
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej w Liceum Ogólnokształcącym nr VI
ADRES INWESTYCJI : 70-382 Szczecin ul. Jagiellońska 61
INWESTOR : GMINA MIASTO SZCZECIN
ADRES INWESTORA : 70-456 SZCZECIN PL. ARMII KRAJOWEJ 1
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Jacek Rychlicki

DATA OPRACOWANIA : 05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		2.85*1.54*8<O1>	m ²	35.11	
		2.85*1.93*2<O2>	m ²	11.00	
		2.58*1.54*2<O3>	m ²	7.95	
		2.03*2.87*3<O6>	m ²	17.48	
		1.52*2.77*8<O16>	m ²	33.68	
				RAZEM	105.22
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1.65*8<O1>	m	13.20	
		2.05*2<O2>	m	4.10	
		1.65*2<O3>	m	3.30	
		2.15*3<O6>	m	6.45	
		1.65*8<O16>	m	13.20	
				RAZEM	40.25
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kotłownicy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.48*1.65*8<O1>	m ²	6.34	
		0.48*2.05*2<O2>	m ²	1.97	
		0.48*1.65*2<O3>	m ²	1.58	
		0.48*3.00*3<O6>	m ²	4.32	
		0.58*2.85*8<O16>	m ²	13.22	
				RAZEM	27.43
4	KALK. INDY- WID.	Wykonanie okien drewnianych indywidualnych (wg projektu) malowanych farbą ftalową na kolor biały, szklonych szybą termoizolacyjną (np TERMOFTOAT) o k=1,1, dźwiękochronnych 32dB z nawiewnikami	m ²		
		2.03*2.87*6<O6>	m ²	34.96	
		1.52*2.85*4<O15>	m ²	17.33	
		1.52*2.77*8<O16>	m ²	33.68	
		1.45*2.85*4<O54>	m ²	16.53	
		1.54*2.85*4<O55>	m ²	17.56	
				RAZEM	120.06
5	KNR 2-02 1005-01	Okna drewniane fabrycznie wykończone bez kosztów okien -koszt okien w poz 4(w materiale uwzględnić: dyble stalowe, piankę poliuretanową)	m ²		
		2.85*1.54*8<O1>	m ²	35.11	
		2.85*1.93*2<O2>	m ²	11.00	
		2.58*1.54*2<O3>	m ²	7.95	
		2.03*2.87*3<O6>	m ²	17.48	
		1.52*2.77*8<O16>	m ²	33.68	
				RAZEM	105.22
6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		0.35*(2.85*16+1.54*8)<O1>	m ²	20.27	
		0.35*(2.85*4+1.54*2)<O2>	m ²	5.07	
		0.35*(2.59*4+1.54*2)<O3>	m ²	4.70	
		0.35*(2.03*3+2.87*6)<O6>	m ²	8.16	
		0.35*(1.52*8+2.77*16)<O16>	m ²	19.77	
				RAZEM	57.97
7	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm	m		
		(2.85*16+1.54*8)<O1>	m	57.92	
		(2.85*4+1.54*2)<O2>	m	14.48	
		(2.59*4+1.54*2)<O3>	m	13.44	
		(2.03*3+2.87*6)<O6>	m	23.31	
		(1.52*8+2.77*16)<O16>	m	56.48	
				RAZEM	165.63
8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		57.97< ościeża wewnętrzne>	m ²	57.97	
		24.85< ościeża zewnętrzne>	m ²	24.85	
				RAZEM	82.82
9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		57.97< ościeża wewnętrzne>	m ²	57.97	
		33.13< ościeża zewnętrzne>	m ²	33.13	
				RAZEM	91.10
10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian (ościeża okien)	m ²		
		57.97< ościeża wewnętrzne>	m ²	57.97	
				RAZEM	57.97
11	KALK. INDY- WID.	Izolacje szczelin-uszczelnienie połączeń ościeżnicy z murem licowanym cegłą klinkierową przy pomocy pianki rozprężającej koloru czarnego	m		
		165.63	m	165.63	
				RAZEM	165.63

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ościeżach	m ²		
		0.20*(2.85*16+1.54*8)<O1>	m ²	11.58	
		0.20*(2.85*4+1.54*2)<O2>	m ²	2.90	
		0.20*(2.59*4+1.54*2)<O3>	m ²	2.69	
		0.20*(2.03*3+2.87*6)<O6>	m ²	4.66	
		0.20*(1.52*8+2.77*16)<O16>	m ²	11.30	
				RAZEM	33.13
13	KNR 4-01 1204-06ana- log	Jednokrotne malowanie farbami elewacyjnymi elewacji - tynki gładkie (krotność	m ²		
		2 malowanie dwukrotne)	m ²	33.13	
		33.13		RAZEM	33.13
14	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		0.30*(1.65*8+2.05*2+1.65*2+1.86*3+1.52*8)	m ²	11.50	
				RAZEM	11.50
15	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		0.38*(1.65*8+2.05*2+1.65*2+1.86*3+1.52*8)	m ²	14.57	
				RAZEM	14.57