

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Gminnego Ośrodka Kultury
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 2, 42-320 Niegowa, dz. Nr Ew 535/2
INWESTOR : Gmina Niegowa
ADRES INWESTORA : ul. Sobieskiego 1, 42-320 Niegowa
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Inż. Jacek Gorzyński
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Docieplenie ścian zewnętrznych .	1	38
2	Docieplenie stropodachu.	39	45
3	Izolacja pionowa ścian fundamentów.	46	50
4	Remont dachu.	51	63
5	Remont posadzki poddasza	64	68
6	Stolarka.	69	93
7	Kominy.	94	102
8	Opaska.	103	112
9	Remont schodów.	113	121

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Docieplenie ścian zewnętrznych .			
1	KNR 4-01	Demontaż tablic	m ²		
d.1	0354-10	1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru daszków	szt		
d.1	0354-09	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 4-01	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	49.68	m ²	49.68	
				RAZEM	49.68
4	KNR 4-01	Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-03	76.8	m	76.80	
				RAZEM	76.80
5	KNR 4-01	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	62.19	m	62.19	
				RAZEM	62.19
6	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m	m ²		
d.1	1651-01	25.93*7.08	m ²	183.58	
	A	19.50*(8.08+7.34)/2+19.50*7.99*0.5	m ²	228.25	
	B	25.93*8.08	m ²	209.51	
	C	19.50*(8.08+7.51)/2+19.50*7.99*0.5	m ²	229.91	
	D				
				RAZEM	851.25
7	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami jako elementy dodatkowe rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m		
d.1	1663-01	2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
8	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m ²		
d.1	1663-04	851.25	m ²	851.25	
				RAZEM	851.25
9		Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 15 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	kpl		
d.1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR K-08	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii	m ²		
d.1	0101-07				
	A	2.06*1.45*4	m ²	11.95	
		1.75*1.80*2	m ²	6.30	
		1.75*1.15*3	m ²	6.04	
		1.45*1.80*1	m ²	2.61	
		1.45*0.83*2	m ²	2.41	
		3.44*3.51*1	m ²	12.07	
		3.32*3.17*1	m ²	10.52	
		1.45*2.07*1	m ²	3.00	
	B	2.06*1.45*1	m ²	2.99	
		1.75*1.40*1	m ²	2.45	
		1.80*1.50*1	m ²	2.70	
		1.14*1.45*1	m ²	1.65	
	C	1.45*1.80*9	m ²	23.49	
		1.75*1.15*3	m ²	6.04	
		1.45*1.45*1	m ²	2.10	
		0.95*1.40*1	m ²	1.33	
		0.90*2.00*1	m ²	1.80	
		1.00*2.00*1	m ²	2.00	
		1.00*0.50*1	m ²	0.50	
	D	2.10*1.70*1	m ²	3.57	
		1.75*1.70*1	m ²	2.98	
		1.75*1.45*1	m ²	2.54	
		1.85*1.15*2	m ²	4.26	
				RAZEM	115.30
11	KNR K-08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m ²		
d.1	0101-08	115.3	m ²	115.30	
				RAZEM	115.30
12	KNR K-08	Uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni w jednym miejscu do 0,75m2	miejsc		
d.1	0101-04	78	miejsc	78.00	
