Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDUDYNKU USŁUGOWO-MIESZKALNEGO - DOM LUDOWY KOŃSKIE

Budowa: **Budynek handlowo-usługowy**
Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty przewidziane do dofinansowania - Koszty kwalifikowane CPV 45000000-7**
Inwestor: **Gmina Dydnia**
Jednostka opracowująca kosztorys: **Krzysztof Wal, 38-500 Sanok, ul. Ogrodowa 20a**

Data opracowania:
2018-10-05

Autor opracowania:
Krzysztof Wal, upr. bud. nr A-649/37/82

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
	Kosztorys	**PRZEBUDOWA BUDUDYNKU USŁUGOWO-MIESZKALNEGO - DOM LUDOWY KOŃSKIE**				
1	Element	**Wymiana pokrycia dachu oraz jego przebudowa**				
1.1	KNR 404/506/4	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie				
	Wyliczenie ilości robót:					
			24,0*12,5*1,25	375,000000		
	z środków własnych 47%		-375,0*0,47	-176,250000		
			RAZEM:	198,750000	m2	198,750
1.2	KNR 404/506/5	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rynny				
	Wyliczenie ilości robót:					
	rynny		24,0*2+12,5	60,500000		
	z środków własnych 47%		-60,5*0,47	-28,435000		
			RAZEM:	32,065000	m	32,065
1.3	KNR 404/506/6	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rury				
	Wyliczenie ilości robót:					
			6*8,9	53,400000		
	z środków własnych 47%		-53,4*0,47	-25,098000		
			RAZEM:	28,302000	m	28
1.4	KNR 404/403/1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu w odstępach				
	Wyliczenie ilości robót:					
			375	375,000000		
	z środków własnych 47%		-375*0,47	-176,250000		
			RAZEM:	198,750000	m2	198,75
1.5	KNR 404/403/8	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe				
	Wyliczenie ilości robót:					
			60,5	60,500000		
	z środków własnych 47%		-60,5*0,47	-28,435000		
			RAZEM:	32,065000	m	32
1.6	KNR 401/534/7	Prowizoryczne zabezpieczenie (z rozebraniem) połaci dachowych papą				
	Wyliczenie ilości robót:					
			375*0,5	187,500000		
	z środków własnych 47%		-187,5*0,47	-88,125000		
			RAZEM:	99,375000	m2	99,375
1.7	KNR 401/420/4	Wykonanie daszków zabezpieczających				
	Wyliczenie ilości robót:					
			2,0*6,0	12,000000		
	z środków własnych 47%		-12,0*0,47	-5,640000		
			RAZEM:	6,360000	m2	6,360
1.8	KNR 401/420/1	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu				
	Wyliczenie ilości robót:					
			15,0	15,000000		
	z środków własnych 47%		-15,0*0,47	-7,050000		
			RAZEM:	7,950000	m	8,0
1.9	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15˙cm CZAPKI BET				
	Wyliczenie ilości robót:					
			(4,3*0,9+1,8+0,7*1,8+0,6)*0,1	0,753000		
	z środków własnych 47%		-0,753*0,47	-0,353910		
			RAZEM:	0,399090	m3	0,399
1.10	KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolno stojących				
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,15*1,42*0,47*2+1,15*1,7*0,47	2,453870		
	z środków własnych 47%		-2,4587*0,47	-1,155589		
			RAZEM:	1,298281	m3	1,298
1.11	KNR 401/419/2	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5 m				
	Wyliczenie ilości robót:					
			6	6,000000		
	z środków własnych 47%		-6*0,47	-2,820000		
			RAZEM:	3,180000	szt	3

