

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45454000-4 Roboty restrukturyzacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja i drobne roboty remontowe
"Budyńku Gimnazjum nr 2 - ETAP 2
ADRES INWESTYCJI : ul. Gen. Tadeusza Kutrzeby 3"
"62-095 Murowana Goślina
INWESTOR : GMINA MUROWANA GOŚLINA
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 18"
"62-095 Murowana Goślina
WYKONAWCA ROBÓT : Zgodnie z wyborem ofert
ADRES WYKONAWCY : jw.
BRANŻA : Ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zenon Och upr. bud. nr 14/W/99"
DATA OPRACOWANIA : 15 grudzień 2015

Poziom cen : INTERCENBUD - 4 kw. 2015

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

USŁUGI BUDOWLANO-BIUROWE
Zenon Och
ul. Wojska Polskiego 11/12
62-095 Murowana Goślina
15 grudnia 2015
NIP 777-151-16-82

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA OBMIARU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Termomodernizacja					
1	45453000-7	Cokół			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej na cokole	m ²		
d.1	0820-08	[17,34*0,35-2,20]+17,26*0,49+23,36*0,94+[6,30*2,63-5,16*2,63] +28,02*0,50+42,48*0,63+36,11*0,55+27,49*0,66	m ²	116,059	
				RAZEM	116,059
2	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą -	m ²		
d.1	2608-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	116,059	
		poz.1		RAZEM	116,059
3	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na	m ²		
d.1	0211-01	ścianach	m ²	116,059	
		poz.1		RAZEM	116,059
4	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z	m ²		
d.1	0724-04	betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		poz.3*2%	m ²	2,321	
				RAZEM	2,321
5	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10cm z	m ²		
d.1	2612-01	wtopionymi płytkami klinkierowymi - mocowanie płyt poliuretano-	m ²	116,059	
	analogia	wych do ścian fundamentowych.		RAZEM	116,059
		poz.1			
6	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pie-	m ²		
d.1	0815-01	szych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	21,072	
		[23,26-2,20]*0,50+[17,26-2,20]*0,70		RAZEM	21,072
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladow-	m ³		
d.1	0108-11 0108-	czymi na odległość 10 km	m ³	5,896	
	12	[poz.1*0,03+poz.6*0,05]*1,3	m ³		
				RAZEM	5,896
8		Oплата za utylizację materiałów rozbiórkowych	t		
d.1	kalk. własna	<gruz ceglany m3 = 1,6t>	t	9,434	
		poz.7*1,6		RAZEM	9,434
9	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1	0101-07	gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²	21,072	
		poz.6		RAZEM	21,072
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03	[21,06+15,06]*0,30*0,30	m ³	3,251	
				RAZEM	3,251
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0407-01	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	36,120	
		21,06+15,06		RAZEM	36,120
12	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości	m ²		
d.1	0104-05	drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość	m ²	21,072	
		warstwy po zagęszczeniu 10 cm		RAZEM	21,072
		poz.6			
13	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm	m ²		
d.1	0105-05 0105-	grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	21,072	
	06	poz.12		RAZEM	21,072
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na	m ²		
d.1	0511-02	podsympce cementowo-piaskowej	m ²	21,072	
		poz.12		RAZEM	21,072
2	45453000-7	Docieplenie ścian			
2.1		Ściany łączników			
15	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.2.1	0925-01	<O12' -12szt>2,62*2,30*12	m ²	72,312	
		<O13' - 7szt>1,15*2,30*7	m ²	18,515	