				RAZEM	78.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-01	Odbicie pasów o szerokości do 15cm tynków wewnętrznych z zaprawy cemen-	m		
d.1	0702-04	towo-wapiennej - p/a tynk wewnętrzny ościeża			
	A	(2.06+1.45*2)*4	m	19.84	
		(1.75+1.80*2)*2	m	10.70	
		(1.75+1.15*2)*3	m	12.15	
		(1.45+1.80*2)*1	m	5.05	
		(1.45+0.83*2)*2	m	6.22	
		(3.44+3.51*2)*1	m	10.46	
		(3.32+3.17*2)*1	m	9.66	
		(1.45+2.07*2)*1	m	5.59	
	B	(2.06+1.45*2)*1	m	4.96	
		(1.75+1.40*2)*1	m	4.55	
		(1.80+1.50*2)*1	m	4.80	
		(1.14+1.45*2)*1	m	4.04	
	C	(1.45+1.80*2)*9	m	45.45	
		(1.75+1.15*2)*3	m	12.15	
		(1.45+1.45*2)*1	m	4.35	
		(0.95+1.40*2)*1	m	3.75	
		(0.90+2.00*2)*1	m	4.90	
		(1.00+2.00*2)*1	m	5.00	
		(1.00+0.50*2)*1	m	2.00	
	D	(2.10+1.70*2)*1	m	5.50	
		(1.75+1.70*2)*1	m	5.15	
		(1.75+1.45*2)*1	m	4.65	
		(1.85+1.15*2)*2	m	8.30	
				RAZEM	199.22
14	KNR 0-17	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA po-	m ²		
d.1	2608-05	przez sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża			
	A	25.93*7.08	m ²	183.58	
		11.69*1.75	m ²	20.46	
	B	19.50*(8.08+7.34)/2+19.50*7.99*0.5	m ²	228.25	
	C	25.93*8.08	m ²	209.51	
		11.69*1.75	m ²	20.46	
	D	19.50*(8.08+7.51)/2+19.50*7.99*0.5	m ²	229.91	
		5.00*1.50*0.5*2	m ²	7.50	
	minus stolar-	-115.30	m ²	-115.30	
	ka				
				RAZEM	784.37
15	KNR K-08	Zmycie mechaniczne podłoża	m ²		
d.1	0101-01				
		784.37	m ²	784.37	
				RAZEM	784.37
16	KNR K-08	Dwukrotne mycie podłoża preparatem grzybobglonobójczym	m ²		
d.1	0101-05				
		784.37	m ²	784.37	
				RAZEM	784.37
17	KNR AT-31	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 15cm w systemie z wypra-	m ²		
d.1	0204-05	wą tynkarską silikonową, Uwaga: ostateczna kolorystyka budynku do uzgodnienia z inwestorem			
	A	25.93*7.08	m ²	183.58	
		11.69*1.75	m ²	20.46	
	B	19.50*(8.08+7.34)/2+19.50*7.99*0.5	m ²	228.25	
	C	25.93*8.08	m ²	209.51	
		11.69*1.75	m ²	20.46	
	A	-2.06*1.45*4	m ²	-11.95	
		-1.75*1.80*2	m ²	-6.30	
		-1.75*1.15*3	m ²	-6.04	
		-1.45*1.80*1	m ²	-2.61	
		-1.45*0.83*2	m ²	-2.41	
		-3.44*3.51*1	m ²	-12.07	
		-3.32*3.17*1	m ²	-10.52	
		-1.45*2.07*1	m ²	-3.00	
	B	-2.06*1.45*1	m ²	-2.99	
		-1.75*1.40*1	m ²	-2.45	
		-1.80*1.50*1	m ²	-2.70	
		-1.14*1.45*1	m ²	-1.65	
	C	-1.45*1.80*9	m ²	-23.49	
		-1.75*1.15*3	m ²	-6.04	
		-1.45*1.45*1	m ²	-2.10	
		-0.95*1.40*1	m ²	-1.33	
		-0.90*2.00*1	m ²	-1.80	
		-1.00*2.00*1	m ²	-2.00	
		-1.00*0.50*1	m ²	-0.50	
	D	19.50*(8.08+7.51)/2+19.50*7.99*0.5	m ²	229.91	
	D	-2.10*1.70*1	m ²	-3.57	
		-1.75*1.70*1	m ²	-2.98	
		-1.75*1.45*1	m ²	-2.54	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	minus cokół	-1.85*1.15*2	m ²	-4.26	
	minus styropian 20cm	-68.15	m ²	-68.15	
		-55.31	m ²	-55.31	
				RAZEM	653.41
18 d.1	KNR AT-31 0204-05	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 20cm w systemie z wyprawą tynkarską silikonową	m ²		
	C	Uwaga: ostateczna kolorystyka budynku do uzgodnienia z inwestorem			
		19.50*3.50	m ²	68.25	
		-(1.00*2.00+1.00*0.50+1.45*1.80*4)	m ²	-12.94	
				RAZEM	55.31