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
1.12	KNNR 2/308/1	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach, wieloprzewodowe -ponad dachem cegła klinkierowa				
	Wyliczenie ilości robót:					
			2,45*1,2	2,940000		
	z środków własnych 47%		-2,94*0,47	-1,381800		
			RAZEM:	1,558200	m3	1,558
1.13	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,65*(1,16+1,6*2+1,65+1,8)	5,076500		
	z środków własnych 47%		-5,0765*0,47	-2,385955		
			RAZEM:	2,690545	m2	2,691
1.14	KNR 202/923/2	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną				
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,2*(1,16*2+1,42*4+1,47*2+1,8*2+0,51*4)	19,896000		
	z środków własnych 47%		-19,896*0,47	-9,351120		
			RAZEM:	10,544880	m2	10,545
1.15	KNR 401/108/18	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1˙km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych				
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,753+2,5	3,253000		
	z środków własnych 47%		-3,253*0,47	-1,528910		
			RAZEM:	1,724090	m3	1,72
1.16	KNR 202/409/1	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180˙cm2				
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,08*0,16*2,4*62	1,904640		
	z środków własnych 47%		-1,90464*0,47	-0,895181		
			RAZEM:	1,009459	m3	1,009
1.17	KNR 202/409/3	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180˙cm2				
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,08*0,16*6,9*16	1,413120		
	z środków własnych 47%		-1,41312*0,47	-0,664166		
			RAZEM:	0,748954	m3	0,749
1.18	KNR 202/409/5	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm2				
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,05*0,18*5,9*16	0,849600		
	z środków własnych 47%		-0,8496*0,47	-0,399312		
			RAZEM:	0,450288	m3	0,450
1.19	KNR 15/517/2	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat				
	Wyliczenie ilości robót:					
			24,3*13,8*1,25	419,175000		
	z środków własnych 47%		-419,175*0,47	-197,012250		
			RAZEM:	222,162750	m2	222,2
1.20	KNR 15/517/1	Pokrycia dachowe, Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii				
	Wyliczenie ilości robót:					
			419,2	419,200000		
	z środków własnych 47%		-419,2*0,47	-197,024000		
			RAZEM:	222,176000	m2	222,176
1.21	KNRW 202/508/1	Pokrycie dachu blachą ocynkowaną powlekaną płaską, (rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 mm), blacha 0.50 mm				
	Wyliczenie ilości robót:					
			419,2	419,200000		
	z środków własnych 47%		-419,2*0,47	-197,024000		
			RAZEM:	222,176000	m2	222,18
1.22	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna				
	Wyliczenie ilości robót:					
			2	2,000000		
	z środków własnych 47%		-2*0,47	-0,940000		
			RAZEM:	1,060000	szt	1
1.23	NNRNKB 202/411/2	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej				
	Wyliczenie ilości robót:					
			24,6*2+13,8	63,000000		
	z środków własnych 47%		-63,0*0,47	-29,610000		
			RAZEM:	33,390000	m	33,390
1.24	KNR 15/521/1	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką, moduł fali 18,33 cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
			9,2*2+19,5	37,900000		
	z środków własnych 47%		-37,9*0,47	-17,813000		
			RAZEM:	20,087000	mb	20,087