KSIĄŻKA OBMIARU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<O16 - 2szt>5,16*1,82*2 <O17 - 1szt>5,16*2,63 <O12-O27 - 2szt>2,62*2,01*2 <O13-O27-2szt>1,15*2,01*2 <D2 - 3szt>2,20*2,23*3	m ² m ² m ² m ² m ²	18,782 13,571 10,532 4,623 14,718	
				RAZEM	153,053
16 d.2.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - 10% powierzchni [17,34+23,36+17,26]*9,40+6,30*7,40 -poz.15 A (obliczenia pomocnicze) 438,391*10%	m ² m ²	591,444 -153,053 ===== 438,391 43,839	
				RAZEM	43,839
17 d.2.1	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) poz.16	m ² m ²	 43,839	
				RAZEM	43,839
18 d.2.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - 14cm lambda 0,04W/m ² K - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki [17,34+23,36+17,26+6,30]*9,40 -poz.15	m ² m ² m ²	 604,044 -153,053	
				RAZEM	450,991
19 d.2.1	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży z cegły płytami styropianowymi - 2cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki <O12' - 12szt>[2,62+2*2,30]*0,29*12 <O13' - 7szt>[1,15+2*2,30]*0,29*7 <O16 - 2szt>[5,16+2*1,82]*0,29*2 <O17 - 1szt>[5,16+2*2,63]*0,29 <O12-O27 - 2szt>[2,62+2*2,01]*0,29*2 <O13-O27-2szt>[1,15+2*2,01]*0,29*2 <D2 - 3szt>[2,20+2*2,23]*0,29*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 25,126 11,672 5,104 3,022 3,851 2,999 5,794	
				RAZEM	57,568
20 d.2.1	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 17,34+23,36+17,26+6,30-2,62*2-2,20	m m	 56,820	
				RAZEM	56,820
21 d.2.1	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <ościeża okien i drzwi> <O12' - 12szt>[2,62+2*2,30]*12 <O13' - 7szt>[1,15+2*2,30]*7 <O16 - 2szt>[5,16+2*1,82]*2 <O17 - 1szt>5,16+2*2,63 <O12-O27 - 2szt>[2,62+2*2,01]*2 <O13-O27-2szt>[1,15+2*2,01]*2 <D2 - 3szt>[2,20+2*2,23]*3	m m m m m m m	 86,640 40,250 17,600 10,420 13,280 10,340 19,980	
				RAZEM	198,510
22 d.2.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji poz.18+poz.19	m ² m ²	 508,559	
				RAZEM	508,559
23 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <parapety> <O12' - 12szt>2,62*0,33*12 <O13' - 7szt>1,15*0,33*7 <O16 - 2szt>5,16*0,33*2 <O17 - 1szt>5,16*0,33 <O12-O27 - 2szt>2,62*0,33*2 <O13-O27-2szt>1,15*0,33*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10,375 2,656 3,406 1,703 1,729 0,759	
				RAZEM	20,628
24 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

KSIĄŻKA OBMIARU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<górne opierzenia> [17,34+23,36+17,26]*0,40	m ²	23,184	
				RAZEM	23,184
25 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <parapety>poz.23	m ²		
			m ²	20,628	
				RAZEM	20,628
26 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <opierzenia górne> [17,34+23,36+17,26]*0,56	m ²		
			m ²	32,458	
				RAZEM	32,458
2.2		Ściany sali gimnastycznej			
27 d.2.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		<O12 - 4szt>2,62*1,15*4	m ²	12,052	
		<O12' - 26szt>2,62*2,30*26	m ²	156,676	
		<O13 - 3szt>1,15*1,15*3	m ²	3,968	
		<O13' - 4szt>1,15*2,30*4	m ²	10,580	
		<O20 - 12szt> 2,36*1,15*12	m ²	32,568	
		<O22 - 1szt>1,49*1,15	m ²	1,714	
		<D3 - 1szt>1,45*1,99	m ²	2,886	
		<D4 - 1szt>1,45*2,345	m ²	3,400	
				RAZEM	223,844
28 d.2.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - 10% powierzchni 1176,022*10%	m ²		
			m ²	117,602	
				RAZEM	117,602
29 d.2.2	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.28	m ²		
			m ²	117,602	
				RAZEM	117,602
30 d.2.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - 14cm lambda 0,04W/m2K - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 42,48*8,85+36,11*8,85+[18,00*9,45+2,50*8,50+7,00*8,20]*2 -poz.27	m ²		
			m ²	1 193,022	
			m ²	-223,844	
				RAZEM	969,178
31 d.2.2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży z cegły płytami styropianowymi - 2cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki <O12 - 4szt>[2,62+2*1,15]*0,30*4 <O12' - 26szt>[2,62+2*2,30]*0,30*26 <O13 - 3szt>[1,15+2*1,15]*0,30*3 <O13' - 4szt>[1,15+2*2,30]*0,30*4 <O20 - 12szt> [2,36+2*1,15]*0,30*12 <O22 - 1szt>[1,49+2*1,15]*0,30 <D3 - 1szt>[1,45+2*1,99]*0,30 <D4 - 1szt>[1,45+2*2,345]*0,30	m ²		
			m ²	5,904	
			m ²	56,316	
			m ²	3,105	
			m ²	6,900	
			m ²	16,776	
			m ²	1,137	
			m ²	1,629	
			m ²	1,842	
				RAZEM	93,609
32 d.2.2	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 42,48+36,11+27,50*2	m		
			m	133,590	
				RAZEM	133,590
33 d.2.2	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 9,35*3 <ościeża okien i drzwi> <O12 - 4szt>[2,62+2*1,15]*4 <O12' - 26szt>[2,62+2*2,30]*26 <O13 - 3szt>[1,15+2*1,15]*3 <O13' - 4szt>[1,15+2*2,30]*4 <O20 - 12szt> [2,36+2*1,15]*12 <O22 - 1szt>1,49+2*1,15 <D3 - 1szt>1,45+2*1,99 <D4 - 1szt>1,45+2*2,345	m		
			m	28,050	
			m	19,680	
			m	187,720	
			m	10,350	
			m	23,000	
			m	55,920	
			m	3,790	
			m	5,430	
			m	6,140	

