Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych RURY SPUSTOWE, PRZYKANALIKI		
8.1	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5`m w gruncie kategorii III /odkopenie przykanalików/		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,60*0,60*1,0*6	2,160000	
		RAZEM:	2,160000	m3
8.2	KNR 15/529/3	Rury spustowe z blachy powlekanej Fi 11,0`cm /nowa rura spustowa+przesunięcie 3 szt istniejących rur spustowych o 30cm/		
	Wyliczenie ilości robót:			
	nowa rura	10,80	10,800000	
	przesunięcie 3 szt rur	0,30*3	0,900000	
		RAZEM:	11,700000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.3	KNR 401/529/10	Wymiana haków mocujących do rur spustowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		el. pld 20,0 20,000000		
		el. pln 22,0 22,000000		
		RAZEM: 42,000000	szt	42,00
8.4	KNNR 8/204/7	ANALOGIA -demontaż i ponowny montaż odcinka rury kanalizacyjnej PCW kielichowej, w wykopie, Fi 150 mm /przesunięcie przykanalików/	miejsce	3,00
8.5	KNRW 215/222/3	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 160 mm /nowa rura spustowa/	szt	1,00
8.6	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm /nowa rura spustowa/	m	11,50
9	Element	Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne ELEWACJA		
9.1	KNR 23/2611/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiarów poniżej 752,20+64,66 816,860000		
		RAZEM: 816,860000	m2	816,86
9.2	KNR 23/2611/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją, 1-krotne	m2	816,86
9.3	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian /gr. 15cm - ściany, cokół/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		elewacja wsch 161,35 161,350000		
		elewacja zach 165,96+31,72 197,680000		
		elewacja pld 254,68 254,680000		
		elewacja pln 274,35 274,350000		
		minus otwory okienne -(2,12*1,42*7+2,12*1,44*1+2,10*1,42*4+0,88*1,43*2+2,10*1,42*6+1,47*1,42*6+2,12*1,47*1+2,10*1,44*1+2,10*1,47*1+1,55*1,20*2+1,50*1,42*2+1,50*1,47*1) -88,399200		
		minus otwory drzwiowe -(2,25*2,30*1+1,44*2,30*1+0,93*2,24*1+0,96*2,20*1+1,04*2,10*1+1,04*2,13*1) -17,081400		
		minus bramy garażowe -(3,89*3,86*1+3,98*3,86*1) -30,378200		
		RAZEM: 752,201200	m2	752,20
9.4	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży /gr. 3 cm/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		otwory okienne 0,27*(2,12*7+1,42*7*2+2,12*1+1,44*1*2+2,10*4+1,42*4*2+0,88*2+1,43*2*2+2,10*6+1,42*6*2+1,47*6*1,42*6*2+2,12*1+1,47*1*2+2,10*1+1,44*1*2+2,10*1+1,47*1*2+1,55*2+1,20*2*2+1,50*2+1,42*2*2+1,50*1+1,47*1*2) 42,811200		
		otwory drzwiowe 0,23*(2,25*1+2,30*1*2+1,44*1+2,30*1*2+0,93*1+2,24*1*2+0,96*1+2,20*1*2+1,04*1+2,10*1*2+1,04*1+2,13*1*2) 7,866000		
		otwory bramy garażowe 0,60*(3,89*1+3,86*1*2+3,98*1+3,86*1*2) 13,986000		
		RAZEM: 64,663200	m2	64,66
9.5	KNR 28/2628/3	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" - boniowanie, wykonanie boni płaskich /wcinka w styropianie 2x2 cm/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		el. pld 30,32+1,90 32,220000		
		el. zach 15,70+3,23+1,74 20,670000		
		el. pln 19,44+4,30*2 28,040000		
		RAZEM: 80,930000	mb	80,93
9.6	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany /ściany, cokół/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany, cokół 752,20*6 4 513,200000		
		RAZEM: 4 513,200000	szt	4 513,20
9.7	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki /ściany, cokół/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany, cokół 752,20 752,200000		
		RAZEM: 752,200000	m2	752,20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9.8	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	64,66
		Wyliczenie ilości robót:		
		64,66		
		RAZEM:		
9.9	KNR 202/2601/5	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, dodatkowa warstwa siatki /cokół/	m2	88,92
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru poniżej		
		RAZEM:		
9.10	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym /naroża, ościeża/	mb	253,66
		Wyliczenie ilości robót:		
		ościeża		
		naroża		
		RAZEM:		
9.11	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej szer. 15cm	mb	92,04
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,32*2+15,70*2		
		RAZEM:		
9.12	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej /ściany, cokół, faktura gładka, ościeża/	m2	738,70
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiarów poniżej		
		RAZEM:		
9.13	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, baranek gr. 1,5 mm /ściany/	m2	576,79
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany, cokół		
		minus płytki		
		minus faktura gładka		
		minus cokół		
		RAZEM:		
9.14	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30' cm, baranek gr. 1,5 mm /ościeża ściany/	m2	63,33
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru powyżej i poniżej		
		RAZEM:		
9.15	KNR 33/28/1 (5)	Malowanie elewacji, farba silikonowa, kolor czerwony /faktura gładka/	m2	8,33
		Wyliczenie ilości robót:		
		el. pld		
		el. pln		
		RAZEM:		
9.16	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych - wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego, kruszywo bazaltowe, granitowe, świecące kruszywo kwarc, kolor czarny /cokół/	m2	88,92
		Wyliczenie ilości robót:		
		elewacja zach		
		elewacja wsch		
		elewacja pld		
		elewacja pln		
		minus otwory okienne		
		RAZEM:		
9.17	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30' cm, tynk mozaikowy, kruszywo bazaltowe, granitowe, świecące kruszywo kwarc, kolor czarny /ościeża cokół/	m2	1,33
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru powyżej		
		RAZEM:		

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	
9.18	KNR 202/921/2	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6`cm, ścian - grubość płytek 14 mm, kolor czarny, cieniowany, ryflowane (w szpaletach płytki narożne)		m2	78,16	
		Wyliczenie ilości robót:				
		Elewacja pld	13,72+13,50+16,42			43,640000
		ościeża	0,27*(2,12+1,44*2+2,30*2+1,42*2+2,30*2+3,86+3,89+3,98+3,86)			8,810100
		Elewacja zach	22,92			22,920000
		ościeża	0,27*(0,96+2,20*2+2,10+1,44*2)			2,791800
		RAZEM:				78,161900
9.19	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym /pod płytki/		m2	78,16	
		Wyliczenie ilości robót:				
		z obmiaru powyżej	78,16			78,160000
		RAZEM:				78,160000
9.20	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10`m, nakłady podstawowe		m2	1 065,67	
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,2*(161,35+197,68+254,68+274,35)	1 065,672000			
		RAZEM:				1 065,672000
9.21	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25`cm /parapety zewnętrzne zakończone obustronnie zaślepkami PCW/		m2	25,99	
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,35*(2,22*9+2,20*6+0,98*2+2,20*6+1,57*6+1,65*2+1,60*3+1,10*6+0,90*2)	25,991000			
		RAZEM:				25,991000
9.22	KNR 18/2614/1 (1)	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", układanie podsufitówki wentylowanej, kolor popielaty		m2	45,17	
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,50*(13,91*2+16,96*2)	30,870000			
		0,40*9,53*2+0,15*9,53*2+0,20*9,53*2	14,295000			
		RAZEM:				45,165000
9.23	KNR 222/602/1	Podsufitki PCW, szkielet z łąt		m3	0,37	
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,025*0,05*((13,91*2+16,96*2)*3+9,53*6*2)	0,374475			
		RAZEM:				0,374475
9.24	Kalkulacja własna	Wymiana istniejącej skrzynki gazowej PCW na nową		kpl	1,00	
9.25	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji tablic informacyjnych i pamiątkowych		kpl	10,00	
9.26	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji klimatyzatorów zewnętrznych		kpl	5,00	
9.27	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji uchwytu na flagi		kpl	1,00	
9.28	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji urządzenia sygnalizacji alarmu		kpl	1,00	
9.29	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji urządzenia sygnalizacji wykrywania gazu		kpl	1,00	
9.30	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji kamer monitoringu wraz z tabliczkami obiekt monitorowany		kpl	4,00	
9.31	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji wyłącznika przycisku syreny		kpl	1,00	
9.32	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji figurki Św. Floriana		kpl	1,00	
9.33	KNNR 4/142/3	Kratki wentylacyjne chromoniklowe		kpl	1,00	
9.34	Kalkulacja własna	Wykonanie numeru adresowego z alucobundu gr.10cm, podklejonego na XPS gr.2cm, kolor stal szczotkowana		kpl	1,00	
9.35	Kalkulacja własna	Wykonanie napisu reklamowego (OSP ZARZECZE) na ścianie południowej budynku z pleksi gr. 10mm podklejonego na XPS gr.2cm, kolor czerwony połysk		kpl	1,00	
9.36	Kalkulacja własna	Wykonanie napisu reklamowego (Dom Ludowy w Zarzeczu) na ścianie zachodniej budynku z pleksi gr. 10mm podklejonego na XPS gr.2cm, kolor zielony połysk		kpl	1,00	
9.37	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż rolet okiennych zewnętrznych zasuwanych antywłamaniowych, sterowanych elektrycznie		m2	3,81	
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,55*1,23*2	3,813000			
		RAZEM:				3,813000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	Element	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe SCHODY ZEWNĘTRZNE		
10.1	DC 191/210/1 (1)	Ręczne wypełnianie ubytków konstrukcji betonowych, na powierzchniach poziomych zaprawą naprawczą /ubytek spodu spocznika/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,20*0,90	0,180000	
		RAZEM:	0,180000	m2
10.2	KNR 401/202/2 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8 mm, żebrowane /ubytek spodu spocznika/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		fi 6 (0,20*10+0,90)*0,395/1000	0,001146	
		RAZEM:	0,001146	kg
10.3	TZKNBK 11/801/6	Wyrównanie oczyszczenie powierzchni stopni i podstopni zaprawa zatarta na gładko /podszolowanie i wyprawienie- schody, podesty frontowe i boczne/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru poniżej 55,30	55,300000	
		RAZEM:	55,300000	m2
10.4	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntuującym /schody, podesty frontowe i boczne/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiarów poniżej 55,30	55,300000	
		RAZEM:	55,300000	m2
10.5	KNR 39/115/1	Uszczelnienie schodów pod okładzinę ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie poziome /schody, podesty frontowe i boczne/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiarów poniżej 55,30	55,300000	
		RAZEM:	55,300000	m2
10.6	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek granitowych gr. 30mm na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 25x50, ryflowane, granit drobnziarnisty, płomykowany, kolor jasnoszary /schody, podesty frontowe i boczne/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podest frontowy główny 1,83*10,88	19,910400	