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
1.25	KNR 202/506/1 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,15*63,0	9,450000		
	z środków własnych 47%		-9,45*0,47	-4,441500		
			RAZEM:	5,008500	m2	5,01
1.26	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,3*(63,0+9,0*4)	29,700000		
	kominy		12,0	12,000000		
	z środków własnych 47%		-(29,7+12,0)*0,47	-19,599000		
			RAZEM:	22,101000	m2	22,101
1.27	KNR 15/528/2	Rynny dachowe z PCV, Fi 10,0 cm- anal z blachy powlekanej systemowe				
	Wyliczenie ilości robót:					
			63,0	63,000000		
	z środków własnych 47%		-63,0*0,47	-29,610000		
			RAZEM:	33,390000	m	33,4
1.28	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi 10,0 i 11,0 cm anal z blachy powlekanej systemowe				
	Wyliczenie ilości robót:					
			6*9,4	56,400000		
	z środków własnych 47%		-56,4*0,47	-26,508000		
			RAZEM:	29,892000	m	29,892
2	Element	**Docieplenie ścian zewnętrznych + elewacja**				
2.1	KNNR 2/1504/1	Anal. Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10 m + koszt pracy sprzętu rusztowania				
	Wyliczenie ilości robót:					
			23,6*7,8*2+12,3*7,6*2+12,3*4,1*0,5*2	605,550000		
	z środków własnych 47%		-605,55*0,47	-284,608500		
			RAZEM:	320,941500	m2	320,942
2.2	KNR 1901/639/3	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m2				
	Wyliczenie ilości robót:					
			605,6*0,2	121,120000		
	z środków własnych 47%		-121,12*0,47	-56,926400		
			RAZEM:	64,193600	m2	64,19
2.3	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej				
	Wyliczenie ilości robót:					
			23,6*2+12,3*2	71,800000		
	z środków własnych 47%		-71,8*0,47	-33,746000		
			RAZEM:	38,054000	mb	38
2.4	KNNR 2/1902/1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana ręcznie, grubości 1,5 mm AKRYLOWA kolor półpełny na ścianie - styropian gr 10cm EPS fasada Lambda 0,038 Teroorganika				
	Wyliczenie ilości robót:					
			23,6*7,4*2+12,3*7,2*2+12,3*4,1*0,5*2	576,830000		
			-1,45*1,45*17-1,45*1,65*9-1,5*1,2*4-1,0*2,05*3	-70,625000		
	z środków własnych 47%		-(576,83-70,625)*0,47	-237,916350		
			RAZEM:	268,288650	m2	268,289
2.5	KNNR 2/1902/6	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 2,0 mm na ościeżach AKRYLOWA kolor pełny na ścianie - styropian gr 5cm EPS fasada Lambda 0,032				
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,28*(1,45*3*17+1,45*9+1,65*2*9+1,5*4+1,2*2*4+1,0*3+2,05*2*3)	41,328000		
	z środków własnych 47%		-41,328*0,47	-19,424160		
			RAZEM:	21,903840	m2	21,904
2.6	KNRW 202/908/8	Anal. dodatek za pasy o innej barwie lub fakturze szerokości do 100 cm, wykonane ręcznie				
	Wyliczenie ilości robót:					
			250,0	250,000000		
	z środków własnych 47%		-250,0*0,47	-117,500000		
			RAZEM:	132,500000	m2	133

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
2.7	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym				
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,45*3*17+1,45*9+1,65*2*9+1,5*4+1,2*2*4+1,0*3+2,05*2*3	147,600000		
			7,6*6	45,600000		
	z środków własnych 47%		-(147,6+45,6)*0,47	-90,804000		
			RAZEM:	102,396000	mb	102,396
2.8	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy				
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,28*(1,3*36+2,3*10+2,3*2)	20,832000		
	z środków własnych 47%		-20,832*0,47	-9,791040		
			RAZEM:	11,040960	m2	11,041
2.9	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży pod parapety zew. gr. 5cm, lambda 0,032				
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,28*(1,45*17+1,45*9+1,5*4+1,2*2)	12,908000		
	z środków własnych 47%		-12,908*0,47	-6,066760		
			RAZEM:	6,841240	m2	6,841
2.10	KNR 401/347/10	Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej				
	Wyliczenie ilości robót:					
			12,09	12,090000		
	z środków własnych 47%		-12,09*0,47	-5,682300		
			RAZEM:	6,407700	m2	6,4
2.11	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki + pianka				
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,38*(1,45*17+1,45*9+1,5*4+1,2*2)	17,518000		
	z środków własnych 47%		-17,518*0,47	-8,233460		
			RAZEM:	9,284540	m2	9,285
2.12	KNNR 2/1405/2 (1)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową, Isposan, Isposil				
	Wyliczenie ilości robót:					
			21	21,000000		
	z środków własnych 47%		-21,0*0,47	-9,870000		
			RAZEM:	11,130000	m2	11
2.13	KNNR 2/1903/2	Okładzina typu Siding bez warstwy ocieplającej - podbitka okapu dachu				
	Wyliczenie ilości robót:					
			(12,7+24,5+9,7)*0,75	35,175000		
	z środków własnych 47%		-35,175*0,47	-16,532250		
			RAZEM:	18,642750	m2	18,64
2.14	KNR 33/14/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi w technologii Sto Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych, płyty grubości 8 cm, płytki klinkierowe 25x6				
	Wyliczenie ilości robót:					
			(24,0+12,05+2,0*2)*0,4	16,020000		
	z środków własnych 47%		-16,02*0,47	-7,529400		
			RAZEM:	8,490600	m2	8,491
2.15	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,15*0,8*57,0	6,840000		
	z środków własnych 47%		-6,84*0,47	-3,214800		
			RAZEM:	3,625200	m3	3,625
2.16	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,0*57,0	57,000000		
	z środków własnych 47%		-57,0*0,47	-26,790000		
			RAZEM:	30,210000	m2	30,210
2.17	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - anal. pod obrzeże				
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,15*0,25*57,0	2,137500		
	z środków własnych 47%		-2,1375*0,47	-1,004625		
			RAZEM:	1,132875	m3	1,133
2.18	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem				
	Wyliczenie ilości robót:					
			57,0	57,000000		
	z środków własnych 47%		-57,0*0,47	-26,790000		
			RAZEM:	30,210000	m	30,210

