
PRZEDMIAR ROBÓT - ZADANIE NR 3**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7	Roboty budowlane
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45320000-6	Roboty izolacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI	:	PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY DOSTOSOWANIE BUDYNKÓW INFRASTRUKTURY SPOŁECZNEJ DO POTRZEB MIESZKAŃCÓW GMINY SZUDZIAŁOWO - BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ
ADRES INWESTYCJI	:	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 201110_2 SZUDZIAŁOWO, OBRĘB EWIDENCYJNY 0003 SZUDZIAŁOWO, DZIAŁKI NR EWIDENCYJNY 283/5, 513/1, 359/5
INWESTOR	:	GMINA SZUDZIAŁOWO
ADRES INWESTORA	:	UL. BANKOWA 1, 17-100 SZUDZIAŁOWO
BRANŻA	:	BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA	:	02.2024r

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ			
1.1		DOCIEPLENIE STROPU POD NIEOGRZEWANYM PODDASZEM			
d.1.1	KNR 4-01 0429-01	Oczyszczenie stropu ostatniej kondygnacji ze starej izolacji - powierzchnia dachu	m ²		
1		760	m ²	760.00	
				RAZEM	760.00
d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z dachu budynku izolacji	m ³		
1	analogia	poz.3	m ³	152.00	
				RAZEM	152.00
d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³		
1	0108-10	poz.1*0.2	m ³	152.00	
				RAZEM	152.00
d.1.1	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej poziome - jedna warstwa	m ²		
1		760	m ²	760.00	
				RAZEM	760.00
d.1.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.10cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
1		760	m ²	760.00	
				RAZEM	760.00
d.1.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.10-12cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
1		760	m ²	760.00	
				RAZEM	760.00
d.1.1	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków	m ²		
1		27	m ²	27.00	
				RAZEM	27.00
d.1.1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
1		27	m ²	27.00	
				RAZEM	27.00
1.2		WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH			
d.1.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
2		ELEWACJA PŁD-WSCH (3.9+11.45+2.55+11.45)*0.6	m ²	17.61	
		2.9*0.6	m ²	1.74	
		1.18*2*0.6	m ²	1.42	
		6.7*0.6	m ²	4.02	
		3.74*0.6	m ²	2.24	
		ELEWACJA PŁN-ZACH			
		36.45*0.6	m ²	21.87	
		6.4*0.6	m ²	3.84	
		(6.2+9.51+6.2)*0.6	m ²	13.15	
		1.6*0.6	m ²	0.96	
		ELEWACJA PŁN-WSCH			
		16.55*0.6	m ²	9.93	
		ELEWACJA PŁN-ZACH			
		36.45*0.6	m ²	21.87	
		1.61*0.6	m ²	0.97	
		16.2*0.6	m ²	9.72	
		dodatkowo			
		20	m ²	20.00	
				RAZEM	129.34
d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³		
2	0108-10	poz.9*0.01	m ³	1.29	
				RAZEM	1.29
d.1.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²		
2		poz.9	m ²	129.34	
				RAZEM	129.34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3		WYMIANA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH			
12	KNR-W 4-01 d.1. 0545-04 3	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku ELEWACJA PŁD-WSCH 3.9+11.45+2.55+11.45 6.8 ELEWACJA PŁN-ZACH 36.45 6.16*2 ELEWACJA PŁN-WSCH 16.55 6.8 ELEWACJA PŁN-ZACH 36.45 9.37 20.16	m m m m m m m m	 29.35 6.80 36.45 12.32 16.55 6.80 36.45 9.37 20.16	
				RAZEM	174.25
13	KNR-W 4-01 d.1. 0545-06 3	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku ELEWACJA PŁD-WSCH 8.4+9.9+9.2+9.9 1.7 ELEWACJA PŁN-ZACH 9.5+5.1+9.5 4.1*2 ELEWACJA PŁN-WSCH 9*2 1.6 ELEWACJA PŁN-ZACH 7.3+6.8 2.35*2	m m m m m m m m	 37.40 1.70 24.10 8.20 18.00 1.60 14.10 4.70	
				RAZEM	109.80
14	KNR 4-01 d.1. 0108-09 3 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km poz.12*(3.14*0.075*0.075)*0.5 poz.13*(3.14*0.06*0.06)	m ³ m ³ m ³	 1.54 1.24	