		schody frontowe prawe		
		podest 1,70*4,65	7,905000	
		stopnice 1,70*0,33*7	3,927000	
		podstopnice 1,70*0,16*8	2,176000	
		schody frontowe lewe		
		podest 1,67*1,69	2,822300	
		stopnice 1,67*0,33*7+1,69*0,33*11	9,992400	
		podstopnice 1,67*0,16*8+1,69*0,16*12	5,382400	
		schody boczne		
		podest 1,21*1,58	1,911800	
		stopnice 1,21*0,30*2	0,726000	
		podstopnice 1,21*0,15*3	0,544500	
		RAZEM:	55,297800	m2
10.7	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek granitowych gr. 2 cm na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10 m2, granit drobnziarnisty, płomykowany lub groszkowany, płytki 50x10 /podest główny i schody boczne/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podest główny 10,88	10,880000	
		podest schodów bocznych 1,58+(0,60+0,15*3)	2,630000	
		RAZEM:	13,510000	m
10.8	KNNRW 3/207/3	Izolacje pionowe ścian, z płyt pianki polistyrenowej gr. 2 cm, na klej /belka spocznika głównego/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,22+0,44+0,12)*(10,88+1,83*2)	11,341200	
		RAZEM:	11,341200	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10.9	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym /naroża/	mb	61,36
		Wyliczenie ilości robót:		
		podest główny		
		belka spocznika		
		schody frontowe prawe		
		policzki		
		czoło podestu		
		schody frontowe lewe		
		policzki		
		czoło podestu		
		schody boczne		
		policzki		
		czoło podestu		
		RAZEM:		
10.10	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki /policzki i spód schodów, czoła i pód spoczników, belka spocznika/	m2	66,70
		Wyliczenie ilości robót:		
		podest główny		
		spód		
		belka spocznika		
		schody frontowe prawe		
		spód		
		policzki		
		czoło podestu		
		schody frontowe lewe		
		spód		
		policzki		
		czoło podestu		
		schody boczne		
		spód		
		policzki		
		czoło podestu		
		RAZEM:		
10.11	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym /pod malowanie/	m2	66,70
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiarów powyżej		
		RAZEM:		
10.12	KNR 33/28/1 (4)	Malowanie elewacji farbą silikonową, kolor ciemnoszary /policzki i spód schodów, czoła spoczników, belka spocznika/	m2	66,70
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiarów powyżej		
		RAZEM:		
11	Element	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe SŁUPY		
11.1	KNNRW 3/207/3	Izolacje pionowe ścian, z płyt pianki polistyrenowej gr. 2 cm, na klej	m2	67,30
		Wyliczenie ilości robót:		
		słupy spocznika		
		słupy schodów lewych		
		słupy schodów prawych		
		RAZEM:		
11.2	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki	m2	67,30
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru powyżej		
		RAZEM:		
11.3	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym /naroża/	mb	178,80
		Wyliczenie ilości robót:		
		słupy spocznika		
		słupy schodów lewych		
		słupy schodów prawych		
		RAZEM:		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11.4	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków mozaikowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	67,30
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru powyżej		
		RAZEM:		
11.5	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych - wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego, kruszywo bazaltowe, granitowe, świecące kruszywo kwarc, kolor czarny	m2	67,30
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru powyżej		
		RAZEM:		
12	Element	Kody CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu PŁYTKA ODBOJOWA / CHODNIKI		
12.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm /uzupełnienie pasa szer.20cm w płytce odbojowej po wykonaniu termomodernizacji/	m2	18,41
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,20*(30,32*2+15,70*2)		
		RAZEM:		
12.2	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara /uzupełnienie pasa szer.20cm w płytce odbojowej po wykonaniu termomodernizacji i przycięciu kostek/	m2	9,20
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,10*(30,32*2+15,70*2)		
		RAZEM:		
12.3	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm	m2	34,69
		Wyliczenie ilości robót:		
		nawierzchnia z kostki		
		RAZEM:		
12.4	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości /chodnik/ Krotność=4	m2	34,69
		Wyliczenie ilości robót:		
		nawierzchnia z kostki		
		RAZEM:		
12.5	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	13,88
		Wyliczenie ilości robót:		
		chodnik		
		RAZEM:		
12.6	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	13,88
12.7	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 25x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	90,50
12.8	KNR 231/404/3	ANALOGIA - palisada z płyt betonowych prostokątnych typu L gr.8,5cm, wym.80x50x50cm, kolor szary /donica/	m	5,34
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2+1,67*2		
		RAZEM:		
12.9	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża i palisady, betonowa zwykła	m3	2,41
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod obrzeża		
		pod palisady		
12.10	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm /pospółka gr. 20cm/	m2	34,69
		Wyliczenie ilości robót:		
		nawierzchnia z kostki (z obmiaru powyżej)		
		RAZEM:		
12.11	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	34,69
		Wyliczenie ilości robót:		
		nawierzchnia z kostki		
		RAZEM:		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12.12	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości /tłuczeń 10cm/ Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nawierzchnia z kostki	34,69	34,690000
		RAZEM:		34,690000
			m2	34,69
12.13	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6cm, wym. 24x16cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara /kostka bez fazy wg dokumentacji projektowej/	m2	34,69
12.14	KNR 911/202/1	Separacja ścian donic geowłókniną		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,67*1,0+0,70*(1,67*2+1,0*2)	5,408000
		RAZEM:		5,408000
			m2	5,41
12.15	KNR 221/417/1 (1)	Napełnienie donic keramzytem gr. 5cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,05*1,50*0,83	0,062250
		RAZEM:		0,062250
			m3	0,06
12.16	KNR 221/417/1 (3)	Napełnienie donic ziemią, ziemia kompostowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,70*1,50*0,83	0,871500
		RAZEM:		0,871500
			m3	0,87
12.17	KNR 221/323/4 (3)	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii III, z zaprawą dołów, średnica i głębokość dołów 0,5'm, ziemia kompostowa /kosodrzewina/ R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,00
13	Element	Kody CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu PATIO		
13.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nawierzchnia żwirowa	59,95	59,950000
		nawierzchnia z kory	65,11	65,110000
		RAZEM:		125,060000
			m2	125,06
13.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5'cm głębokości /patio/ Krotność=-2,4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nawierzchnia żwirowa	59,95	59,950000
		nawierzchnia z kory	65,11	65,110000
		RAZEM:		125,060000
			m2	125,06
13.3	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1'km (wraz z utylizacją)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		patio	0,08*125,06	10,004800
		RAZEM:		10,004800
			m3	10,00
13.4	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 (wraz z utylizacją) Krotność=4	m3	10,00
13.5	KNR 911/202/1	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana sposobem ręcznym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nawierzchnia żwirowa i kory (z obmiaru powyżej)	59,95+65,11	125,060000
		RAZEM:		125,060000
			m2	125,06
13.6	KNR 231/202/1	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10'cm /żwirek granitowy 16/22mm, gr.8 cm/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nawierzchnia żwirowa	59,95	59,950000
		RAZEM:		59,950000
			m2	59,95
13.7	KNR 231/202/2	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy Krotność=-2	m2	59,95
13.8	KNR 221/302/4 (3)	Sadzenie traw i krzewów ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3'm, ziemia kompostowa /jałowiec płóty, miskant chiński/ R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	27,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13.9	KNR 221/323/4 (3)	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii III, z zaprawą dołów, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia kompostowa /kosodrzewina/ R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5,00
13.10	KNR 221/302/5 (3)	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia kompostowa /dereń rozłogowy, bluszcz pospolity, irga pozioma/ R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	17,00
13.11	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III /nawierzchnia "zielona"/		
	Wyliczenie ilości robót:			
	nawierzchnia z kory	65,11	65,110000	
	RAZEM:		65,110000	m2
13.12	KNR 911/202/1	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana sposobem ręcznym /nawierzchnia "zielona"/	m2	65,11
13.13	KNR 221/209/1	Ręczne rozrzućenie kory ozdobnej, teren płaski, warstwa grubości 2 cm /warstwa gr. 8 cm, nawierzchnia "zielona"/ R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		65,11/10000	0,006511	
	RAZEM:		0,006511	ha
				0,01

Kosztorys ślepy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne WIZUALIZACJA ELEWACJI DOMU LUDOWEGO W ZARZECZU W RAMACH ZADANIA: POPRAWA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY DĘBOWIEC					
1	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1.1	Kalkulacja własna	Demontaż konstrukcji stalowej zadaszenia wraz z pokryciem i podbitką dachową /daszek nad wejściem głównym/ Materiały Demontaż konstrukcji stalowej zadaszenia wraz z pokryciem i podbitką dachową /daszek nad wejściem głównym/	kpl		1,00		
1.2	Kalkulacja własna	Demontaż konstrukcji stalowej zadaszenia wraz z pokryciem /daszki nad wejściami bocznymi/ Materiały Demontaż konstrukcji stalowej zadaszenia wraz z pokryciem /daszki nad wejściami bocznymi/	kpl	1	1,00000		
1.3	KNR 214/1225/5	Demontaż balustrad schodowych i balustrad spoczników Robocizna razem Materiały Acetylen techniczny - rozpuszczony Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m3) Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m r-g kg m3 m-g		46,59 4,53787 0,0003 0,001 0,0382		
1.4	Kalkulacja własna	Demontaż krat okiennych Materiały Demontaż krat okiennych	szt		2,00		
1.5	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /rozebranie podokienników, obróbek wiatrownic i kominów/ Robocizna razem	m2 r-g		34,33 10,29900		
1.6	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku /do ponownego wbudowania po wymianie haków mocujących/ Robocizna razem	m r-g		50,20 10,54200		