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
2.19	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
			57,0	57,000000		
	z środków własnych 47%		-57,0*0,47	-26,790000		
			RAZEM:	30,210000	m2	30,2
2.20	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy				
	Wyliczenie ilości robót:					
			57,0	57,000000		
	z środków własnych 47%		-57,0*0,47	-26,790000		
			RAZEM:	30,210000	m2	30,2
2.21	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
			57,0*0,15	8,550000		
	z środków własnych 47%		-8,55*0,47	-4,018500		
			RAZEM:	4,531500	m3	4,532
2.22	KNR 231/511/1 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara				
	Wyliczenie ilości robót:					
			57,0	57,000000		
	z środków własnych 47%		-57,0*0,47	-26,790000		
			RAZEM:	30,210000	m2	30,2
3	Element	**Docieplenie stropu nad poddaszem**				
3.1	KNR 15/517/1	Anal. ułożenie na balach ekranu zabezpieczającego z folii				
	Wyliczenie ilości robót:					
			22,6*11,2	253,120000		
	z środków własnych 47%		-253,12*0,47	-118,966400		
			RAZEM:	134,153600	m2	134,154
3.2	KNNR 2/602/3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe gr 15cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
			253,12	253,120000		
	z środków własnych 47%		-253,12*0,47	-118,966400		
			RAZEM:	134,153600	m2	134,154
3.3	KNNR 2/1202/1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20˙mm				
	Wyliczenie ilości robót:					
			253,12	253,120000		
	z środków własnych 47%		-253,12*0,47	-118,966400		
			RAZEM:	134,153600	m2	134,2
3.4	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10˙mm				
	Wyliczenie ilości robót:					
			253,12	253,120000		
	z środków własnych 47%		-253,12*0,47	-118,966400		
			RAZEM:	134,153600	m2	134
4	Element	**Wymiana okien i drzwi**				
4.1	KNR 19/1023/10 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV- kolor dębu z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m2, osadzanie na kotwach				
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,45*1,45*17+1,45*1,65*9+1,5*1,2*4	64,475000		
			0,6*1,65+0,6*0,6+2,0*0,7	2,750000		
	okna nie objęte dofinansowaniem		-1,45*1,45*17-0,6*1,45	-36,612500		
			RAZEM:	30,612500	m2	30,613
4.2	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi zew drewniane debowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi				
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,9*2,25	4,275000		
			1,5*2,25	3,375000		
			RAZEM:	7,650000	m2	7,650
4.3	KNR 19/1024/7 (1)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, pełne - 1,1*2,05 szt 3				
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,1*2,05 *3	6,765000		
			RAZEM:	6,765000	m2	6,765

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
4.4	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m aglomarmur - 45,0mb szer 25cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
			20	20,000000		
	okna nie objęte dofinansowaniem		-10,0	-10,000000		
			RAZEM:	10,000000	szt	10,000