				RAZEM	2.78
15	KNR 2-02 d.1. 0508-04 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej poz.12	m m	 174.25	
				RAZEM	174.25
16	KNR 2-02 d.1. 0508-09 3	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej 4+5+3+5	szt. szt.	 17.00	
				RAZEM	17.00
17	KNR 2-02 d.1. 0510-03 3	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej powlekanej poz.13	m m	 109.80	
				RAZEM	109.80
1.4		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH NADZIEMIA			
18	KNR 2-02 d.1. 0925-01 4	Oslony stolarki folią polietylenową STOLARKA ELEWACJA PŁD-WSCH 1.5*2 1.9*2 1*1.3 (4.7)*2 2.84*1.44*6 1.34*1.42*2 1.51*1.44*12 ELEWACJA PŁN-ZACH (2.7+2*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.00 3.80 1.30 9.40 24.54 3.81 26.09 6.70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	okna	2.13*2.03*18	m ²	77.83	
		2.16*0.84*7	m ²	12.70	
	?	2.16*1.4*2	m ²	6.05	
		1.09*1.44*4	m ²	6.28	
		1.09*1.77*3	m ²	5.79	
		(4.98)*3	m ²	14.94	
		ELEWACJA PŁN-WSCH			
		0.87*0.87*2	m ²	1.51	
		2.53*2.1	m ²	5.31	
		3.16*1.77*3	m ²	16.78	
		ELEWACJA PŁN-ZACH			
		1.51*1.44*3	m ²	6.52	
		2.16*0.85*2	m ²	3.67	
		2.13*2.03*22	m ²	95.13	
				RAZEM	331.15
19	d.1. analiza indywidualna	Demontaż i montaż elementów wyposażenia (tablice, uchwyty itp.)	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
20	d.1. analiza indywidualna	Demontaż i montaż klimatyzatorów	kpl		
		16	kpl	16.00	
				RAZEM	16.00
21	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 4	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	okna	parapety STOLARKA ELEWACJA PŁD-WSCH 1*0.3	m ²	0.30	
		(1.18+0.9+1.18)*2*0.3	m ²	1.96	
		2.84*6*0.3	m ²	5.11	
		1.34*2*0.3	m ²	0.80	
		1.51*12*0.3	m ²	5.44	
	okna	ELEWACJA PŁN-ZACH 2.13*18*0.3	m ²	11.50	
		2.16*7*0.3	m ²	4.54	
	?	2.16*2*0.3	m ²	1.30	
		1.09*4*0.3	m ²	1.31	
		1.09*3*0.3	m ²	0.98	
		(2.6+1.27)*3*0.3	m ²	3.48	
		ELEWACJA PŁN-WSCH 0.87*2*0.3	m ²	0.52	
		2.53*0.3	m ²	0.76	
		3.16*3*0.3	m ²	2.84	
		ELEWACJA PŁN-ZACH 1.51*3*0.3	m ²	1.36	
		2.16*2*0.3	m ²	1.30	
		2.13*22*0.3	m ²	14.06	
				RAZEM	57.56
22	KNR 4-01 d.1. 0701-02 4	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
	przyjęto 10 %	poz.28*0.2	m ²	196.83	
				RAZEM	196.83
23	KNR 4-01 d.1. 0108-09 4 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³		
		poz.21*0.01	m ³	0.58	
		poz.22*0.02	m ³	3.94	
				RAZEM	4.52
24	KNR 4-01 d.1. 0725-03 4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 10 % pow. ścian	m ²		
		poz.22	m ²	196.83	
				RAZEM	196.83
25	KNR BC-02 d.1. 0127-02 4	Odrzyskanie podłogi budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem - ręcznie, malowanie dwukrotne	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		295.25	m ²	295.25	
				RAZEM	295.25
26	KNR 0-23 d.1. 2611-01 4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.28	m ²	984.16	
				RAZEM	984.16
27	KNR 0-26 d.1. 0639-03 4	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków	m ²		
		poz.28	m ²	984.16	
				RAZEM	984.16
28	KNR 0-23 d.1. 2614-02 4	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.8-12cm - system - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
	podcień	ELEWACJA PŁD-WSCH 3.5*8 10.78*8.72 (1.1*2+2.2)*9 1.1*2.2 10.81*8.72	m ² m ² m ² m ² m ²	28.00 94.00 39.60 2.42 94.26	
		ELEWACJA PŁN-ZACH 36.6*7.6 112	m ² m ²	278.16 112.00	
		ELEWACJA PŁN-WSCH 23.62*12.23-20-21.3 6.44*0.81 3.73*9.31	m ² m ² m ²	247.57 5.22 34.73	
		ELEWACJA PŁN-ZACH 10.08*8.33+10.08*3.9*0.5 36.28*7.6	m ² m ²	103.62 275.73	
	drzwi	STOLARKA ELEWACJA PŁD-WSCH -1.5*2 -1.9*2	m ² m ²	-3.00 -3.80	