KSIĄŻKA OBMIARU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	340,080
34 d.2.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m ²		
		poz.30+poz.31	m ²	1 062,787	
				RAZEM	1 062,787
35 d.2.2	KNR 0-33 0128-01 analogia	Malowanie elewacji (zabezpieczenie antygraffiti)	m ²		
		28,02*2,00	m ²	56,040	
				RAZEM	56,040
36 d.2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<parapety>2,796	m ²	2,796	
		<O12 - 4szt>2,62*0,35*4	m ²	3,668	
		<O12' - 26szt>2,62*0,35*26	m ²	23,842	
		<O13 - 3szt>1,15*0,35*3	m ²	1,208	
		<O13' - 4szt>1,15*0,35*4	m ²	1,610	
		<O20 - 12szt> 2,36*0,35*12	m ²	9,912	
		<O22 - 1szt>1,49*0,35	m ²	0,522	
				RAZEM	43,568
37 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		<parapety>poz.36	m ²	43,558	
				RAZEM	43,568
38 d.2.2	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
		3,00*2,50*1+3,00*1,50*2	m ²	16,500	
				RAZEM	16,500
3	45453000-7	Rusztowania			
39 d.3	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		[17,34+23,36+17,26+6,30]*9,40	m ²	604,044	
		[42,48+36,11+27,50*2]*10,00	m ²	1 335,900	
				RAZEM	1 939,944
40 d.3	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		poz.39	m ²	1 939,944	
				RAZEM	1 939,944
41 d.3	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²		
		poz.39	m ²	1 939,944	
				RAZEM	1 939,944
42 d.3	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.39	m ²	1 939,944	
				RAZEM	1 939,944
43 d.3	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m ²		
		[17,34+23,36+17,26+6,30+42,48+36,11+27,50*2]*1,2	m ²	237,420	
				RAZEM	237,420
44 d.3	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
		12,00*1,50*3	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
45 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,36,37,38,39,40,41,42,43,44,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,79,80,81,83,84,85,86,87,88,89)			
4	45421130-4	Stołarka			
46 d.4	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
		<O19>0,75*1,60*4	m ²	4,800	
		<O24>0,64	m ²	0,640	
				RAZEM	5,440
47 d.4	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwuzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - P4A	m ²		
		55,920	m ²	55,920	
		<O2>1,86*10	m ²	18,600	

KSIĄŻKA OBMIARU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²	RAZEM	74,520
d.4	0929-11	<O12-O27 - 2szt>2,62*2,01*2	m ²	10,532	
		<O13-O26 - 2szt>1,15*2,01*2	m ²	4,623	
		<O13' - 7szt>1,15*2,30*7	m ²	18,515	
		<O12' - 10szt>2,62*2,60*10	m ²	68,120	
				RAZEM	101,790
49	KNR 3	Wymiana drzwi stalowych na aluminiowe wzmocnione	m ²		
d.4	0703-06	<D2-3szt>2,20*2,23*3	m ²	14,718	
		<D3-1szt>1,45*1,99	m ²	2,886	
		<D4-1szt>1,45*2,35	m ²	3,408	
				RAZEM	21,012
50	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego [1,50*1,40+1,15*2,30+2,62*1,10*2+1,50*0,75]*0,38	m ³		
d.4	0304-02		m ³	4,421	
				RAZEM	4,421
51	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.4	0726-03	11,634	m ²	11,634	
				RAZEM	11,634
52	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.4	0711-03	11,634	m ²	11,634	
				RAZEM	11,634
53	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.4	1204-02	11,634	m ²	11,634	
				RAZEM	11,634
54	KNR-W 2-02	Parapety wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - z demontażu	m		
d.4	2119-02	2,75*12+1,25*9	m	44,250	
				RAZEM	44,250
5	45454000-4	Dachy strome			
55	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.5	0508-02	<łącznik>6,30*1,20	m ²	7,560	
				RAZEM	7,560
56	KNR 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką.	m ²		
d.5	0414-10	poz.55*25%	m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
57	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (poszeżenie o grubość izolacji ścian)	m ³		
d.5	0408-05	0,3125	m ³	0,312	
				RAZEM	0,312
58	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m ²		
d.5	0504-04	<łącznik>6,30*1,35	m ²	8,505	
				RAZEM	8,505
59	KNR K-05	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi (prawa/lewa)	m		
d.5	0203-01	1,25*2	m	2,500	
				RAZEM	2,500
60	KNR K-05	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką.	m		
d.5	0202-01	6,30	m	6,300	
				RAZEM	6,300
61	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej.	m ²		
d.5	0607-01	poz.58	m ²	8,505	
				RAZEM	8,505
62	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach.	m ²		
d.5	0103-02	poz.58	m ²	8,505	