19 d.1	KNR AT-31 0204-05	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 14cm w systemie z wyprawą tynkarską silikonową - ściany lukarny	m ²		
		Uwaga: ostateczna kolorystyka budynku do uzgodnienia z inwestorem			
		5.00*1.50*0.5*2	m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
20 d.1	KNR AT-31 0205-05	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 15cm w systemie z wyprawą tynkarską mozaikową - cokół	m ²		
		Uwaga: ostateczna kolorystyka budynku do uzgodnienia z inwestorem			
		(19.50+25.93)*2*0.75	m ²	68.15	
				RAZEM	68.15
21 d.1	KNR AT-31 0204-07	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi grubości 3cm w systemie z wyprawą tynkarską silikonową	m ²		
	A	Uwaga: ostateczna kolorystyka budynku do uzgodnienia z inwestorem			
		(2.06+1.45*2)*4*0.35	m ²	6.94	
		(1.75+1.80*2)*2*0.35	m ²	3.75	
		(1.75+1.15*2)*3*0.35	m ²	4.25	
		(1.45+1.80*2)*1*0.35	m ²	1.77	
		(1.45+0.83*2)*2*0.35	m ²	2.18	
		(3.44+3.51*2)*1*0.35	m ²	3.66	
		(3.32+3.17*2)*1*0.35	m ²	3.38	
		(1.45+2.07*2)*1*0.35	m ²	1.96	
	B	(2.06+1.45*2)*1*0.35	m ²	1.74	
		(1.75+1.40*2)*1*0.35	m ²	1.59	
		(1.80+1.50*2)*1*0.35	m ²	1.68	
		(1.14+1.45*2)*1*0.35	m ²	1.41	
	C	(1.45+1.80*2)*9*0.35	m ²	15.91	
		(1.75+1.15*2)*3*0.35	m ²	4.25	
		(1.45+1.45*2)*1*0.35	m ²	1.52	
		(0.95+1.40*2)*1*0.35	m ²	1.31	
		(0.90+2.00*2)*1*0.35	m ²	1.72	
		(1.00+2.00*2)*1*0.35	m ²	1.75	
		(1.00+0.50*2)*1*0.35	m ²	0.70	
	D	(2.10+1.70*2)*1*0.40	m ²	2.20	
		(1.75+1.70*2)*1*0.40	m ²	2.06	
		(1.75+1.45*2)*1*0.40	m ²	1.86	
		(1.85+1.15*2)*2*0.40	m ²	3.32	
				RAZEM	70.91
22 d.1	KNNR-W 3 1205-04	Wykonanie pędzlem powłok gruntujących, zabezpieczających przeciw Graffiti, na powierzchniach porowatych strukturalnych	m ²		
		(19.50+25.93)*2*2.00	m ²	181.72	
		-(1.45+3.44+3.22+0.90+1.00)*2.00	m ²	-20.02	
				RAZEM	161.70
23 d.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		653.41+55.31+7.50+68.15	m ²	784.37	
				RAZEM	784.37
24 d.1	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		(19.50+25.93)*2	m	90.86	
		-(1.45+3.44+3.22+0.90+1.00)	m	-10.01	
				RAZEM	80.85
25 d.1	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m ²		
		(19.50+25.93)*2*1.50	m ²	136.29	
		-(1.45+3.44+3.22+0.90+1.00)*1.50	m ²	-15.02	
				RAZEM	121.27
26 d.1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		199.22	m	199.22	
				RAZEM	199.22
27 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
	A	2.06*4*0.35	m ²	2.88	
		1.75*5*0.35	m ²	3.06	
		1.45*3*0.35	m ²	1.52	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	B	2.06*1*0.35	m ²	0.72	
		1.75*1*0.35	m ²	0.61	
		1.80*1*0.35	m ²	0.63	
	C	1.14*1*0.35	m ²	0.40	
		1.45*10*0.35	m ²	5.08	
		1.75*3*0.35	m ²	1.84	
		0.95*1*0.35	m ²	0.33	
	D	1.00*0.35	m ²	0.35	
		2.10*1*0.40	m ²	0.84	
		1.75*2*0.40	m ²	1.40	
		1.85*2*0.40	m ²	1.48	
				RAZEM	21.14
28	NNRNKB 6	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad	m ²		
d.1	0541-02	25cm - parapety i obróbki			
	A	2.06*4*0.45	m ²	3.71	