	okna	-1*1.3 -(4.7)*2 -2.84*1.44*6 -1.34*1.42*2 -1.51*1.44*12	m ² m ² m ² m ² m ²	-1.30 -9.40 -24.54 -3.81 -26.09	
	drzwi	ELEWACJA PŁN-ZACH -(2.7+2*2)	m ²	-6.70	
	okna	-2.13*2.03*18 -2.16*0.84*7	m ² m ²	-77.83 -12.70	
	?	-2.16*1.4*2 -1.09*1.44*4 -1.09*1.77*3 -(4.98)*3	m ² m ² m ² m ²	-6.05 -6.28 -5.79 -14.94	
		ELEWACJA PŁN-WSCH -0.87*0.87*2 -2.53*2.1 -3.16*1.77*3	m ² m ² m ²	-1.51 -5.31 -16.78	
		ELEWACJA PŁN-ZACH -1.51*1.44*3 -2.16*0.85*2 -2.13*2.03*22	m ² m ² m ²	-6.52 -3.67 -95.13	
				RAZEM	984.16
29	KNR 0-23 d.1. 2614-02 4	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.20cm - system - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		20.82*3.71	m ²	77.24	
				RAZEM	77.24
30	KNR 0-23 d.1. 2612-05 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		poz.28*4	szt	3936.64	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.29*4	szt	308.96	
				RAZEM	4245.60
31	KNR 0-23 d.1. 2614-08 4	Docieplenie ościeży z cegły płytami ze styropianu - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej	m ²		
	drzwi	STOLARKA ELEWACJA PŁD-WSCH (1.5+2*2)*0.3	m ²	1.65	
	okna	(1.9+2*2)*0.3	m ²	1.77	
		(1+2*1.3)*0.3	m ²	1.08	
		(1.92*2+3.13)*2*0.3	m ²	4.18	
		(2.84+2*1.44)*6*0.3	m ²	10.30	
		(1.34+2*1.42)*2*0.3	m ²	2.51	
		(1.51+2*1.44)*12*0.3	m ²	15.80	
	drzwi	ELEWACJA PŁN-ZACH (2.7+2*2)*0.3	m ²	2.01	
	okna	(2.13+2*2.03)*18*0.3	m ²	33.43	
		(2.16+2*0.84)*7*0.3	m ²	8.06	
	?	(2.16+2*1.4)*2*0.3	m ²	2.98	
		(1.09+2*1.44)*4*0.3	m ²	4.76	
		(1.09+2*1.77)*3*0.3	m ²	4.17	
		(3.44+0.38+1.93)*3*0.3	m ²	5.18	
		ELEWACJA PŁN-WSCH (0.87+2*0.87)*2*0.3	m ²	1.57	
		(2.53+2*2.1)*0.3	m ²	2.02	
		(3.16+2*1.77)*3*0.3	m ²	6.03	
		ELEWACJA PŁN-ZACH (1.51+2*1.44)*3*0.3	m ²	3.95	
		(2.16+2*0.85)*2*0.3	m ²	2.32	
		(2.13+2*2.03)*2*0.3	m ²	40.85	
				RAZEM	154.62
32	KNR 2-02 d.1. 0506-02 4	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²		
	okna	STOLARKA ELEWACJA PŁD-WSCH 1*0.4	m ²	0.40	
		(1.18+0.9+1.18)*2*0.4	m ²	2.61	
		2.84*6*0.4	m ²	6.82	
		1.34*2*0.4	m ²	1.07	
		1.51*12*0.4	m ²	7.25	
	okna	ELEWACJA PŁN-ZACH 2.13*18*0.4	m ²	15.34	
		2.16*7*0.4	m ²	6.05	
	?	2.16*2*0.4	m ²	1.73	
		1.09*4*0.4	m ²	1.74	
		1.09*3*0.4	m ²	1.31	
		(2.6+1.27)*3*0.4	m ²	4.64	
		ELEWACJA PŁN-WSCH 0.87*2*0.4	m ²	0.70	
		2.53*0.4	m ²	1.01	
		3.16*3*0.4	m ²	3.79	
		ELEWACJA PŁN-ZACH 1.51*3*0.4	m ²	1.81	
		2.16*2*0.4	m ²	1.73	
		2.13*22*0.4	m ²	18.74	
				RAZEM	76.74
33	KNR 2-02 d.1. 1604-03 4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	m ²		
		ELEWACJA PŁD-WSCH 250	m ²	250.00	
		ELEWACJA PŁN-ZACH 450	m ²	450.00	
		ELEWACJA PŁN-WSCH 310	m ²	310.00	
		ELEWACJA PŁN-ZACH 440	m ²	440.00	
				RAZEM	1450.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-02 d.1. r.16 4 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:9,11,12,13,15,16,17,18,19,20,21,22,26,27,28,30,31,32,33)			
1.5		DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH Z WYKONANIEM IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ			
35	KNR 2-31 d.1. 0815-07 5	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki szacunkowo 100	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00
36	KNR 4-01 d.1. 0212-01 5 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1 A (obliczenia pomocnicze) szacunkowo 1	m ³ m ³	 1.00 ===== 1.00 1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNR 4-01 d.1. 0701-02 5	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m ² poz.45	m ² m ²	 44.31	
				RAZEM	44.31
38	KNR 4-01 d.1. 0108-09 5 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km poz.35*0.08 poz.36 poz.37*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³	 8.00 1.00 0.89	