KSIĄŻKA OBMIARU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,505
63	KNR 2-02 d.5 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 14cm	m ²		
		7,56	m ²	7,560	
				RAZEM	7,560
64	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy> 6,30*0,25	m ²		
			m ²	1,575	
				RAZEM	1,575
65	KNR 4-01 d.5 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,30	m	6,300	
				RAZEM	6,300
66	KNR 4-01 d.5 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,20	m	9,200	
				RAZEM	9,200
67	NNRNKB 202 d.5 0518-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy cynkowo-tytanowej półokrągłych o śr. 15 cm poz.65	m		
			m	6,300	
				RAZEM	6,300
68	NNRNKB 202 d.5 0520-03	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej okrągłych o śr. 12 cm poz.66	m		
			m	9,200	
				RAZEM	9,200
69	KNR 2-02 d.5 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy cynkowo-tytanowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR AT-09 d.5 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płótek przeciwnięgowy	m		
		6,30	m	6,300	
				RAZEM	6,300
71	KNR 4-03 d.5 0708-03 z.o.3. 1. 9901-5	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie - budowie o wys.do 12 m 8,30*11	m		
			m	91,300	
				RAZEM	91,300
72	KNR 4-03 d.5 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 11	szt.		
			szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
73	KNR 4-01 d.5 0322-02 analogia	Obsadzenie krętek pomiarowych inst. odgromowej	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
6		Roboty rozbiórkowe - skucia, wykucia			
74	KNR 4-01 d.6 0347-09	Skucie nierówności na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (obramowania i daszki nad oknami z cegły) 9,072	m ²		
			m ²	9,072	
				RAZEM	9,072
75	KNR 4-01 d.6 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km 2,276	m ³		
			m ³	2,276	
				RAZEM	2,276
76	d.6 kalk. własna	Oplata za utylizację materiałów rozbiórkowych <gruz ceglany m3 = 1,6t> [poz.74*0,06+poz.75]*1,6	t		
			t	4,513	
				RAZEM	4,513
7		Remont schodów			
77	KNR 4-01 d.7 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 12	miejs.		
			miejs.	12,000	
				RAZEM	12,000
78	KNR 4-01 d.7 0205-07	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m2	szt.		

KSIĄŻKA OBMIARU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
79	KNR-W 7-12 d.7 0101-01	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) <ekran z bl. trapezowej>[43,90+36,20+1,40*3]*1,40*2	m ²		
			m ²	236,040	
				RAZEM	236,040
80	KNR-W 7-12 d.7 0101-02	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) <balustrady>13,90*1,10+5,70*1,0*4	m ²		
			m ²	38,090	
				RAZEM	38,090
81	KNR-W 7-12 d.7 0202-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi i olejno-żywicznymi konstrukcji pełnościennych poz.79	m ²		
			m ²	236,040	
				RAZEM	236,040
82	KNR-W 7-12 d.7 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi oraz olejno-żywicznymi konstrukcji pełnościennych poz.79	m ²		
			m ²	236,040	
				RAZEM	236,040
83	KNR-W 7-12 d.7 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi balustrad balkonowych poz.80	m ²		
			m ²	38,090	
				RAZEM	38,090
84	KNR-W 7-12 d.7 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi oraz olejno-żywicznymi konstrukcji kratowych poz.80	m ²		
			m ²	38,090	
				RAZEM	38,090
85	KNR 4-01 d.7 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² [3,40+3,10+2,30+2,35]*1,50	m ²		
			m ²	16,725	
				RAZEM	16,725
86	KNR AT-40 d.7 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.85	m ²		
			m ²	16,725	
				RAZEM	16,725
87	KNR 0-23 d.7 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.85	m ²		
			m ²	16,725	
				RAZEM	16,725
88	KNR 0-23 d.7 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.85	m ²		
			m ²	16,725	
				RAZEM	16,725
89	KNR 0-33 d.7 0128-01	Malowanie elewacji poz.88	m ²		
			m ²	16,725	
				RAZEM	16,725
90	KNR 4-01 d.7 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km 16,725*0,02	m ³		
			m ³	0,334	
				RAZEM	0,334
91	d.7 kalk. własna	Oplata za utylizację materiałów rozbiórkowych <gruz ceglany m3 = 1,6t> poz.90*1,6	t		
			t	0,534	
				RAZEM	0,534