1.7	KNR 1901/428/2	Rozebranie, podsufitki z PCW Robocizna razem	m2 r-g		63,00 15,12000		
1.8	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15' cm /skucie podokienników/ Robocizna razem	m3 r-g		0,37 5,10970		
1.9	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15' cm /czapki kominowe/ Robocizna razem	m3 r-g		0,44 6,07640		
1.10	KNR 3/601/1	Odbicie tynków, okładzina z lastrica, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach /odparzone lastrico słupów i cokołu/ Robocizna razem	m2 r-g		15,62 5,62320		
1.11	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1'm2 /demontaż okien/ Robocizna razem	szt r-g		8,00 6,80000		
1.12	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2'm2 /demontaż drzwi/ Robocizna razem	szt r-g		2,00 3,16000		
1.13	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2'm2 /demontaż drzwi i ościeżnic stalowych po starych bramach garażowych/ Robocizna razem	m2 r-g		38,87 24,48810		
1.14	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej /okładziny schodów głównych i podestów/ Robocizna razem	m2 r-g		70,89 59,54760		

WIZUALIZACJA ELEWACJI DOMU
LUDOWEGO W ZARZECZU W RAMACH
ZADANIA: POPRAWA EFEKTYWNOŚCI
ENERGETYCZNEJ BUDYNKÓW
UŻYTECZNOŚCI PUBLI...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.15	KNNR 6/803/5	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie /pas szerokości 20cm w płytce odbojowej, część do ponownego wbudowania/ Robocizna razem	m2 r-g	0,771	18,41 14,19411		
1.16	KNNR 6/801/1	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15'cm, ręcznie /pas szerokości 20cm w płytce odbojowej, część do ponownego wbudowania/ Robocizna razem	m2 r-g	0,517	18,41 9,51797		
1.17	KNNR 6/805/6	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 50x50x7'cm /fragment chodnika z płytek chodnikowych/ Robocizna razem	m2 r-g	0,119	4,46 0,53074		
1.18	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5'cm /pod chodnik/ Robocizna razem Materiały Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Piła spalinowa do cięcia nawierzchni 11kW (1) Środek transportowy (1)	m r-g m3 % m-g m-g	0,0395 0,008 2,5 0,0628 0,0094	5,00 0,19750 0,04000 0,31400 0,04700		
1.19	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4'cm, mechanicznie /pod chodnik/ Robocizna razem Sprzęt Sprężarka powietrzna przewoźna elektryczna 4-5' m3/min (1)	m2 r-g m-g	0,283 0,089	5,25 1,48575 0,46725		
1.20	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1'km (wraz z utylizacją) Robocizna razem Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m3 r-g m-g	0,7 0,325	4,89 3,42300 1,58925		
1.21	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 (wraz z utylizacją) Krotność=4 Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m3 m-g	0,037	4,89 0,72372		
1.22	KNR 404/1107/1 (2)	Wywóz złomu i innych materiałów z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód 5-10't Robocizna razem Sprzęt Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1)	t r-g m-g	1,71 0,6	2,00 3,42000 1,20000		
Podsumowanie elementu							Razem
2	Element	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne ŚCIANA SZCZYTOWA, KOMINY					
2.1	KNR 23/2614/2 (3)	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr.15cm wraz z wykonaniem warstwy zbrojącej z siatki na kleju i malowaniem farbą silikonową białą /ściana szczytowa w przestrzeni strychowej/ Robocizna razem Materiały Preparat gruntujący Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada), gr. 15cm, lambda 033 Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami" Siatka z włókna szklanego Farba silikonowa elewacyjna, biała Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15 t Środek transportowy (1)	m2 r-g kg m3 kg szt m2 dm3 % m-g m-g	0,2 0,15275 10,03 4,16 1,135 0,3 1,5 0,0298 0,0276	52,35 165,55164 10,47000 7,99646 525,07050 217,77600 59,41725 15,70500 1,56003 1,44486		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
2.2	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7`cm /czapki kominowe/	m2		8,29				
		Robocizna razem	r-g	3,24	26,85960				
		Materiały							
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	0,071	0,58859				
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,014	0,11606				
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,6	4,97400				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
2.3	KNR 23/2614/2 (3)	Sprzęt							
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,08290				
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,15	1,24350				
		Ocieplenie ścian kominów płytami styropianowymi - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, tynk silikonowy /komin wentylacyjne/	m2		131,54				
		Robocizna razem	r-g	3,1624	415,98210				
		Materiały							
		Preparat gruntujący	kg	0,2	26,30800				
		Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada), gr. 8cm, lambda 033	m3	0,0825	10,85205				
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką	kg	10,03	1 319,3462				
		Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	547,20640				
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	149,29790				
		Podkładowa masa tynkarska (M= 0,333)	kg	0,3	13,14085				
		Tynk silikonowy, baranek 1,5 mm (M= 0,333)	kg	3	131,40846				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
2.4	KNR 23/2615/2 (3)	Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0298	3,91989				
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	3,63050				
		Ocieplenie ścian kominów płytami z wełny mineralnej - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, tynk silikonowy /komin spalinowy/	m2		25,65				
		Robocizna razem	r-g	3,5396	90,79075				
		Materiały							
		Preparat gruntujący	kg	0,2	5,13000				
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką mokrą z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 80 mm	m2	1,05	26,93250				
		Zaprawa klejowa sucha do płyt z wełny mineralnej, przy dociepleniach metodą lekką	kg	12,025	308,44125				
		Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	8,32	213,40800				
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	29,11275				
		Tynk silikonowy, baranek 1,5 mm (M= 0,333)	kg	2,7	23,06192				
		Podkładowa masa tynkarska (M= 0,333)	kg	0,3	2,56244				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
2.5	KNR 1901/417/1	Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0353	0,90545				
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0325	0,83363				
		Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu, deflektory kominowe wentylacyjne ze stali chromoniklowej	szt		41,00				
		Robocizna razem	r-g	1,27	52,07000				
		Materiały							
		Deflektor kominowy wentylacyjny ze stali chromoniklowej	szt	1	41,00000				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Podsumowanie elementu							Razem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Element	Kody CPV: 45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów POKRYCIE DACHU					
3.1	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm	m2		51,77		
		Robocizna razem	r-g	1,35	69,88950		
		Materiały Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester	m2	1,23	63,67710		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	890,44400		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,05177		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,41416		
3.2	KNP 74/201/1 (2)	Ręczne czyszczenie powierzchni blaszanej, blacha, czyszczenie narzędziami ręcznymi powierzchnię skorodowaną częściowo	m2		588,38		
		Robocizna razem	r-g	0,122	71,78236		
3.3	KNP 74/202/1 (1)	Malowanie wyrobów z blach, odtłuszczenie powierzchni	m2		588,38		
		Robocizna razem	r-g	0,039	22,94682		
3.4	KNR 401/1212/3	Malowanie farbą polwinyłową elementów metalowych, powierzchnie pełne, malowanie podkładowe /malowanie pokrycia, kolor grafitowy/	m2		588,38		
		Robocizna razem	r-g	0,33	194,16540		
		Materiały Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	dm3	0,012	7,06056		
		Farba poliwinylowa podkładowa na powierzchnie ocynkowane	dm3	0,058	34,12604		
		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	0,56	329,49280		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.5	KNR 401/1212/1	Malowanie farbą polwinyłową elementów metalowych, powierzchnie pełne, 1-krotne /malowanie pokrycia, kolor grafitowy/	m2		588,38		
		Robocizna razem	r-g	0,41	241,23580		
		Materiały Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	dm3	0,024	14,12112		
		Farba poliwinylowa nawierzchniowa na powierzchnie ocynkowane	dm3	0,103	60,60314		
		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	0,56	329,49280		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
Podsumowanie elementu							Razem
4	Element	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej STOLARKA OKIENNA					
4.1	NNRNKB 202/1025/1 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia do 0.6' m2, kotwy elastyczne /okno O1/	m2		4,24		
		Robocizna razem	r-g	4,57	19,37680		
		Materiały Okno PVC pow. do 0,6 m2, współczynnik U bez wymagań, kolor biały	m2	1	4,24000		
		Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	17,5	74,20000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,53	2,24720		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,05	0,21200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,33920		
Podsumowanie elementu							Razem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	Element	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej STOLARKA DRZWIOWA					
5.1	NNRNKB 202/1026/5	Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną, drzwi 1-skrzydłowe zewnętrzne /drzwi AL3, AL4/	m2		4,07		
		Robocizna razem	r-g	2,77	11,27390		
		Materiały Drzwi aluminiowe zewnętrzne 1-skrzydłowe, pełne, kolor RAL 7043, U=min 1,3 W/m2*K	m2	1	4,07000		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5,99	24,37930		
		Uszczelka z pianki poliuretanowej woskowanej	m	6,78	27,59460		
		Masa uszczelniająca silikonowa	kg	0,28	1,13960		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,06	0,24420		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,28490		
5.2	NNRNKB 202/1026/6	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną, drzwi 2-skrzydłowe zewnętrzne /drzwi AL1/	m2		3,31		
		Robocizna razem	r-g	2,44	8,07640		
		Materiały Drzwi aluminiowe zewnętrzne 2-skrzydłowe, pełne, wym. 144x230cm (szerokość skrzydła podstawowego 100cm), kolor RAL 7043, U=min 1,3 W/m2*K, antaba pionowa ze stali nierdzewnej dł. 140cm	m2	1	3,31000		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	3,45	11,41950		
		Uszczelka z pianki poliuretanowej woskowanej	m	4,3	14,23300		
		Masa uszczelniająca silikonowa	kg	0,18	0,59580		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,08	0,26480		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,29790		