		1.75*5*0.45	m ²	3.94	
		1.45*3*0.45	m ²	1.96	
	B	2.06*1*0.45	m ²	0.93	
		1.75*1*0.45	m ²	0.79	
		1.80*1*0.45	m ²	0.81	
		1.14*1*0.45	m ²	0.51	
	C	1.45*10*0.45	m ²	6.53	
		1.75*3*0.45	m ²	2.36	
		0.95*1*0.45	m ²	0.43	
	D	1.00*0.45	m ²	0.45	
		2.10*1*0.50	m ²	1.05	
		1.75*2*0.50	m ²	1.75	
		1.85*2*0.50	m ²	1.85	
		((27.53+21.70)*2+12.87*2)*0.40	m ²	49.68	
				RAZEM	76.75
29	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej grubości 0,60mm	m		
d.1	0519-02	półokrągłe			
		25.53*2	m	51.06	
		12.87*2	m	25.74	
				RAZEM	76.80
30	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,50mm	m		
d.1	0526-02				
		7.51*2+8.08*3+7.34+7.51+8.08	m	62.19	
				RAZEM	62.19
31		Przesunięcie wpustów kanalizacji deszczowej	szt		
d.1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR 7	Elementy konstrukcji aluminiowych - daszki nad drzwiami -montaż bez mate-	m ²		
d.1	0506-01	riału			
		1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR 2-02	Montaż napisów ze styroduru gr.5cm, wys.25cm	kpl		
d.1	1210-03	NICZA STRAŻ POŻARNA W NIEGOWIE			
		OŚRODEK KULTURY W NIEGOWIE	kpl	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
34	KNR 4-02	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolaniem	kpl		
d.1	0217-06				
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 4-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego	miejs-		
d.1	0236-02		ce		
		1	miejs-	1.00	
			ce		
				RAZEM	1.00
36	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na od-	m ³		
d.1	0108-11	ległość do 1km			
		199.22*0.15*0.03	m ³	0.90	
				RAZEM	0.90
37	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na	m ³		
d.1	0108-12	każdy następny 1km ponad 1km			
		Krotność = 12			
		0.9	m ³	0.90	
				RAZEM	0.90
38		Koszt składowania gruzu.	m ³		
d.1		0.9	m ³	0.90	
				RAZEM	0.90
2		Docieplenie stropodachu.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.2	KNR 2-02u1 U-0202- 000200-04	Ruszt drewniany impregnowany, 7.13*5.23 11.67*6.70 5.47*3.06+5.47*4.20+4.20*0.30 3.08*6.66+4.00*6.66+4.07*6.66 4.78*5.39 3.52*4.61 13.80*1.50 3.52*1.76 1.78*5.23	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 37.29 78.19 40.97 74.26 25.76 16.23 20.70 6.20 9.31	
				RAZEM	308.91
40 d.2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - płyty g-k EI 308.91	m ² m ²	 308.91	
				RAZEM	308.91
41 d.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho 308.91	m ² m ²	 308.91	
				RAZEM	308.91
42 d.2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - płyta g-k EI 91.55	m ² m ²	 91.55	
				RAZEM	91.55
43 d.2	KNR 0-21 4007-03- Analogia	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - płyta osb 308.91	m ² m ²	 308.91	
				RAZEM	308.91
44 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 7.13*3.62 5.51*3.62 5.39*3.62 3.06*3.62 4.20*3.62	m ² m ² m ² m ² m ²	 25.81 19.95 19.51 11.08 15.20	
				RAZEM	91.55
45 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 308.91+91.55	m ² m ²	 400.46	