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Termomodernizacja						
1	45453000-7	Cokół				
1	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej na cokole	m ²	116,059		
d.1	0820-08					
2	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mo-krą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	116,059		
d.1	2608-01					
3	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach	m ²	116,059		
d.1	0211-01					
4	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o pod-łożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	2,321		
d.1	0724-04					
5	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10cm z wtopionymi płytkami klinkierowymi - mocowanie płyt poliuretanowych do ścian fundamentowych.	m ²	116,059		
d.1	2612-01					
	analogia					
6	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	21,072		
d.1	0815-01					
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami sa-mowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	5,896		
d.1	0108-11 0108-12					
8		Opłata za utylizację materiałów rozbiórkowych	t	9,434		
d.1	kalk. własna					
9	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²	21,072		
d.1	0101-07					
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	3,251		
d.1	0402-03					
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	36,120		
d.1	0407-01					
12	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie me-chaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	21,072		
d.1	0104-05					
13	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcz-nym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	21,072		
d.1	0105-05 0105-06					
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	21,072		
d.1	0511-02					
2	45453000-7	Docieplenie ścian				
2.1		Ściany łączników				
15	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²	153,053		
d.2.	0925-01					
1						
16	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - 10% powierzchni	m ²	43,839		
d.2.	0701-02					
1						
17	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z za-prawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicz-nych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	43,839		
d.2.	0710-01					
1						
18	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - 14cm lambda 0,04W/m2K - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	450,991		
d.2.	2614-02					
1						
19	KNR 0-23	Docieplenie ościeży z cegły płytami styropianowymi - 2cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mie-szanki	m ²	57,568		
d.2.	2614-08					
1						
20	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - za-mocowanie listwy cokołowej	m	56,820		
d.2.	2614-11					
1						
21	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	198,510		
d.2.	2614-10					
1						
22	KNR 0-33	Malowanie elewacji	m ²	508,559		
d.2.	0128-01					
1						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	20,628		
24 d.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	23,184		
25 d.2. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	20,628		
26 d.2. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	32,458		
2.2		Ściany sali gimnastycznej				
27 d.2. 2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²	223,844		
28 d.2. 2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - 10% powierzchni	m ²	117,602		
29 d.2. 2	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z za- prawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicz- nych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	117,602		
30 d.2. 2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - 14cm lambda 0,04W/m2K - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	969,178		
31 d.2. 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży z cegły płytami styropianowymi - 2cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mie- szanki	m ²	93,609		
32 d.2. 2	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - za- mocowanie listwy cokołowej	m	133,590		
33 d.2. 2	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	340,080		
34 d.2. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m ²	1 062,787		
35 d.2. 2	KNR 0-33 0128-01 analogia	Malowanie elewacji (zabezpieczenie antygraffiti)	m ²	56,040		
36 d.2. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	43,558		
37 d.2. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	43,558		
38 d.2. 2	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	16,500		
3	45453000-7	Rusztowania				
39 d.3	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	1 939,944		
40 d.3	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²	1 939,944		
41 d.3	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²	1 939,944		
42 d.3	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	1 939,944		
43 d.3	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m ²	237,420		
44 d.3	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	54,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45	KNR 2-02 r.16 d.3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32, 33,34,36,37,38,39,40,41,42,43,44,46,47,48,49,50,51,5 2,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69, 70,71,72,73,74,79,80,81,83,84,85,86,87,88,89)				
4	45421130-4	Stolarka				
46	KNR 0-19 d.4 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchyl- no-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²	5,440		