Kosztorys inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość z narzutami
	Kosztorys	**PRZEBUDOWA BUDUDYNKU USŁUGOWO-MIESZKALNEGO - DOM LUDOWY KOŃSKIE**			
1	Element	**Wymiana pokrycia dachu oraz jego przebudowa**			
1.1	KNR 404/506/4	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie	m2	198,750	
1.2	KNR 404/506/5	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rynny	m	32,065	
1.3	KNR 404/506/6	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rury	m	28	
1.4	KNR 404/403/1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu w odstępach	m2	198,75	
1.5	KNR 404/403/8	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m	32	
1.6	KNR 401/534/7	Prowizoryczne zabezpieczenie (z rozebraniem) połaci dachowych papą	m2	99,375	
1.7	KNR 401/420/4	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2	6,360	
1.8	KNR 401/420/1	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m	8,0	
1.9	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15˙cm CZAPKI BET	m3	0,399	
1.10	KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolno stojących	m3	1,298	
1.11	KNR 401/419/2	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5 m	szt	3	
1.12	KNNR 2/308/1	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach, wieloprzewodowe -ponad dachem cegła klinkierowa	m3	1,558	
1.13	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm	m2	2,691	
1.14	KNR 202/923/2	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną	m2	10,545	
1.15	KNR 401/108/18	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1˙km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych	m3	1,72	
1.16	KNR 202/409/1	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180˙cm2	m3	1,009	
1.17	KNR 202/409/3	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180˙cm2	m3	0,749	
1.18	KNR 202/409/5	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm2	m3	0,450	
1.19	KNR 15/517/2	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	222,2	
1.20	KNR 15/517/1	Pokrycia dachowe, Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	222,176	
1.21	KNRW 202/508/1	Pokrycie dachu blachą ocynkowaną powlekaną płaską, (rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 mm), blacha 0.50 mm	m2	222,18	
1.22	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna	szt	1	
1.23	NNRNKB 202/411/2	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej	m	33,390	
1.24	KNR 15/521/1	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką, moduł fali 18,33 cm	mb	20,087	
1.25	KNR 202/506/1 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2	5,01	
1.26	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	22,101	
1.27	KNR 15/528/2	Rynny dachowe z PCV, Fi 10,0 cm- anal z blachy powlekanej systemowe	m	33,4	
1.28	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi 10,0 i 11,0 cm anal z blachy powlekanej systemowe	m	29,892	
2	Element	**Docieplenie ścian zewnętrznych + elewacja**			
2.1	KNNR 2/1504/1	Anal. Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10 m + koszt pracy sprzętu rusztowania	m2	320,942	
2.2	KNR 1901/639/3	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m2	m2	64,19	
2.3	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej	mb	38	
2.4	KNNR 2/1902/1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana ręcznie, grubości 1,5 mm AKRYLOWA kolor półpełny na ścianie - styropian gr 10cm EPS fasada Lambda 0,038 Teroorganika	m2	268,289	
2.5	KNNR 2/1902/6	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 2,0 mm na ościeżach AKRYLOWA kolor pełny na ścianie - styropian gr 5cm EPS fasada Lambda 0,032	m2	21,904	
2.6	KNRW 202/908/8	Anal. dodatek za pasy o innej barwie lub fakturze szerokości do 100 cm, wykonane ręcznie	m2	133	
2.7	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	102,396	
2.8	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	11,041	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość z narzutami
2.9	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży pod parapety zew. gr. 5cm, lambda 0,032	m2	6,841	
2.10	KNR 401/347/10	Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej	m2	6,4	
2.11	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki + pianka	m2	9,285	
2.12	KNNR 2/1405/2 (1)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową, Isposan, Isposil	m2	11	
2.13	KNNR 2/1903/2	Okładzina typu Siding bez warstwy ocieplającej - podbitka okapu dachu	m2	18,64	
2.14	KNR 33/14/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi w technologii Sto Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych, płyty grubości 8 cm, płytki klinkierowe 25x6	m2	8,491	
2.15	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm	m3	3,625	
2.16	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm	m2	30,210	
2.17	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - anal. pod obrzeże	m3	1,133	
2.18	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	30,210	
2.19	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	30,2	
2.20	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność=3	m2	30,2	
2.21	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m3	4,532	
2.22	KNR 231/511/1 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m2	30,2	
3	Element	**Docieplenie stropu nad poddaszem**			
3.1	KNR 15/517/1	Anal. ułożenie na balach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	134,154	
3.2	KNNR 2/602/3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe gr 15cm	m2	134,154	
3.3	KNNR 2/1202/1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20˙mm	m2	134,2	
3.4	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10˙mm Krotność=3	m2	134	
4	Element	**Wymiana okien i drzwi**			
4.1	KNR 19/1023/10 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV- kolor dębu z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m2, osadzanie na kotwach	m2	30,613	
4.2	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi zew drewniane debowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi	m2	7,650	
4.3	KNR 19/1024/7 (1)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, pełne - 1,1*2,05 szt 3	m2	6,765	
4.4	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m aglomarmur - 45,0mb szer 25cm	szt	10,000	

Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	7,60537		
2.	Blacharze grupa II	r-g	58,77864		
3.	Brukarze grupa II	r-g	3,07538		
4.	Brukarze grupa III	r-g	13,15512		
5.	Cieśle grupa II	r-g	128,54266		
6.	Cieśle grupa III	r-g	26,79829		
7.	Dekarze grupa II	r-g	65,39389		
8.	Monter grupa II	r-g	126,53857		
9.	Murarze grupa II	r-g	16,4		
10.	Robotnicy	r-g	1 174,7232		
11.	Robotnicy grupa I	r-g	285,20101		
12.	Robotnicy grupa II	r-g	47,30592		
13.	Szklarze grupa III	r-g	12,9621		
14.	Tynkarze grupa II	r-g	30,29606		
15.	Tynkarze grupa III	r-g	62,58479		
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		2 059,361		

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,05777		
2.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,162		
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,17832		
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-17.5 (mieszanka betonowa)	m3	0,19106		
5.	Blacha stalowa ocynkowana powlekana panelowa szer ark 57cm Rukki lub inna	m2	239,9544		
6.	Blacha stalowa ocynkowana powlekana płaska grubości 0.50 mm	kg	136,26813		
7.	Blacha stalowa powlekana	m2	12,91175		
8.	Cegła budowlana klinkierowa drążona 25x12x6.5cm klasa 250	szt	604,504		
9.	Cokoły przyścienne	m	39,9		
10.	Denko rynnowe PVC Fi 100 mm	szt	24,74075		
11.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25˙mm	m3	0,02484		
12.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,16166		
13.	Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25˙mm	m3	0,06678		
14.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe klasa III, grubości 19-25˙mm	m3	0,04308		
15.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,23136		
16.	Drzwi Al wewnętrzne wahadłowe do oszklenia 1-skrzydłowe	m2	6,765		
17.	Drzwi drewniane z oscieżnicami dębowe	m2	7,65		
18.	Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki "Isposan"	kg	4,125		
19.	Farba sucha naturalna ziemna	kg	0,08436		
20.	Folia paroprzepuszczalna	m2	288,8288		
21.	Folia PE	m2	174,4002		
22.	Gąsior z blachy powlekanej	m	20,89048		
23.	Gips budowlany szpachlowy	kg	64,2873		
24.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	45,57262		
25.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	16,82092		
26.	Hak do rynny (rynajza) Fi 100 mm	szt	66,8		
27.	Kątowniki aluminiowe	m	120,4177		
28.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	34,2		
29.	Kliniec 5-25 mm	t	0,9064		
30.	Kolanko rury spustowej PVC Fi 100 mm	szt	11,9568		
31.	Kołki polipropylenowe do mocowania płyt styropianowych	szt	1 252,8536		
32.	Kołki rozporowe plastykowe	szt	57,7885		
33.	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	98,04		
34.	Kostka brukowa betonowa grubości 6˙cm, szara.	m2	30,955		
35.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	225,56175		
36.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	2,29632		
37.	Lej spustowy rynnowy PVC Fi 100 mm	szt	12,37036		
38.	Listwa winylowa "siding"	m	1,91992		
39.	Listwy i łaty iglaste nasycone	m3	0,13421		
40.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45 mm	m3	1,5554		
41.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22 mm	m3	0,48884		
42.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	1,53065		
43.	Maty słomiane grubości 5˙cm o wymiarach 200x150˙cm	m2	1,3356		
44.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,4532		
45.	Narożnik do okładzin winylowych "siding"	m	1,91992		
46.	Obejma rury spustowej Fi 110 mm	szt	14,946		
47.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6 cm	m	30,8142		
48.	Okna dachowe "Fakro"	kpl	1		
49.	Okna i drzwi balkonowe PVC - kolor dębu	m2	30,613		
50.	Panele PVC typu "siding"	m2	19,1992		
51.	Papa asfaltowa	m2	28,81875		
52.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	12,30184		
53.	Piasek	m3	2,30426		
54.	Piasek do betonów zwykłych	m3	2,75899		
55.	Płyta styropianowa	m3	0,72174		
56.	Płyta styropianowa Gold Fasada gr 150 mm	M2	140,8617		
57.	Płyta styropianowa samogasnąca	m3	0,35915		
58.	Płyta styropianowa samogasnąca M20 o profilach wpustowych i piórowych gr 5cm Platinium	m3	1,10615		
59.	Płyta styropianowa samogasnąca M20 o profilach wpustowych i piórowych gr 8cm Platinium	m3	21,59726		
60.	Płytki klinkierowe nieszkliwione 25,0x12,0x1,4cm	m2	7,91361		
61.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	92,86176		