				RAZEM	400.46
3		Izolacja pionowa ścian fundamentów.			
46 d.3	KNNR-W 3 0204-02	Wykonanie dwuwarstwowej izolacji pionowej lepikiem murów nieotynkowanych, z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym A 25.93*(1.50+1.07)/2 B 19.50*(0.50+1.24)/2 C 25.93*0.50 D 19.50*(1.07+0.50)/2	m ² m ² m ² m ² m ²	 33.32 16.97 12.97 15.31	
				RAZEM	78.57
47 d.3	KNR 0-41 0102-01	Ręczne gruntowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia 78.57	m ² m ²	 78.57	
				RAZEM	78.57
48 d.3	KNR 0-41 0107-02	Uszczelnienie masą powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu 78.57	m ² m ²	 78.57	
				RAZEM	78.57
49 d.3	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo - styrodur 15cm 78.57	m ² m ²	 78.57	
				RAZEM	78.57
50 d.3	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni 78.57	m ² m ²	 78.57	
				RAZEM	78.57
4		Remont dachu.			
51 d.4	KNR 4-01 0535-02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 732	m ² m ²	 732.00	
				RAZEM	732.00
52 d.4	KNR K-05 0102-04	Montaż deski okapowej (27.53+21.70)*2+12.87*2	m m	 124.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	124.20
53	KNR K-05 d.4 0102-05	Montaż deski czołowej	m		
		124.2	m	124.20	
				RAZEM	124.20
54	KNR K-05 d.4 0103-02	Mocowanie folii pcv - wiatroizolacja	m ²		
		732	m ²	732.00	
				RAZEM	732.00
55	KNR K-05 d.4 0103-02	Mocowanie folii pcv - paroizolacja	m ²		
		732	m ²	732.00	
				RAZEM	732.00
56	KNR 4-01 d.4 0412-02	Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu	m		
		802.90*0.70	m	562.03	
				RAZEM	562.03
57	KNR 2-02 d.4 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 50x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - łączenie pod blachodachówkę (łaty i kontrłaty)	m ²		
		732	m ²	732.00	
				RAZEM	732.00
58	KNR 0-15 d.4 0519-01	Pokrycie dachu blachą tytan-cynk - panel na rąbek prostopadły	m ²		
		(27.53*21.70-4.32*12.87*2)*1.03	m ²	500.79	
		4.32*12.87*1.06	m ²	58.93	
				RAZEM	559.72
59	KNR K-05 d.4 0405-01	Montaż elementów komunikacji - stopień kominiarski	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
60	KNR K-05 d.4 0405-03	Montaż elementów komunikacji - ławeczka kominiarska duża	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
61	KNR-W 2-02 d.4 1016-07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony 80x80	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