47	KNR 0-19 d.4 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchyl- no-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2-P4A	m ²	74,520		
48	KNR 0-19 d.4 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchyl- no-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²	101,790		
49	KNR 3 0703- d.4 06	Wymiana drzwi stalowych na aluminiowe wzmocnione	m ²	21,012		
50	KNR 4-01 d.4 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścia- nach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z be- tonu komórkowego	m ³	4,421		
51	KNR 4-01 d.4 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pia- nobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	11,634		
52	KNR 4-01 d.4 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicz- nych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	11,634		
53	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwuokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych ścian	m ²	11,634		
54	KNR-W 2-02 d.4 2119-02	Parapety wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i sze- rokości do 30 cm - z demontażu	m	44,250		
5	45454000-4	Dachy strome				
55	KNR 4-01 d.5 0508-02	Rozbórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²	7,560		
56	KNR 4-01 d.5 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką.	m ²	1,890		
57	KNR 2-02 d.5 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzec- zny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (poszeże- nie o grubość izolacji ścian)	m ³	0,312		
58	KNR 2-02 d.5 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w kor- onkę	m ²	8,505		
59	KNR K-05 d.5 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów da- chówkami szczytowymi (prawa/lewa)	m	2,500		
60	KNR K-05 d.5 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką.	m	6,300		
61	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliety- lenowej szerokiej.	m ²	8,505		
62	KNR AT-09 d.5 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach.	m ²	8,505		
63	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 14cm	m ²	7,560		
64	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	1,575		
65	KNR 4-01 d.5 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	6,300		
66	KNR 4-01 d.5 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	9,200		
67	NNRNKB 202 d.5 0518-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z bla- chy cynkowo-tytanowej półokrągłych o śr. 15 cm	m	6,300		
68	NNRNKB 202 d.5 0520-03	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej okrągłych o śr. 12 cm	m	9,200		
69	KNR 2-02 d.5 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy cynkowo-tytanowej	szt.	1,000		
70	KNR AT-09 d.5 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegi- wy	m	6,300		
71	KNR 4-03 d.5 0708-03 z.o.3.1. 9901-5	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wsporni- kach na ścianie - budowie o wys.do 12 m	m	91,300		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
72	KNR 4-03 d.5 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.	11,000		
73	KNR 4-01 d.5 0322-02 analogia	Obsadzenie krątek pomiarowych inst. odgromowej	szt.	11,000		
6		Roboty rozbiórkowe - skucia, wykucia				
74	KNR 4-01 d.6 0347-09	Skucie nierówności na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (obramowania i daszki nad oknami z cegły)	m ²	9,072		
75	KNR 4-01 d.6 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³	2,276		
76	d.6 kalk. własna	Oplata za utylizację materiałów rozbiórkowych	t	4,513		
7		Remont schodów				
77	KNR 4-01 d.7 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m ²	miejs.	12,000		
78	KNR 4-01 d.7 0205-07	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m ²	szt.	20,000		
79	KNR-W 7-12 d.7 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	236,040		
80	KNR-W 7-12 d.7 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	38,090		
81	KNR-W 7-12 d.7 0202-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi i olejno-żywicznymi konstrukcji pełnościennych	m ²	236,040		
82	KNR-W 7-12 d.7 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emalia-mi olejnymi oraz olejno-żywicznymi konstrukcji pełnościennych	m ²	236,040		
83	KNR-W 7-12 d.7 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi balustrad balkonowych	m ²	38,090		
84	KNR-W 7-12 d.7 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emalia-mi olejnymi oraz olejno-żywicznymi konstrukcji kratowych	m ²	38,090		
85	KNR 4-01 d.7 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	16,725		
86	KNR AT-40 d.7 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	16,725		
87	KNR 0-23 d.7 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	16,725		
88	KNR 0-23 d.7 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	16,725		
89	KNR 0-33 d.7 0128-01	Malowanie elewacji	m ²	16,725		
90	KNR 4-01 d.7 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³	0,334		
91	d.7 kalk. własna	Oplata za utylizację materiałów rozbiórkowych	t	0,534		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Cokół						
2	Docieplenie ścian						
2.1	Ściany łączników						
2.2	Ściany sali gimnastycznej						
3	Rusztowania						
4	Stolarka						
5	Dachy strome						
6	Roboty rozbiórkowe - skucia, wykucia						
7	Remont schodów						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: