

SIARK NR 3.

**PRZEDMIAR ROBÓT DO "PROJEKTU BUDOWLANEGO
NA WYKONANIE ROBÓT REMONTOWYCH ZWIĄZANYCH
Z WYMIANĄ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ORAZ REMONTEM
ŚCIANY FRONTOWEJ W MZPR NR 2 W OGIERZU WŁ. ZEMBOŃSKIEGO
36/40**

Roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty budowlane					
1	KNR 4-01 d.10354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		2.54*2.03*5	m ²	25.781	
		1.24*2.05*2	m ²	5.084	
				RAZEM	30.865
2	KNR 4-01 d.10354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		1.00*2.40*4	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
3	KNR 4-01 d.10354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	m ²		
		2.61*1.70*1	m ²	4.437	
		0.90*1.25*1	m ²	1.125	
				RAZEM	5.562
4	KNR-W 2- d.102 0127- 03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm - przymurowanie ścianek w celu zmniejszenia otworów okiennych	m ²		
		0.95*1.00	m ²	0.950	
		2.54*0.55*5	m ²	6.985	
		1.24*0.55*2	m ²	1.364	
				RAZEM	9.299
5	KNR 4-01 d.10304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - przymurowanie ścian w celu zmniejszenia otworów okiennych	m ³		
		0.21*0.51*1.70	m ³	0.182	
				RAZEM	0.182
6	KNR 4-01 d.10708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm (1.20+1.50)*2*2 (2.40+1.50)*2*5 (0.90+1.50)*2*1 (1.00+2.50*2)*2 (0.90+2.50*2)*1	m		
			m	10.800	
			m	39.000	
			m	4.800	
			m	12.000	
			m	5.900	
				RAZEM	72.500
7	KNR 4-01 d.10708-05	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cement. na ościeżach szer.do 25 cm - ościeża 51cm (0.88+1.12)*2*1 (2.40+1.50)*2*1	m		
			m	4.000	
			m	7.800	
				RAZEM	11.800
8	KNR 4-01 d.10711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 0.95*1.00 2.54*0.55*5 1.24*0.55*2 0.21*1.70	m ²		
			m ²	0.950	
			m ²	6.985	
			m ²	1.364	
			m ²	0.357	
				RAZEM	9.656
9	KNR 4-01 d.10726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 9.656	m ²		
			m ²	9.656	
				RAZEM	9.656
10	KNR 0-17 d.12609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką - narożniki od strony wewnętrznej (0.88+1.12)*2*1 (1.20+1.50)*2*2 (2.40+1.50)*2*6 (0.90+1.50)*2*1 (1.00+2*2.50)*2 (0.90+2*2.50)*1	m		
			m	4.000	
			m	10.800	
			m	46.800	
			m	4.800	
			m	12.000	
			m	5.900	
				RAZEM	84.300
11	KNR 0-19 d.11023-10	Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia 0.88*1.12*1 1.20*1.50*2 2.40*1.50*6 0.90*1.50*1	m ²		
			m ²	0.986	
			m ²	3.600	
			m ²	21.600	
			m ²	1.350	

Roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12KNR 0-19 d.11023-12		Montaż drzwi aluminiowych ciepłych z dwoma zamkami gerda i z samozamykami ^{m²}		RAZEM	27.536
		0.90*2.50*1	m ²	2.250	
		1.00*2.50*2	m ²	5.000	
13KNR 2-02 d.10129-02		Osadzenie parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej z zaślepkami	m	RAZEM	7.250
		0.88*1	m	0.880	
		1.20*2	m	2.400	
		2.40*6	m	14.400	
		0.90*1	m	0.900	
14KNR 4-01 d.10321-04		Osadzenie podokienników wewnętrznych - wąskich	m	RAZEM	18.580
		0.88*1	m	0.880	
		1.20*2	m	2.400	
15KNR 4-01 d.10321-04		Osadzenie podokienników wewnętrznych - szerokich	m	RAZEM	15.280
		2.40*1	m	2.400	
		0.90*1	m	0.900	
16KNR 4-01 d.11202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby na elewacjach	m ²	RAZEM	3.300
		elewacja północna			
		26.20*12.00	m ²	314.400	
		5.70*5.50	m ²	31.350	
		minus otwory			
		-1.70*2.10*1	m ²	-3.570	
		-1.70*1.60*2	m ²	-5.440	
		ościeża			
		5.90*0.15*1	m ²	0.885	
		4.90*0.15*2	m ²	1.470	
		elewacja południowa			
		24.50*5.50	m ²	134.750	
		19.00*6.50	m ²	123.500	
		minus otwory			
		-1.70*2.10*7	m ²	-24.990	
		-1.00*2.10*1	m ²	-2.100	
		ościeża			
		5.90*0.15*7	m ²	6.195	
		5.20*0.15*1	m ²	0.780	
		elewacja zachodnia			
		42.50*12.00	m ²	510.000	
		10.50*5.50	m ²	57.750	
		minus otwory			
		-1.70*2.10*37	m ²	-132.090	
		-1.70*1.60*10	m ²	-27.200	
		-0.90*1.75*2	m ²	-3.150	
		-2.50*2.50*1	m ²	-6.250	
		ościeża			
		5.90*0.15*37	m ²	32.745	
4.90*0.15*10	m ²	7.350			
3.50*0.15*2	m ²	1.050			
7.50*0.15*1	m ²	1.125			
elewacja wschodnia					
42.50*12.00	m ²	510.000			
10.50*7.00	m ²	73.500			
minus otwory					
-1.70*2.10*48	m ²	-171.360			
ościeża					
5.90*0.15*48	m ²	42.480			
		RAZEM		1473.180	
17KNR 4-01 d.10726-02		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat III o podłożach z cegły pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) wraz ze skuciem tynków - przyjęto 20% elewacji do wysokości zadaszenia i 20% powierzchni murków elewacja frontowa	m ²		
		25.22*3.05*20%	m ²	15.384	