				RAZEM	9.89
39	KNR 2-01 d.1. 0310-02 5 50%	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) (46.64*2+27.1*2+2.1*2+3.8*2+1.64-5.9)*1.8*1.8*0.6*0.5	m ³ m ³	 150.68	
				RAZEM	150.68
40	KNR 2-01 d.1. 0217-02 5 50%	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III (46.64*2+27.1*2+2.1*2+3.8*2+1.64-5.9)*1.8*1.8*0.6*0.5	m ³ m ³	 150.68	
				RAZEM	150.68
41	KNR-W 4-01 d.1. 0304-04 5	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami szacunkowo 0,5	m ³ m ³	 0.50	
				RAZEM	0.50
42	KNR 4-01 d.1. 0619-03 5	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.47	m ² m ²	 500.60	
				RAZEM	500.60
43	KNR BC-02 d.1. 0127-02 5	Odgrzybianie podłogi budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem - ręcznie, malowanie dwukrotne poz.47	m ² m ²	 500.60	
				RAZEM	500.60
44	KNR BC-02 d.1. 0128-01 5	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym poprzez ręczne malowanie podłoga poz.47*0.3	m ² m ²	 150.18	
				RAZEM	150.18
45	KNR 4-01 d.1. 0725-03 5	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 20 % pow. ścian poz.46*0.2	m ² m ²	 44.31	
				RAZEM	44.31
46	KNR BC-02 d.1. 0305-01 5	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowlanych z bitumicznej powłoki grubowarstwowej na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm (46.64*2+27.1*2+2.1*2+3.8*2+1.64-5.9)*1.8 -1.4*0.98*3 -2.16*1.3*19	m ² m ² m ²	279.04 -4.12 -53.35	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	221.57
47	KNR 2-02 d.1. 0609-08 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS gr.12cm pionowe na masie bitumicznej (46.64*2+27.1*2+2.1*2+3.8*2+1.64-5.9)*(3.25+3.95)/2 -1.4*0.98*3 -2.16*1.3*19	m ² m ² m ²	 558.07 -4.12 -53.35	
				RAZEM	500.60
48	KNNR-W 3 d.1. 0207-01 5	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (46.64*2+27.1*2+2.1*2+3.8*2+1.64-5.9)*1.8	m ² m ²	 279.04	
				RAZEM	279.04
49	KNR 0-23 d.1. 2612-06 5	Ocieplenie ścian budynków płytami - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 224.93	m ² m ²	 224.93	
				RAZEM	224.93
50	KNR 0-23 d.1. 2611-03 5	Dwukrotne gruntowanie emulsją poz.51	m ² m ²	 224.93	
				RAZEM	224.93
51	KNR 0-23 d.1. 0931-02 5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku elewacyjnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.49	m ² m ²	 224.93	
				RAZEM	224.93
52	KNR 0-23 d.1. 2614-08 5	Docieplenie ościeży z cegły płytami ze styropianu - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej 20.11	m ² m ²	 20.11	
				RAZEM	20.11
53	KNR 2-02 d.1. 0506-02 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej 17.93	m ² m ²	 17.93	
				RAZEM	17.93
54	KNR 4-01 d.1. 0619-03 5	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.57	m ² m ²	 70.00	
				RAZEM	70.00
55	KNR 0-23 d.1. 2612-06 5	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.57	m ² m ²	 70.00	
				RAZEM	70.00
56	KNR 0-23 d.1. 2611-03 5	Dwukrotne gruntowanie emulsją poz.57	m ² m ²	 70.00	
				RAZEM	70.00
57	KNR 0-23 d.1. 0931-02 5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku elewacyjnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome pozostałe ściany murki 70	m ² m ²	 70.00	
				RAZEM	70.00
58	KNR 2-01 d.1. 0320-0202 5	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m poz.39 poz.40	m ³ m ³ m ³	 150.68 150.68	
				RAZEM	301.36
59	KNNR 6 d.1. 0502-03 5	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.35	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00
2		PRACE NIE PRZEWIDZIANE			
60	d.2 analiza indywidualna	Prace nieprzewidziane	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00