5.3	NNRNKB 202/1026/6	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną, drzwi 2-skrzydłowe zewnętrzne /drzwi AL2/	m2		5,18		
		Robocizna razem	r-g	2,44	12,63920		
		Materiały Drzwi aluminiowe zewnętrzne 2-skrzydłowe, pełne, wym. 225x230cm, drzwi ewakuacyjne (zamek antypaniczny), kolor RAL 7043, U=min 1,3 W/m2*K, antaba pionowa ze stali nierdzewnej dł. 140cm	m2	1	5,18000		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	3,45	17,87100		
		Uszczelka z pianki poliuretanowej woskowanej	m	4,3	22,27400		
		Masa uszczelniająca silikonowa	kg	0,18	0,93240		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,08	0,41440		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,46620		
Podsumowanie elementu							Razem
6	Element	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie 45442100-8 Roboty malarskie TYNKI I MALOWANIE					
6.1	KNR 401/728/1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III), do 1'm2 (w 1 miejscu) /odparzone tynki cokołu i słupów/	m2		15,62		
		Robocizna razem	r-g	1,94	30,30280		
		Materiały Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0082	0,12808		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0307	0,47953		
		Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,0224	0,34989		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0016	0,02499		
		Woda	m3	0,0086	0,13433		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,04	0,62480		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,03	0,46860		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.2	KNR 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cem-wap, do 1'm2 (w 1 miejscu) /po wymianie okien i drzwi/ Robocizna razem	m2 r-g		19,93 30,09430		
		Materiały Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Piasek do betonów zwykłych naturalny Wapno suchogaszone (hydratyzowane) Woda	t m3 kg m3	0,0052 0,0266 6,6 0,0067	0,10364 0,53014 131,53800 0,13353		
		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	0,79720 0,99650		
6.3	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne /poprawy malarskie wewnętrzne po wymianie okien i drzwi/ Robocizna razem	m2 r-g		19,93 2,77027		
		Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,2891	5,76176		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Podsumowanie elementu							Razem
7	Element	Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE					
7.1	KNNR 2/1301/1	Balustrady schodowe i spocznikowe ze stali nierdzewnej chromoniklowej mocowane do boku biegu schodowego, wypełnienie fi20mm, prześwit 12 cm /balustrady zewnętrzne/ Robocizna razem	m r-g		46,59 128,58840		
		Materiały Balustrada schodowa ze stali nierdzewnej chromoniklowej mocowana do boku biegu schodowego, wypełnienie fi20mm, prześwit 12 cm, pochwyt fi 45mm, słupki fi 40mm, wysokość 110cm	m	1	46,59000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,46590		
7.2	KNNR 7/208/7	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, masa elementu 200'kg, konstrukcja ze stali nierdzewnej szcottekowanej inox /daszek nad wejściem głównym/ Robocizna razem	t r-g		0,64 115,20000		
		Materiały Kształtowniki ze stali nierdzewnej szcottekowanej inox Tlen techniczny sprężony Acetylen techniczny - rozpuszczony Elektrody do spawania stali niskowęglowych o Fi'3.25' mm Farba ftalowa do gruntowania, czerwona tlenkowa	kg m3 kg szt dm3	1 050 13 4,3 422 12,5	672,00000 8,32000 2,75200 270,08000 8,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	4			
		Sprzęt Żuraw samochodowy do 4 t (1) Środek transportowy (1) Spawarka elektr.transfor.500A	m-g m-g m-g	1,1 1,9 32	0,70400 1,21600 20,48000		
7.3	KNR 202/505/6	ANALOGIA - pokrycie dachów płytami poliwęglanowymi na konstrukcji stalowej /poliwęglan lity gr.8mm, przezroczysty wraz z kpl akcesoriów (profile aluminiowe łączące, zamykające, uszczelki, taśmy uszczelniające), rynienka, rura spustowa fi 60mm ze stali nierdzewnej /daszek nad wejściem głównym/ Robocizna razem	m2 r-g		20,31 8,23368		
		Materiały Płyta z poliwęglanu litego gr.8mm, przezroczysta wraz z kpl akcesoriów (profile aluminiowe łączące, zamykające, uszczelki, taśmy uszczelniające), rynienka profil kwadrat, rura spustowa fi 60mm ze stali nierdzewnej Wkręty stalowe samogwintujące M5,0 z łbem stożkowym lub kulistym	m2 kg	1,06 0,0222	21,52860 0,45088		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g m-g	0,003 0,0022	0,06093 0,04468		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.4	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż daszków szklanych systemowych (szkło bezpieczne hartowane i klejone, dwie tafle szkła klejone połączone trwale specjal folią punktowo mocowane, stal inox) wym. 120x200cm /daszki nad wejściami bocznymi/ Materiały Dostarczenie i montaż daszków szklanych systemowych (szkło bezpieczne hartowane i klejone, dwie tafle szkła klejone połączone trwale specjal folią VSG-ESG 8.8.2 punktowo mocowane, stal inox) wym. 120x200cm	kpl		2,00		
			szt	1	2,00000		
7.5	KNNR 2/1301/5	ANALOGIA - Wyroby aluminiowe różne /żaluzje fasadowe wym. 301x73, 303x73, 305x73, 105x80 cm/ Robocizna razem	kpl		1,00		
			r-g	1,1	1,10000		
		Materiały Żaluzja fasadowa w ramie stalowej, profil 25x50 lub zbliżony, wym. 301x73cm, kolor lameli RAL 9006, wysokość lameli 110mm, żaluzja z blachy gr. 0,8mm Żaluzja fasadowa w ramie stalowej, profil 25x50 lub zbliżony, wym. 303x73cm, kolor lameli RAL 9006, wysokość lameli 110mm, żaluzja z blachy gr. 0,8mm Żaluzja fasadowa w ramie stalowej, profil 25x50 lub zbliżony, wym. 305x73cm, kolor lameli RAL 9006, wysokość lameli 110mm, żaluzja z blachy gr. 0,8mm Żaluzja fasadowa w ramie stalowej, profil 25x50 lub zbliżony, wym. 105x80cm, kolor lameli RAL 9006, wysokość lameli 110mm, żaluzja z blachy gr. 0,8mm	szt	1	1,00000		
			szt	1	1,00000		
			szt	1	1,00000		
			szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,05	0,05000		
Podsumowanie elementu							Razem
8	Element	Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych RURY SPUSTOWE, PRZYKANALIKI					
8.1	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III /odkopenie przykanalików/ Robocizna razem	m3		2,16		
			r-g	4,2	9,07200		
8.2	KNR 15/529/3	Rury spustowe z blachy powlekanej Fi 11,0 cm /nowa rura spustowa+przesunięcie 3 szt istniejących rur spustowych o 30cm/ Robocizna razem	m		11,70		
			r-g	0,556	6,50520		
		Materiały Rura spustowa z blachy powlekanej Fi 120 mm Obejma rury spustowej z blachy powlekanej Fi 120 mm Kolano rury spustowej z blachy powlekanej Fi 120 mm Złączka rury spustowej z blachy powlekanej Fi 120 mm	m	1,1	12,87000		
			szt	0,5	5,85000		
			szt	0,4	4,68000		
			szt	0,4	4,68000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,03510		
8.3	KNR 401/529/10	Wymiana haków mocujących do rur spustowych Robocizna razem	szt		42,00		
			r-g	0,29	12,18000		
		Materiały Śruby stalowe ocynkowane z nakrętkami i podkładkami Uchwyt do rur spustowych ocynkowany - fi 100-120 mm	kg	0,2	8,40000		
			szt	1	42,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
8.4	KNNR 8/204/7	ANALOGIA -demontaż i ponowny montaż odcinka rury kanalizacyjnej PCW kielichowej, w wykopie, Fi 150 mm /przesunięcie przykanalików/ Robocizna razem	miejsce		3,00		
			r-g	1,4	4,20000		
		Materiały Prostka żeliwna kanalizacyjna kielichowa, Fi 150 mm	m	1,05	3,15000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	4			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
8.5	KNRW 215/222/3	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi`160`mm /nowa rura spustowa/	szt		1,00				
		Robocizna razem	r-g	0,48	0,48000				
		Materiały							
		Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi`160`mm	szt	1	1,00000				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1					
8.6	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 /nowa rura spustowa/	m		11,50				
		Robocizna razem	r-g	0,345	3,96750				
		Materiały							
		Rura z PVC kielichowa do kanalizacji zewnętrznej fi 160/4,7mm, SN 8	m	1,02	11,73000				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy do 5` t (1)	m-g	0,0083	0,09545				
		Podsumowanie elementu							Razem
		9	Element	Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne ELEWACJA					
9.1	KNR 23/2611/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		816,86				
		Robocizna razem	r-g	0,272	222,18592				
9.2	KNR 23/2611/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją, 1-krotne	m2		816,86				
		Robocizna razem	r-g	0,0662	54,07613				
		Materiały							
		Preparat gruntujący	kg	0,2	163,37200				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
9.3	KNR 23/2612/1	Sprzęt							
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,08169				
		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian /gr. 15cm - ściany, cokół/	m2		752,20				
		Robocizna razem	r-g	1,329	999,67380				
		Materiały							
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metodą lekką	kg	6	4 513,2000				
9.4	KNR 23/2612/2	Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada), gr. 15cm, lambda 033	m3	0,1525	114,71050				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0135	10,15470				
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	7,52200				
9.5	KNR 28/2628/3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży /gr. 3 cm/	m2		64,66				
		Robocizna razem	r-g	1,595	103,13270				
		Materiały							
		Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada), gr. 3cm, lambda 033	m3	0,0325	2,10145				
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metodą lekką	kg	6	387,96000				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0135	0,87291				
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,64660				
		Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" - boniowanie, wykonanie boni płaskich /wcinka w styropianie 2x2 cm/	mb		80,93				
		Robocizna razem	r-g	0,22	17,80460				
		Materiały							
		Listwa PVC do boni z siatką	m	1,176	95,17368				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0007	0,05665				
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,04047				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.6	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany /ściany, cokół/	szt		4 513,20		
		Robocizna razem	r-g	0,0641	289,29612		
		Materiały					
		Kołki wkręcane z trzpieniami stalowymi	szt	1,04	4 693,7280		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
9.7	KNR 23/2612/6	Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0002	0,90264		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,90264		
		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki /ściany, cokół/	m2		752,20		
		Robocizna razem	r-g	0,6112	459,74464		
		Materiały					