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
62.	Podokienniki prefabrykowane z aglomarmuru szer 0,25m	m	15,5		
63.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	58,0386		
64.	Rura spustowa PVC Fi 110 mm	m	32,8812		
65.	Rynna dachowa PVC Fi 100 mm	m	36,74		
66.	Siatka z tworzyw sztucznych	m2	295,1179		
67.	Siatka z włókna szklanego	m2	24,0944		
68.	Siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m2	10,10429		
69.	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	3,13632		
70.	Sucha mieszanka tynkarska akrylowa SN 20, DR 20, kolor pełny	kg	115,5476		
71.	Sucha mieszanka tynkarska akrylowa SN 20, DR 20, kolor półpełny	kg	705,60007		
72.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	115,71714		
73.	Szyba zespolona 1-komorowa	m2	4,059		
74.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy (solny)	kg	111,1		
75.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	9,01868		
76.	Uszczelka profilowana pod gąsiora	m	40,57574		
77.	Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	113,29068		
78.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	255,3375		
79.	Woda	m3	2,33821		
80.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,53664		
81.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,01857		
82.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	7,35843		
83.	Zaprawa do klinkieru	kg	33,964		
84.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych przy docieplenia ch	kg	72,1735		
85.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	2 570,8236		
86.	Zaprawa spoinująca (sucha mieszanka)	kg	46,7005		
87.	Złączka rynnowa PVC	szt	11,9568		
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Piła do cięcia kostki.	m-g	0,755		
2.	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	20,86123		
3.	Samochód samowyładowczy do 5˙t (1)	m-g	1,5652		
4.	Środek transportowy (1)	m-g	11,31802		
5.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,99704		
6.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	1,30809		
7.	Wibrator powierzchniowy do 225˙kg.	m-g	3,926		
8.	Wyciąg	m-g	32,44099		
9.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	3,35947		
	Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		76,53104		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	PRZEBUDOWA BUDUDYNKU USŁUGOWO-MIESZKALNEGO - DOM LUDOWY KOŃSKIE	
1	Wymiana pokrycia dachu oraz jego przebudowa	
2	Docieplenie ścian zewnętrznych + elewacja	
3	Docieplenie stropu nad poddaszem	
4	Wymiana okien i drzwi	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem PRZEBUDOWA BUDUDYNKU USŁUGOWO-MIESZKALNEGO - DOM LUDOWY KOŃSKIE netto	