62	KNR AT-09 d.4 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
63	KNR 0-18 d.4 2612-08 - analogia	Wykonanie podbitki z pcv	m ²		
		48.6	m ²	48.60	
				RAZEM	48.60
5		Remont posadzki poddasza			
64	KNR 4-01 d.5 0818-05	Skucie nierówności posadzki	m ²		
		330.11	m ²	330.11	
				RAZEM	330.11
65	KNR 2-02 d.5 0610-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa płyta pilśniowa miękka	m ²		
		330.11	m ²	330.11	
				RAZEM	330.11
66	KNR 2-02 d.5 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		330.11	m ²	330.11	
				RAZEM	330.11
67	KNR 2-02 d.5 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5	m ²		
		330.11	m ²	330.11	
				RAZEM	330.11
68	KNR 2-02 d.5 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		330.11	m ²	330.11	
				RAZEM	330.11
6		Stolarka.			
69	KNR 4-01 d.6 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - powiększenie otworów	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	powiększe- nie otworów C D	(1.45*1.80-1.10*1.80)*0.40*3 (1.70*1.75-1.45*1.75)*0.40	m ³ m ³	0.76 0.18	
				RAZEM	0.94
70 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- leglosc do 1km 0.94	m ³ m ³	0.94	
				RAZEM	0.94
71 d.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km Krotnosc = 12 0.94	m ³ m ³	0.94	
				RAZEM	0.94
72 d.6		Koszt skladowania gruzu. 0.94	m ³ m ³	0.94	
				RAZEM	0.94
73 d.6	KNR 4-01 0304-01 zamurowanie okna A	Uzupelnienie scianek lub zamurowan otworow w scianach z cegly na zaprawie cementowo-wapiennej 1.75*1.45*0.40	m ³ m ³	1.02	
				RAZEM	1.02
74 d.6	KNR 4-01 0711-01 zamurowanie okna A	Uzupelnienie tynkow wewnetrznych zwyklych kategorii III z zaprawy cemento- wo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na scianach plaskich i slupach prostokatnych na podlozach z cegly, pustakow ceramicznych, gazo- i pianobetonu 1.75*1.45	m ² m ²	2.54	
				RAZEM	2.54
75 d.6	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
76 d.6	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 1.00*2.05 3.45*3.50*2	m ² m ² m ²	2.05 24.15	
				RAZEM	26.20
77 d.6	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 1m2 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
78 d.6	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 2m2 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
79 d.6	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 1.70*2.10 1.75*1.45 2.06*1.45*3	m ² m ² m ²	3.57 2.54 8.96	
				RAZEM	15.07
80 d.6	KNR 2-02 1203-01 D1	Drzwi stalowe pelne o powierzchni do 2m2 0.90*2.00*1	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
81 d.6	KNR 2-02 1203-02 D2	Drzwi stalowe pelne o powierzchni ponad 2m2 1.00*2.05*1	m ² m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
82 d.6	KNR 2-02 1016-03	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
83 d.6	KNR 2-02 1205-01 B1	Bramy pelne z ościeżnicą 3.45*3.50	m ² m ²	12.08	
				RAZEM	12.08
84 d.6	KNR 2-02 1205-01 B1	Bramy pelne z ościeżnicą 3.45*3.50	m ² m ²	12.08	
				RAZEM	12.08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR 0-19 d.6 0929-03	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 Uwaga : - okna wyposażać w nawiewniki higrosterowane	m ²		
	O5	1.00*0.50*1	m ²	0.50	
				RAZEM	0.50
86	KNR 0-19 d.6 0929-04	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,0m2 - okna wyposażać w nawiewniki higrosterowane	m ²		
	O1	1.45*0.83*2	m ²	2.41	
	O2	1.75*1.15*6	m ²	12.08	
	O4	0.95*1.45*1	m ²	1.38	
				RAZEM	15.87
87	KNR 0-19 d.6 0929-09	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 - okna wyposażać w nawiewniki higrosterowane	m ²		
	O3	1.45*1.45*1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
88	KNR 0-19 d.6 0929-10	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,5m2 - okna wyposażać w nawiewniki higrosterowane	m ²		
	O9	1.85*1.15*2	m ²	4.26	
				RAZEM	4.26
89	KNR 0-19 d.6 0929-11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 - okna wyposażać w nawiewniki higrosterowane	m ²		
	O6	1.45*1.80*4	m ²	10.44	
	O7	1.75*1.70*1	m ²	2.98	
	O8	1.75*1.45*1	m ²	2.54	
				RAZEM	15.96
90	KNR 2-02 d.6 0129-02	Montaż podokienników o długości ponad 1m	szt		
		19	szt	19.00	
				RAZEM	19.00
91	KNR 4-01 d.6 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m		
		109.02	m	109.02	
				RAZEM	109.02
92	NNRNKB 7 d.6 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m ²		
		109.02*0.25	m ²	27.26	
				RAZEM	27.26
93	KNR 2-02 d.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		39.76	m ²	39.76	
				RAZEM	39.76
7		Kominy.			
94	KNR 4-01 d.7 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem płaskim - komin spalinowy (1.00+1.10)*2*4.00	m ²		
			m ²	16.80	
				RAZEM	16.80
95	NNRNKB 6 d.7 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (1.10+1.20)*2*0.40	m ²		
		1.10*1.20	m ²	1.84	
			m ²	1.32	
				RAZEM	3.16
96	KNR 2-02 d.7 0921-05	Ręczne licowanie słupów płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12cm	m ²		
		16.8	m ²	16.80	
				RAZEM	16.80
97	KNR 2-02 d.7 0122-01	Kominy z cegły klinkierowej wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły - kominy wentylacyjne	m ³		
		18.43	m ³	18.43	
				RAZEM	18.43
98	NNRNKB 6 d.7 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (0.38+2.00)*2*0.40 (0.38+1.70)*2*0.40 (0.38+1.20)*2*0.40 (0.38+3.60)*2*0.40 (0.38+0.60)*2*0.40 (0.38+0.60)*2*0.40	m ²		
			m ²	1.90	
			m ²	1.66	
			m ²	1.26	
			m ²	3.18	
			m ²	0.78	
			m ²	0.78	
				RAZEM	9.56

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNR-W 4-01 d.7 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - dobudowa kanałów wentylacyjnych 0.3*0.3*2	m ² m ²	 0.18	
				RAZEM	0.18
100	KNR-W 4-01 d.7 0712-10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, biegach i spocznikach schodowych na podłożu drewnianym osiatkowanym o powierzchni do 1 m ² w jednym miejscu 0.3*0.3*2	m ² m ²	 0.18	
				RAZEM	0.18
101	KNR-W 2-17 d.7 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %. Pozycja zawiera wpięcie w istniejący komin 2*3*0.075	m ² m ²	 0.45	
				RAZEM	0.45
102	KNR 0-14 d.7 2011-02	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 6	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
8		Opaska.			
103	KNNR 6 d.8 0805-08	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (26.93+19.50)*2*0.50	m ² m ²	 46.43	
				RAZEM	46.43
104	KNR 4-01 d.8 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 46.43*0.10	m ³ m ³	 4.64	
				RAZEM	4.64
105	KNR 4-01 d.8 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 12 4.64	m ³ m ³	 4.64	
				RAZEM	4.64
106	d.8	Koszt składowania gruzu. 4.64	m ³ m ³	 4.64	
				RAZEM	4.64
107	KNNR 6 d.8 0101-02	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 46.43	m ² m ²	 46.43	
				RAZEM	46.43
108	KNR 2-01 d.8 0211-04	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyla- dowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 46.43*0.20	m ³ m ³	 9.29	
				RAZEM	9.29
109	KNR 2-01 d.8 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Krotność = 8 9.29	m ³ m ³	 9.29	
				RAZEM	9.29
110	KNNR 6 d.8 0113-05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęsz- czeniu 10cm 46.43	m ² m ²	 46.43	
				RAZEM	46.43
111	KNNR 6 d.8 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo- piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 46.43	m ² m ²	 46.43	
				RAZEM	46.43
112	KNNR 6 d.8 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową (26.93+19.50)*2	m m	 92.86	
				RAZEM	92.86
9		Remont schodów.			
113	KNR 4-01 d.9 1306-01	Demontaż pochwytów stalowych 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
114	KNR 4-01 d.9 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 7	szt szt	 7.00	
				RAZEM	7.00
115	KNR 4-01 d.9 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.50*(0.15+0.30)*3*0.15	m ³	0.30	
		1.00*(0.15+0.30)*4*0.15	m ³	0.27	
				RAZEM	0.57
116	KNNR 6 d.9 0502-03	Schody z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		1.50*1.50*2	m ²	4.50	
		1.50*(0.30+0.15)*3	m ²	2.03	
		1.50*(0.30+0.15)*5	m ²	3.38	
				RAZEM	9.91
117	KNR 2-31 d.9 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
118	KNR 2-02 d.9 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach - balustrada	m		
		7.8	m	7.80	
				RAZEM	7.80
119	KNR 4-01 d.9 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m ³		
		0.57	m ³	0.57	
				RAZEM	0.57
120	KNR 4-01 d.9 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³		
		Krotność = 12			
		0.57	m ³	0.57	
				RAZEM	0.57
121	d.9	Koszt składowania gruzu.	m ³		
		0.57	m ³	0.57	
				RAZEM	0.57