9.8	KNR 23/2612/7	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metodą lekką	kg	4	3 008,8000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	853,74700		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,007	5,26540		
9.9	KNR 202/2601/5	Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	3,91144		
		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2		64,66		
		Robocizna razem	r-g	1,382	89,36011		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metodą lekką	kg	4	258,64000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	106,23638		
9.10	KNR 23/2612/8	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,007	0,45262		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,33623		
		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, dodatkowa warstwa siatki /cokół/	m2		88,92		
9.11	KNR 23/2612/9	Robocizna razem	r-g	0,6112	54,34791		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką	kg	4	355,68000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,096	97,45632		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
9.10	KNR 23/2612/8	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0037	0,32900		
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0108	0,96034		
		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym /naroża, ościeża/	mb		253,66		
		Robocizna razem	r-g	0,22	55,80520		
		Materiały					
9.11	KNR 23/2612/9	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metodą lekką	kg	0,9	228,29400		
		Kątowniki aluminiowe	m	1,176	298,30416		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0007	0,17756		
9.11	KNR 23/2612/9	Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,12683		
		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej szer. 15cm	mb		92,04		
		Robocizna razem	r-g	0,237	21,81348		
		Materiały					
		Kołki rozporowe z wkrętami	szt	2,58	237,46320		
		Listwa cokołowa szer. 15 cm	m	1,05	96,64200		
9.11	KNR 23/2612/9	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
9.11	KNR 23/2612/9	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,01841		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.12	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej /ściany, cokół, faktura gładka, ościeża/	m2		738,70		
		Robocizna razem	r-g	0,105	77,56350		
		Materiały					
		Podkładowa masa tynkarska	kg	0,3	221,61000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,29548		
9.13	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, baranek gr. 1,5 mm /ściany/	m2		576,79		
		Robocizna razem	r-g	0,4986	287,58749		
		Materiały					
		Tynk silikonowy, baranek 1,5 mm	kg	3	1 730,3700		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0064	3,69146		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,009	5,19111		
9.14	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30' cm, baranek gr. 1,5 mm /ościeża ściany/	m2		63,33		
		Robocizna razem	r-g	1,5982	101,21400		
		Materiały					
		Tynk silikonowy, baranek 1,5 mm	kg	3,3	208,98900		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0064	0,40531		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,56997		
9.15	KNR 33/28/1 (5)	Malowanie elewacji, farba silikonowa, kolor czerwony /faktura gładka/	m2		8,33		
		Robocizna razem	r-g	0,126	1,04958		
		Materiały					
		Farba silikatowa elewacyjna, kolor czerwony	dm3	0,3	2,49900		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00333		
9.16	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych - wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego, kruszywo bazaltowe, granitowe, świecące kruszywo kwarc, kolor czarny /cokół/	m2		88,92		
		Robocizna razem	r-g	0,4986	44,33551		
		Materiały					
		Tynk mozaikowy, kruszywo bazaltowe, granitowe, świecące kruszywo kwarc, kolor czarny	kg	3	266,76000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0064	0,56909		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,80028		
9.17	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30' cm, tynk mozaikowy, kruszywo bazaltowe, granitowe, świecące kruszywo kwarc, kolor czarny /ościeża cokół/	m2		1,33		
		Robocizna razem	r-g	1,5982	2,12560		
		Materiały					
		Tynk mozaikowy, kruszywo bazaltowe, granitowe, świecące kruszywo kwarc, kolor czarny	kg	3	3,99000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0064	0,00851		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,01197		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.18	KNR 202/921/2	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm, ścian - grubość płytek 14 mm, kolor czarny, cieniowany, ryflowane (w szpaletach płytki narożne)	m2		78,16		
		Robocizna razem	r-g	4,0835	319,16636		
		Materiały					
		Płytki klinkierowe, wym. 240x14x71 cm, kolor czarny, cieniowany, ryflowane (w szpaletach płytki narożne)	m2	0,86	67,21760		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0021	0,16414		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0308	2,40733		
		Nakłady pomocnicze					
9.19	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0593	4,63489		
		Żuraw okienny przENOśny 0,15 t	m-g	0,0658	5,14293		
		Robocizna razem	r-g	0,08	6,25280		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	kg	0,22	17,19520		
9.20	KNR 202/1604/1 (1)	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	0,15632		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,23448		
		Robocizna razem	r-g	0,5482	584,20029		
		Materiały					
9.21	NNRNKB 202/541/1	Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	15,02595		
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,42627		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,21313		
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,00003	0,03197		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,00018	0,19182		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,00002	0,02131		
		Haki do muru	kg	0,012	12,78804		
9.22	KNR 18/2614/1 (1)	Dłut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,009	9,59103		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,156	166,24452		
		Robocizna razem	r-g	2,15	55,87850		
		Materiały					
9.22	KNR 18/2614/1 (1)	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester	m2	1,23	31,96770		
		Zaślepka PCW do podokiennika zewnętrznego	szt	6,07787	157,96391		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,05198		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,20792		
9.22	KNR 18/2614/1 (1)	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", układanie podsufitówki wentylowanej, kolor popielaty	m2		45,17		
		Robocizna razem	r-g	0,416	18,79072		
		Materiały					
		Panele winylowe typu siding, wentylowane, kolor popielaty	m2	1,001	45,21517		
		Gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,0142	0,64141		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
9.22	KNR 18/2614/1 (1)	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0042	0,18971		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0031	0,14003		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.23	KNR 222/602/1	Podsufitki PCW, szkielet z łąt	m3		0,37		
		Robocizna razem	r-g	49,4	18,27800		
		Materiały					
		Gwoździe budowlane gołe	kg	7,8	2,88600		
		Listwy i łąty iglaste wymiarowe klasa II	m3	1,08	0,39960		
9.24	Kalkulacja własna	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Wymiana istniejącej skrzynki gazowej PCW na nową	kpl		1,00		
9.25	Kalkulacja własna	Materiały					
		Wymiana istniejącej skrzynki gazowej na PCW	kpl	1	1,00000		
		Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji tablic informacyjnych i pamiątkowych	kpl		10,00		
9.26	Kalkulacja własna	Materiały					
		Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji tablic informacyjnych i pamiątkowych	kpl	1	10,00000		
		Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji klimatyzatorów zewnętrznych	kpl		5,00		
9.27	Kalkulacja własna	Materiały					
		Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji klimatyzatorów zewnętrznych	kpl	1	5,00000		
		Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji uchwyty na flagi	kpl		1,00		
9.28	Kalkulacja własna	Materiały					
		Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji uchwyty na flagi	kpl	1	1,00000		
		Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji urządzenia sygnalizacji alarmu	kpl		1,00		
9.29	Kalkulacja własna	Materiały					
		Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji urządzenia sygnalizacji alarmu	kpl	1	1,00000		
		Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji urządzenia sygnalizacji wykrywania gazu	kpl		1,00		
9.30	Kalkulacja własna	Materiały					
		Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji urządzenia sygnalizacji wykrywania gazu	kpl	1	1,00000		
		Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji kamer monitoringu wraz z tabliczkami obiekt monitorowany	kpl		4,00		
9.31	Kalkulacja własna	Materiały					
		Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji kamer monitoringu wraz z tabliczkami obiekt monitorowany	kpl	1	4,00000		
		Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji wyłącznika przycisku syreny	kpl		1,00		
9.32	Kalkulacja własna	Materiały					
		Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji wyłącznika przycisku syreny	kpl	1	1,00000		
		Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji figurki Św. Floriana	kpl		1,00		
9.33	KNNR 4/142/3	Materiały					
		Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji figurki Św. Floriana	kpl	1	1,00000		
		Kratki wentylacyjne chromoniklowe	kpl		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,82	0,82000		
		Materiały					
9.34	Kalkulacja własna	Kratka wentylacyjna wym. 30x30cm ze stali nierdzewnej	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
9.35	Kalkulacja własna	Wykonanie numeru adresowego z alucobonu gr.10cm, podklejonego na XPS gr.2cm, kolor stal szczotkowana	kpl		1,00		
		Materiały					
		Wykonanie numeru adresowego z alucobonu gr.10cm, podklejonego na XPS gr.2cm, kolor stal szczotkowana	kpl	1	1,00000		
9.35	Kalkulacja własna	Wykonanie napisu reklamowego (OSP ZARZECZE) na ścianie południowej budynku z pleksi gr. 10mm podklejonego na XPS gr.2cm, kolor czerwony połysk	kpl		1,00		
		Materiały					
		Wykonanie napisu reklamowego (OSP ZARZECZE) na ścianie południowej budynku z pleksi gr. 10mm podklejonego na XPS gr.2cm, kolor czerwony połysk	kpl	1	1,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.36	Kalkulacja własna	Wykonanie napisu reklamowego (Dom Ludowy w Zarzeczcu) na ścianie zachodniej budynku z pleksi gr. 10mm podklejonego na XPS gr.2cm, kolor zielony połysk	kpl		1,00		
		Materiały Wykonanie napisu reklamowego (Dom Ludowy w Zarzeczcu) na ścianie zachodniej budynku z pleksi gr.10mm podklejonego na XPS gr.2cm, kolor zielony połysk	kpl	1	1,00000		
9.37	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż rolet okiennych zewnętrznych zasuwanych antywłamaniowych, sterowanych elektrycznie	m2		3,81		
		Materiały Dostarczenie i montaż rolet okiennych zewnętrznych zasuwanych antywłamaniowych, sterowanych elektrycznie, kolor biały, pilot	m2	1	3,81000		
Podsumowanie elementu							Razem
10	Element	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe SCHODY ZEWNĘTRZNE					
10.1	DC 191/210/1 (1)	Ręczne wypełnianie ubytków konstrukcji betonowych, na powierzchniach poziomych zaprawą naprawczą /ubytek spodu spocznika/	m2		0,18		
		Robocizna razem	r-g	0,55	0,09900		
		Materiały Zaprawa naprawcza o regulowanym skurczu z dodatkiem włókien syntetycznych	kg	9,7	1,74600		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1			
10.2	KNR 401/202/2 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8 mm, żebrowane /ubytek spodu spocznika/	kg		0,001		
		Robocizna razem	r-g	0,07	0,00007		
		Materiały Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5 mm	kg	0,025	0,00003		
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	1,002	0,00100		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
10.3	TZKNBK 11/801/6	Wyrównanie oczyszczenie powierzchni stopni i podstopni zaprawa zatarta na gładko /podszolowanie i wyprawienie-schody, podesty frontowe i boczne/	m2		55,30		
		Robocizna razem	r-g	2,08	115,02400		
		Materiały Cement hutniczy "25"	kg	12,1	669,13000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,032	1,76960		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	13			
		Sprzęt Wózek z dozownikiem do kleju - kpl.	m-g	0,015	0,82950		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,038	2,10140		
10.4	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym /schody, podesty frontowe i boczne/	m2		55,30		
		Robocizna razem	r-g	0,06	3,31800		
		Materiały Preparat gruntujący	dm3	0,21	11,61300		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	0,11060		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,16590		
10.5	KNR 39/115/1	Uszczelnienie schodów pod okładzinę ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie poziome /schody, podesty frontowe i boczne/	m2		55,30		
		Robocizna razem	r-g	0,125	6,91250		
		Materiały Folia uszczelniająca płynna	kg	1,6	88,48000		
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0018	0,09954		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.6	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek granitowych gr. 30mm na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 25x50, ryflowane, granit drobnziarnisty, płomykowany, kolor jasnoszary /schody, podesty frontowe i boczne/	m2		55,30		
		Robocizna razem	r-g	3,91	216,22300		
		Materiały					
		Płytki granitowe gr.3cm wym. 25x50cm, ryflowane, granit drobnziarnisty, płomykowany, kolor jasnoszary	m2	1,05	58,06500		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych, mrozoodporna i wysokoelastyczna	kg	7,22	399,26600		
		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	0,27	14,93100		
		Nakłady pomocnicze					
10.7	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,03	1,65900		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	2,21200		
		Cokoliki z płytek granitowych gr. 2 cm na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10 m2, granit drobnziarnisty, płomykowany lub groszkowany, płytki 50x10 /podest główny i schody boczne/	m		13,51		
		Robocizna razem	r-g	0,57	7,70070		
		Materiały					
10.8	KNNRW 3/207/3	Płytki granitowe gr.2cm wym. 10x50cm, granit drobnziarnisty, płomykowany, kolor jasnoszary	m2	0,162	2,18862		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych (uelastyczniona)	kg	0,65	8,78150		
		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	0,08	1,08080		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,004	0,05404		
10.9	KNR 23/2612/8	Środek transportowy (1)	m-g	0,006	0,08106		
		Izolacje pionowe ścian, z płyt pianki polistyrenowej gr. 2 cm, na klej /belka spocznika głównego/	m2		11,34		
		Robocizna razem	r-g	0,31	3,51540		
		Materiały					
		Płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr.2 cm	m2	1,05	11,90700		
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką	kg	0,3	3,40200		
		Nakłady pomocnicze					
10.10	KNR 23/2612/6	Materiały inne (Materiały)	%	4			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0007	0,04295		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,03068		
		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym /naroża/	mb		61,36		
		Robocizna razem	r-g	0,22	13,49920		
		Materiały					
10.10	KNR 23/2612/6	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiać siatki przy dociepleniach metodą lekką	kg	0,9	55,22400		
		Kątowniki aluminiowe	m	1,176	72,15936		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0007	0,04295		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,03068		
10.10	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki /policzki i spód schodów, czoła i pód spoczników, belka spocznika/	m2		66,70		
		Robocizna razem	r-g	0,6112	40,76704		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiać siatki przy dociepleniach metodą lekką	kg	4	266,80000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	75,70450		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
10.10	KNR 23/2612/6	Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,007	0,46690		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,34684		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.11	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym /pod malowanie/	m2		66,70		
		Robocizna razem	r-g	0,08	5,33600		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	dm3	0,22	14,67400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
10.12	KNR 33/28/1 (4)	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	0,13340		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,20010		
		Malowanie elewacji farbą silikonową, kolor ciemnoszary /policzki i spód schodów, czoła spoczników, belka spocznika/	m2		66,70		
		Robocizna razem	r-g	0,126	8,40420		
		Materiały					
11.1	KNNRW 3/207/3	Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki, szara	dm3	0,4	26,68000		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,02668		
		Podsumowanie elementu					Razem
		Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane					
		wykończeniowe, pozostałe					
11.2	KNR 23/2612/6	SŁUPY					
		Izolacje pionowe ścian, z płyt pianki polistyrenowej gr. 2 cm, na klej	m2		67,30		
		Robocizna razem	r-g	0,31	20,86300		
		Materiały					
		Płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr.2 cm	m2	1,05	70,66500		
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką	kg	0,3	20,19000		
11.3	KNR 23/2612/8	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki	m2		67,30		
		Robocizna razem	r-g	0,6112	41,13376		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiać siatki przy dociepleniach metodą lekką	kg	4	269,20000		
11.4	KNR 23/933/1	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	76,38550		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,007	0,47110		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,34996		
11.5	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym /naroża/	mb		178,80		
		Robocizna razem	r-g	0,22	39,33600		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiać siatki przy dociepleniach metodą lekką	kg	0,9	160,92000		
		Kątowniki aluminiowe	m	1,176	210,26880		
		Nakłady pomocnicze					
11.6	KNR 23/2612/8	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0007	0,12516		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,08940		
11.7	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków mozaikowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		67,30		
		Robocizna razem	r-g	0,105	7,06650		
		Materiały					
		Podkładowa masa tynkarska	kg	0,3	20,19000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
11.8	KNR 23/933/1	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,02692		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11.5	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych - wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego, kruszywo bazaltowe, granitowe, świecące kruszywo kwarc, kolor czarny	m2		67,30		
		Robocizna razem	r-g	0,4986	33,55578		
		Materiały Tynk mozaikowy, kruszywo bazaltowe, granitowe, świecące kruszywo kwarc, kolor czarny	kg	3	201,90000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15 t Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,0064 0,009	0,43072 0,60570		
Podsumowanie elementu							Razem
12	Element	Kody CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu PŁYTKA ODBOJOWA / CHODNIKI					
12.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm /uzupełnienie pasa szer.20cm w płytce odbojowej po wykonaniu termomodernizacji/	m2		18,41		
		Robocizna razem	r-g	0,0261	0,48050		
		Materiały Miał kamienny łamany (kruszywny) 0-4.0 mm Kliniec kamienny, 4 - 31,5 mm Woda przemysłowa	t t m3	0,0143 0,212 0,01	0,26326 3,90292 0,18410		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		Sprzęt Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1) Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g m-g	0,0029 0,0282	0,05339 0,51916		
12.2	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara /uzupełnienie pasa szer.20cm w płytce odbojowej po wykonaniu termomodernizacji i przycięciu kostek/	m2		9,20		
		Robocizna razem	r-g	1,2342	11,35464		
		Materiały Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Piasek do betonów zwykłych naturalny Woda przemysłowa	t m3 m3	0,0117 0,0788 0,026	0,10764 0,72496 0,23920		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt Piła do cięcia kostki Wibrator powierzchniowy do 225'kg	m-g m-g	0,025 0,13	0,23000 1,19600		
12.3	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm	m2		34,69		
		Robocizna razem	r-g	0,0376	1,30434		
		Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74'kW (100'KM) (1) Walec wibracyjny samojezdny 9 t (1)	m-g m-g	0,0035 0,0086	0,12142 0,29833		
12.4	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości /chodnik/ Krotność=4	m2		34,69		
		Robocizna razem	r-g	0,0005	0,06938		
		Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74'kW (100'KM) (1)	m-g	0,0009	0,12488		
12.5	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1' km (wraz z utylizacją)	m3		13,88		
		Robocizna razem	r-g	0,7	9,71600		
		Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,325	4,51100		
12.6	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 (wraz z utylizacją) Krotność=4	m3		13,88		
		Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,037	2,05424		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12.7	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 25x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		90,50		
		Robocizna razem	r-g	0,2084	18,86020		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,00905		
		Obrzeże trawnikowe betonowe 100x25x6' cm szare	m	1,02	92,31000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0047	0,42535		
		Woda	m3	0,0004	0,03620		
12.8	KNR 231/404/3	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		ANALOGIA - palisada z płyt betonowych prostokątnych typu L gr.8,5cm, wym.80x50x50cm, kolor szary /donica/	m		5,34		
		Robocizna razem	r-g	0,4558	2,43398		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0049	0,02617		
		Palisada z płyt betonowych prostokątnych typu L gr.8,5 cm, wym.80x50x50cm, kolor szary	m	1,02	5,44680		
12.9	KNR 231/402/3	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0165	0,08811		
		Woda	m3	0,0062	0,03311		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Ławy pod obrzeża i palisady, betonowa zwykła	m3		2,41		
		Robocizna razem	r-g	9,88	23,81080		
		Materiały					
12.10	KNR 231/114/1	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,04	2,50640		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm	m3	0,03	0,07230		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,34	0,81940		
		Woda	m3	0,47	1,13270		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
12.11	KNR 231/114/7	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0026	0,09019		
		Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0182	0,63136		
		Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2		34,69		
		Robocizna razem	r-g	0,0304	1,05457		
		Materiały					
		Miał kamienny łamany (kruszywny) 0-4.0 mm	t	0,0143	0,49607		
		Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	0,1697	5,88689		
12.12	KNR 231/114/8	Woda	m3	0,008	0,27752		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0025	0,08673		
		Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0256	0,88806		
		Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości /tłuczeń 10cm/ Krotność=2	m2		34,69		
12.12	KNR 231/114/8	Robocizna razem	r-g	0,0011	0,07632		
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	0,0212	1,47086		
		Woda	m3	0,001	0,06938		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
12.12	KNR 231/114/8	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0002	0,01388		
		Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0013	0,09019		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12.13	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6cm, wym. 24x16cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara /kostka bez fazy wg dokumentacji projektowej/ Robocizna razem	m2 r-g		34,69 42,81440		
		Materiały Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, wym. 16x24 cm, szara bez fazy Piasek do betonów zwykłych naturalny Woda przemysłowa	t m2 m3 m3	0,0117 1,025 0,0788 0,026	0,40587 35,55725 2,73357 0,90194		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt Piła do cięcia kostki Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g m-g	0,025 0,13	0,86725 4,50970		
12.14	KNR 911/202/1	Separacja ścian donic geowłókniną Robocizna razem	m2 r-g		5,41 0,70925		
		Materiały Geowłóknina Szpilki z prętów stalowych	m2 szt	1,02 0,08	5,51820 0,43280		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
12.15	KNR 221/417/1 (1)	Napełnienie donic keramzytem gr. 5cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Robocizna razem	m3 r-g		0,06 0,22805		
		Materiały Keramzyt drobny wielofrakcyjny 0-4 mm	m3	1,03	0,06180		
12.16	KNR 221/417/1 (3)	Napełnienie donic ziemią, ziemia kompostowa Robocizna razem	m3 r-g		0,87 3,46260		
		Materiały Ziemia kompostowa	m3	1,03	0,89610		
12.17	KNR 221/323/4 (3)	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii III, z zaprawą dołów, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia kompostowa /kosodrzewina/ R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Robocizna razem	szt r-g		2,00 1,54328		
		Materiały Kosodrzewina, wys. 30cm Woda Ziemia kompostowa	szt m3 m3	1,05 0,01 0,088	2,10000 0,02000 0,17600		
Podsumowanie elementu							Razem
13	Element	Kody CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu PATIO					
13.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm Robocizna razem	m2 r-g		125,06 4,70226		
		Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1) Walec wibracyjny samojezdny 9 t (1)	m-g m-g	0,0035 0,0086	0,43771 1,07552		
13.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości /patio/ Krotność=-2,4 Robocizna razem	m2 r-g		125,06 -0,15007		
		Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0009	-0,27013		
13.3	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km (wraz z utylizacją) Robocizna razem	m3 r-g		10,00 7,00000		
		Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,325	3,25000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13.4	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 (wraz z utylizacją) Krotność=4	m3		10,00		
		Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,037	1,48000		
13.5	KNR 911/202/1	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana sposobem ręcznym	m2		125,06		
		Robocizna razem	r-g	0,1311	16,39537		
		Materiały Geowłóknina	m2	1,02	127,56120		
		Szpilki z prętów stalowych	szt	0,08	10,00480		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
13.6	KNR 231/202/1	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm /żwirek granitowy 16/22mm, gr.8 cm/	m2		59,95		
		Robocizna razem	r-g	0,0432	2,58984		
		Materiały Żwirek ozdobny granitowy sortowany 16/22mm	m3	0,1228	7,36186		
		Woda	m3	0,01	0,59950		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0141	0,84530		
13.7	KNR 231/202/2	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy Krotność=-2	m2		59,95		
		Robocizna razem	r-g	0,0016	-0,19184		
		Materiały Żwirek ozdobny granitowy sortowany 16/22mm	m3	0,0123	-1,47477		
		Woda	m3	0,001	-0,11990		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0006	-0,07194		
13.8	KNR 221/302/4 (3)	Sadzenie traw i krzewów ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3' m, ziemia kompostowa /jałowiec płozący, miskant chiński/ R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt		27,00		
		Robocizna razem	r-g	0,4516	11,64451		
		Materiały Jałowiec płozący, sadzonka 3 letnia	szt	0,7037	19,00000		
		Miskant chiński 4 L	szt	0,2963	8,00000		
		Woda	m3	0,01	0,27000		
		Ziemia kompostowa	m3	0,022	0,59400		
13.9	KNR 221/323/4 (3)	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii III, z zaprawą dołów, średnica i głębokość dołów 0,5' m, ziemia kompostowa /kosodrzewina/ R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt		5,00		
		Robocizna razem	r-g	0,808	3,85820		
		Materiały Kosodrzewina, wys. 30cm	szt	1,05	5,25000		
		Woda	m3	0,01	0,05000		
		Ziemia kompostowa	m3	0,088	0,44000		
13.10	KNR 221/302/5 (3)	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5' m, ziemia kompostowa /dereń rozłogowy, bluszcz pospolity, irga pozioma/ R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt		17,00		
		Robocizna razem	r-g	0,7537	12,23632		
		Materiały Dereń rozłogowy, wys. sadzonki 30cm	szt	0,17647	3,00000		
		Bluszcz pospolity	szt	0,41176	7,00000		
		Irga pozioma	szt	0,41176	7,00000		
		Woda	m3	0,01	0,17000		
		Ziemia kompostowa	m3	0,101	1,71700		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13.11	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III /nawierzchnia "zielona"/	m2		65,11		
		Robocizna razem	r-g	0,0955	6,21801		
13.12	KNR 911/202/1	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana sposobem ręcznym /nawierzchnia "zielona"/	m2		65,11		
		Robocizna razem	r-g	0,1311	8,53592		
		Materiały					
		Geowłóknina	m2	1,02	66,41220		
		Szpilki z prętów stalowych	szt	0,08	5,20880		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
13.13	KNR 221/209/1	Ręczne rozrzucenie kory ozdobnej, teren płaski, warstwa grubości 2' cm /warstwa gr. 8 cm, nawierzchnia "zielona"/ R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha		0,01		
		Robocizna razem	r-g	603	5,75865		
		Materiały					
		Kora ozdobna gr. 60-120 mm	m3	200	2,00000		
Podsumowanie elementu							Razem
Podsumowanie kosztorysu							Razem

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
23.	Robocizna razem	r-g	6 583,7627		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			6 583,7627		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	2,76598		
2.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50`mm	m3	0,03197		
3.	Balustrada schodowa ze stali nierdzewnej chromoniklowej mocowana do boku biegu schodowego, wypełnienie fi20mm, prześwit 12 cm, pochwyt fi 45mm, słupki fi 40mm, wysokość 110cm	m	46,59		
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	2,5064		
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	0,58859		
6.	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliestr	m2	95,6448		
7.	Bluszcz pospolity	szt	7		
8.	Cement hutniczy "25"	kg	669,13		
9.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,78045		
10.	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi`160`mm	szt	1		
11.	Deflektor kominowy wentylacyjny ze stali chromoniklowej	szt	41		
12.	Demontaż krat okiennych	szt	2		
13.	Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji wyłącznika przycisku syreny	kpl	1		
14.	Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji figurki Św. Floriana	kpl	1		
15.	Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji kamer monitoringu wraz z tabliczkami obiekt monitorowany	kpl	4		
16.	Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji klimatyzatorów zewnętrznych	kpl	5		
17.	Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji tablic informacyjnych i pamiątkowych	kpl	10		
18.	Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji uchwytu na flagi	kpl	1		
19.	Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji urzdzienia sygnalizacji alarmu	kpl	1		
20.	Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji urzdzienia sygnalizacji wykrywania gazu	kpl	1		
21.	Demontaż konstrukcji stalowej zadaszenia wraz z pokryciem /daszki nad wejściami bocznymi/	kpl	2		
22.	Demontaż konstrukcji stalowej zadaszenia wraz z pokryciem i podbitką dachową /daszek nad wejściem głównym/	kpl	1		
23.	Dereń rozlogowy, wys. sadzonki 30cm	szt	3		
24.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25`mm	m3	0,19182		
25.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,20967		
26.	Dostarczenie i montaż daszków szklanych systemowych (szkło bezpieczne hartowane i klejone, dwie tafle szkła klejone połączone trwale specjal folią VSG-ESG 8.8.2 punktowo mocowane, stal inox) wym.120x200cm	szt	2		
27.	Dostarczenie i montaż rolet okiennych zewnętrznych zasuwanych antywłamaniowych, sterowanych elektrycznie, kolor biały, pilot	m2	3,81		
28.	Drut stalowy okrągły miękki Fi`0.5`mm	kg	0,00003		
29.	Drut stalowy okrągły miękki Fi`3`mm	kg	9,59103		
30.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne 1-skrzydłowe, pełne, kolor RAL 7043, U=min 1,3 W/m2*K	m2	4,07		
31.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne 2-skrzydłowe, pełne, wym. 144x230cm (szerokość skrzydła podstawowego 100cm), kolor RAL 7043, U=min 1,3 W/m2*K, antaba pionowa ze stali nierdzewnej dł. 140cm	m2	3,31		
32.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne 2-skrzydłowe, pełne, wym. 225x230cm, drzwi ewakuacyjne (zamek antypaniczny), kolor RAL 7043, U=min 1,3 W/m2*K, antaba pionowa ze stali nierdzewnej dł. 140cm	m2	5,18		
33.	Elektrody do spawania stali niskowęglowych o Fi`3.25`mm	szt	270,08		
34.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	5,76176		
35.	Farba ftalowa do gruntowania, czerwona tlenkowa	dm3	8		
36.	Farba poliwinylowa nawierzchniowa na powierzchni ocynkowane	dm3	60,60314		
37.	Farba poliwinylowa podkładowa na powierzchni ocynkowane	dm3	34,12604		
38.	Farba silikatowa elewacyjna, biała	dm3	15,705		
39.	Farba silikatowa elewacyjna, kolor czerwony	dm3	2,499		
40.	Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki, szara	dm3	26,68		
41.	Folia uszczelniająca płynna	kg	88,48		
42.	Geowłóknina	m2	199,4916		
43.	Gwoździe budowlane gołe	kg	7,86		
44.	Gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,64141		
45.	Haki do muru	kg	12,78804		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
46.	Irga pozioma	szt	7		
47.	Jałowiec płożący, sadzonka 3 letnia	szt	19		
48.	Kątowniki aluminiowe	m	580,73232		
49.	Keramzyt drobny wielofrakcyjny 0-4 mm	m3	0,0618		
50.	Kliniec kamienny, 4 - 31,5 mm	t	3,90292		
51.	Kolano rury spustowej z blachy powlekanej Fi 120 mm	szt	4,68		
52.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	764,9824		
53.	Kołki rozporowe z wkretami	szt	237,4632		
54.	Kołki wkręcane z trzpieniami stalowymi	szt	4 693,728		
55.	Kora ozdobna gr. 60-120 mm	m3	2		
56.	Kosodrzewina, wys. 30cm	szt	7,35		
57.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, wym.16x24 cm, szara bez fazy	m2	35,55725		
58.	Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	74,2		
59.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	53,6698		
60.	Kratka wentylacyjna wym. 30x30cm ze stali nierdzewnej	szt	1		
61.	Kształtowniki ze stali nierdzewnej szczotkowanej inox	kg	672		
62.	Listwa cokołowa szer.15 cm	m	96,642		
63.	Listwa PVC do boni z siatką	m	95,17368		
64.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II	m3	0,3996		
65.	Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	213,408		
66.	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	2,6678		
67.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,75933		
68.	Miskant chiński 4 L	szt	8		
69.	Obejma rury spustowej z blachy powlekanej Fi 120 mm	szt	5,85		
70.	Obrzeże trawnikowe betonowe 100x25x6 cm szare	m	92,31		
71.	Okno PVC pow. do 0,6 m2, współczynnik U bez wymagań, kolor biały	m2	4,24		
72.	Palisada z płyt betonowych prostokątnych typu L gr.8,5 cm, wym.80x50x50cm, kolor szary	m	5,4468		
73.	Panele winylowe typu siding, wentylowane, kolor popielaty	m2	45,21517		
74.	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	658,9856		
75.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	2,2472		
76.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	7,57066		
77.	Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada), gr. 3cm, lambda 033	m3	2,10145		
78.	Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada), gr. 8cm, lambda 033	m3	10,85205		
79.	Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada), gr. 15cm, lambda 033	m3	122,70696		
80.	Płyta z poliwęglanu litego gr.8mm, przeźroczysta wraz z kpl akcesoriów (profile aluminiowe łączące, zamykające, uszczelki, taśmy uszczelniające), rynienka profil kwadrat, rura spustowa fi 60mm ze stali nierdzewnej	m2	21,5286		
81.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką moką z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 80 mm	m2	26,9325		
82.	Płytki klinkierowa, wym. 240x14x71 cm, kolor czarny, cieniowany, ryflowane (w szpaletach płytki narożne)	m2	67,2176		
83.	Płytki granitowe gr.2cm wym. 10x50cm, granit drobnoziarnisty, płomykowany, kolor jasnoszary	m2	2,18862		
84.	Płytki granitowe gr.3cm wym. 25x50cm, ryflowane, granit drobnoziarnisty, płomykowany, kolor jasnoszary	m2	58,065		
85.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,42627		
86.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,21313		
87.	Płyty pomostowe robocze	m2	15,02595		
88.	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr.2 cm	m2	82,572		
89.	Podkładowa masa tynkarska	kg	257,50329		
90.	Pospółka do betonów, uziarnienie 0-31.5mm	m3	8,5164		
91.	Preparat gruntujący	dm3	26,287		
92.	Preparat gruntujący	kg	222,4752		
93.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	0,001		
94.	Prostka żeliwna kanalizacyjna kielichowa, Fi 150 mm	m	3,15		
95.	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwiniowych	dm3	21,18168		
96.	Rura spustowa z blachy powlekanej Fi 120 mm	m	12,87		
97.	Rura z PVC kielichowa do kanalizacji zewnętrznej fi 160/4,7mm, SN 8	m	11,73		
98.	Siatka z włókna szklanego	m2	1 447,3576		
99.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	16,0118		
100.	Szpilki z prętów stalowych	szt	15,6464		
101.	Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,34989		
102.	Śruby stalowe ocynkowane z nakrętkami i podkładkami	kg	8,4		
103.	Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m3)	m3	0,04659		
104.	Tlen techniczny sprężony	m3	8,32		
105.	Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	7,35775		
106.	Tynk mozaikowy, kruszywo bazaltowe, granitowe, świecące kruszywo kwarc, kolor czarny	kg	472,65		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
107.	Tynk silikonowy, baranek 1,5 mm	kg	2 093,8294		
108.	Uchwyt do rur spustowych ocynkowany - fi 100-120 mm	szt	42		
109.	Uszczelka z pianki poliuretanowej woskowanej	m	64,1016		
110.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,02499		
111.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	131,538		
112.	Wkręty stalowe samogwintujące M5,0 z łbem stożkowym lub kulistym	kg	0,45088		
113.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	890,444		
114.	Woda	m3	3,54017		
115.	Woda przemysłowa	m3	1,32524		
116.	Wykonanie napisu reklamowego (Dom Ludowy w Zarzeczcu) na ścianie zachodniej budynku z pleksi gr.10mm podklejonego na XPS gr.2cm, kolor zielony połysk	kpl	1		
117.	Wykonanie napisu reklamowego (OSP ZARZECZE) na ścianie południowej budynku z pleksi gr. 10mm podklejonego na XPS gr.2cm, kolor czerwony połysk	kpl	1		
118.	Wykonanie numeru adresowego z alucobonu gr.10cm, podklejonego na XPS gr.2cm, kolor stal szczołkowana	kpl	1		
119.	Wymiana istniejącej skrzynki gazowej na PCW	kpl	1		
120.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,10375		
121.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,16414		
122.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	2,40733		
123.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiać siatki przy dociepleniach metodą lekką	kg	9 149,038		
124.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką	kg	2 223,6887		
125.	Zaprawa klejowa sucha do płyt z wełny mineralnej, przy dociepleniach metodą lekką	kg	308,44125		
126.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych (uelastyczniona)	kg	8,7815		
127.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych, mrozoodporna i wysokoelastyczna	kg	399,266		
128.	Zaprawa naprawcza o regulowanym skurczu z dodatkiem włókien syntetycznych	kg	1,746		
129.	Zaślepka PCW do podokiennika zewnętrznego	szt	157,96391		
130.	Ziemia kompostowa	m3	3,8231		
131.	Złączka rury spustowej z blachy powlekanej Fi 120 mm	szt	4,68		
132.	Żaluzja fasadowa w ramie stalowej, profil 25x50 lub zbliżony, wym. 105x80cm, kolor lameli RAL 9006, wysokość lameli 110mm, żaluzja z blachy gr. 0,8mm	szt	1		
133.	Żaluzja fasadowa w ramie stalowej, profil 25x50 lub zbliżony, wym. 301x73cm, kolor lameli RAL 9006, wysokość lameli 110mm, żaluzja z blachy gr. 0,8mm	szt	1		
134.	Żaluzja fasadowa w ramie stalowej, profil 25x50 lub zbliżony, wym. 303x73cm, kolor lameli RAL 9006, wysokość lameli 110mm, żaluzja z blachy gr. 0,8mm	szt	1		
135.	Żaluzja fasadowa w ramie stalowej, profil 25x50 lub zbliżony, wym. 305x73cm, kolor lameli RAL 9006, wysokość lameli 110mm, żaluzja z blachy gr. 0,8mm	szt	1		
136.	Żwirek ozdobny granitowy sortowany 16/22mm	m3	5,88709		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	1,422		
2.	Piła do cięcia kostki	m-g	1,09725		
3.	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni 11kW (1)	m-g	0,314		
4.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,24419		
5.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	166,24452		
6.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	13,60821		
7.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1,87519		
8.	Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1)	m-g	1,2		
9.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	20,48		
10.	Sprężarka powietrzna przewoźna elektryczna 4-5 m3/min (1)	m-g	0,46725		
11.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,41388		
12.	Środek transportowy (1)	m-g	39,40283		
13.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	2,90213		
14.	Walec wibracyjny samojezdny 9 t (1)	m-g	1,37385		
15.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	5,7057		
16.	Wózek z dozownikiem do kleju - kpl.	m-g	0,8295		
17.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	8,80905		
18.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	36,58232		
19.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	0,704		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			303,67587		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	WIZUALIZACJA ELEWACJI DOMU LUDOWEGO W ZARZECZU W RAMACH ZADANIA: POPRAWA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY DĘBOWIEC	
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
2	ŚCIANA SZCZYTOWA, KOMINY	
3	POKRYCIE DACHU	
4	STOLARKA OKIENNA	
5	STOLARKA DRZWIOWA	
6	TYNKI I MAŁOWANIE	
7	ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE	
8	RURY SPUSTOWE, PRZYKANALIKI	
9	ELEWACJA	
10	SCHODY ZEWNĘTRZNE	
11	SŁUPY	
12	PŁYTKA ODBOJOWA / CHODNIKI	
13	PATIO	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem WIZUALIZACJA ELEWACJI DOMU LUDOWEGO W ZARZECZU W RAMACH ZADANIA: POPRAWA/ EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY DĘBOWIEC netto	