Norma 3.11

- 2 -

Roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		murki (5.81+1.30+6.95+1.30+8.00+1.30)*2*1.00*20%	m ²	9.864	
18	KNR 2-02 d.11209-01	Balustrady z pochwytym stalowym	m	RAZEM	25.248
		5.81+1.30+6.95+1.30+8.00+1.30	m	24.660	
19	KNR 2-02 d.11208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach - przy ścianie	m	RAZEM	24.660
		4.30+5.20+6.70	m	16.200	
20	KNR 4-01 d.11202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - przygotowanie ścian wewnętrznych pod malowanie - front (3.00+3.27+5.10+2.84+2.10+5.21+3.54+1.42)*3.65	m ²	RAZEM	16.200
			m ²	96.652	
21	KNR 0-17 d.12608-03	Gruntowanie preparatem CT 17 jednokrotnie - bez odejmowania otworów, łącz- nie z ościeżami	m ²	RAZEM	96.652
		96.652	m ²	96.652	
22	KNR 2-02 d.11505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m ²	RAZEM	96.652
		96.652	m ²	96.652	
23	KNR 4-01 d.11202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby - przygotowanie ściany zewnętrznej do wyso- kości zadaszania	m ²	RAZEM	96.652
		(25.22+3.20)*3.05	m ²	86.681	
24	KNR 0-17 d.12608-03	Gruntowanie preparatem CT 17 jednokrotnie - bez odejmowania otworów, łącz- nie z ościeżami	m ²	RAZEM	86.681
		86.681	m ²	86.681	
25	KNR 2-02 d.11505-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - farba elewacyjna silikonowa	m ²	RAZEM	86.681
		86.681	m ²	86.681	
26	KNR 4-01 d.11202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby - przygotowanie ścian murków	m ²	RAZEM	86.681
		(5.81+1.30+6.95+1.30+8.00+1.30)*2*1.00	m ²	49.320	
27	KNR 0-17 d.12608-03	Gruntowanie preparatem CT 17 jednokrotnie	m ²	RAZEM	49.320
		49.32	m ²	49.320	
28	KNR 2-02 d.11505-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - farba elewacyjna silikonowa - murki	m ²	RAZEM	49.320
		49.32	m ²	49.320	
29	KNR-W 4- d.101 1216- 01	Analogia - zabezpieczenie folią okien, drzwi	m ²	RAZEM	49.320
		(27.536+7.25)*2	m ²	69.572	
30	KNR 4-01 d.11212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną słupków stalowych	m	RAZEM	69.572
		2.70*11+3.70*1	m	33.400	
31	KNR 4-01 d.10108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i materiałów rozbiórkowych na odległość do 1 km	m ³	RAZEM	33.400
		30.865*0.05	m ³	1.543	
		9.60*0.05	m ³	0.480	
		5.562*0.05	m ³	0.278	
		25.248*0.02	m ³	0.505	
32	KNR 4-01 d.10108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórkowanych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - kolejne 14km	m ³	RAZEM	2.806
		2.806	m ³	2.806	
33	kalkulacja d.1 własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³	RAZEM	2.806
		2.806	m ³	2.806	
			m ³	RAZEM	2.806

OB. ELEKTRYCZNA

Roboty elektryczne

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	kalkulacja własna	Wykonanie przebudowy tablicy głównej z zasilaniem do T1	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-08 0401-02	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotł-aparat wowe w podł. gips-gazobeton - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	1.000	
	1			RAZEM	1.000
3	KNR 5-08 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym roze-szt. braniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - montaż tablicy T1	szt.	1.000	
	1			RAZEM	1.000
4	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż kurtyn AD 210C03 wg projektu	kpl.		
	3		kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 5-08 0226-03	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych 50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
6	KNR 5-08 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu - YDYp 3x1mm ² 7.00*3+5.00+4.00+16.00+5.00	m	51.000	
				RAZEM	51.000
7	KNR 5-08 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu - YDYp 3x2.5mm ² 7.00*3+5.00+4.00+16.00+5.00	m	51.000	
				RAZEM	51.000
8	kalkulacja własna	Wykonanie magistralnej taśmy uziemiającej Fe/Zn 30x4mm	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	kalkulacja własna	Pomiary kontrolne, protokoły i dokumentacja powykonawcza	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

-4-

Jacek