

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261320-3 Kładzenie rynien
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE POLEGAJACE NA WYMIANIE OBRÓBEK BLACHARSKICH RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH -NAPRAWY GZYMSU I ROBOTY NAPRAWCZE ELEWACJI BUDYNKU ZSS NR 85 ORAZ SP 213 ETAP I

ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA UL.ELEKTORALNA 12/14

INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ SPECJALNYCH NR 85

ADRES INWESTORA : WARSZAWA UL.ELEKTORALNA 12/14

WYKONAWCA ROBÓT : MIDAR FIRMA USŁUGOWA BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNA

BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DARIUSZ MICHALCZYK

DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		56,69<strona wschodnia od parkingu> 11,27+11,27<strona północna szczyt po stronie SP 231 i po stronie ZSS 85> 8,64+8,64+10,62<dobudówka po stronie północnej SP213> 26,96+11,0+26,96+11,0<sala gimnastyczna> 70,48<strona zachodnia od osiedla po stronie ZSS85>	m m m m m	56,690 22,540 27,900 75,920 70,480	
				RAZEM	450,660
19	KNR 4-01 d.2. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4*8,2<patio po stronie SP213> 6,0*8,2<patio po stronie ZSS85> 5,0*8,2<strona zach/północna> 3,0*8,2<wschodnia od parkingu> 2,0*8,2<frontowa> 2,0*8,2<przybudówka> 4,0*3,2<sala gimnast>	m m m m m m m	 32,800 49,200 41,000 24,600 16,400 16,400 12,800	
				RAZEM	193,200
20	KNR 4-01 d.2. 0430-10 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe poz.18	m m	 450,660	
				RAZEM	450,660
21	KNR 4-01 d.2. 0414-11 1 analogia	Montaż desek czołowych poz.18	m m	 450,660	
				RAZEM	450,660
22	NNRNKB d.2. 202 0541- 1 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo -tytanowej gre 0,55 mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm <i>pas nadrynnowy</i> poz.18*0,25	m ² m ²	 112,665	
				RAZEM	112,665
23	KNR 2-22 d.2. 0202-04 1	Spadki grubości do 6 cm z zaprawy cementowej na gzymsach pod obróbki blacharskie 277,51*0,5	m ² m ²	 138,755	
				RAZEM	138,755
24	KNR 0-26 d.2. 0640-02 1	Impregnacja - smarowanie dwukrotne powierzchnie betonowe powierzchni gzymsu poz.23	m ² m ²	 138,755	
				RAZEM	138,755
25	NNRNKB d.2. 202 0541- 1 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm <i>pas podrynnowy -okap</i> poz.17	m ² m ²	 372,925	
				RAZEM	372,925
26	KNNR 2 d.2. 0505-05 1 analogia	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej - rynny dachowe półokrągłe 15cm poz.18	m m	 450,660	
				RAZEM	450,660
27	NNRNKB d.2. 202 0547- 1 03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynkowo tytanowej o śr. 150 mm łączone na klej - montaż narożników 28,0	szt. szt.	 28,000	
				RAZEM	28,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	NNRNKB d.2. 202 0547- 1 04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynkowo-tytanowej o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 8,0	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
29	KNR-W 4- d.2. 01 0536- 1 04	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z blachy cynkowo-tytanowej prefabrykowane o średnicy 120 mm - odsadzki 32,0	szt. szt.	 32,000	 32,000
				RAZEM	32,000
30	KNNR 2 d.2. 0505-07 1	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy cynkowo-tytanowej - rury spustowe okrągłe 120mm poz.19 4*9,2<przy windach>	m m m	 193,200 36,800	 230,000
				RAZEM	230,000
31	KNR 19- d.2. 01 0544- 1 01	Kosze zbiornikowe gładkie z blachy powlekanej płaskie prostokątne o wym. 25 x 35 cm 4,0<przy windach>	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
32	KNR 4-01 d.2. 0523-09 1	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym 30,0<dach istniejący po robotach demontazowych>	m ² m ²	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
33	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiorki samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km 439,6*0,15*0,04	m ³ m ³	 2,638	 2,638
				RAZEM	2,638
34	KNR 4-04 d.2. 1107-01 1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km 333,018*0,00393 439,66*0,00178 189,2*0,00246	t t t t	 1,309 0,783 0,465	 2,557
				RAZEM	2,557
3		ROBOTY NAPRAWCZE GZYMSU			
35	KNR 4-01 d.3 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami z gzymsów Krotność = 2 <i>dobudówka</i> [3,5+9,0+6,0+6,0]+2,5 <i>patio stro sp213</i> 2,0+3,0+2,5+2,0+1,5+2,4+2,0 <i>patio zss85</i> 3,0+2,2+1,6+2,0 <i>wschodnia od parkingu</i> 8,0+1,5+1,6 <i>sala gimnastyczna</i> 3,0+2,5+2,5+3,0 <i>boczne daszki przy sali łącznik</i> 1,5+3,2+2,5+2,4	m m m m m m m	 27,000 15,400 8,800 11,100 11,000 9,600	 82,900
				RAZEM	82,900
36	KNNR-W d.3 3 1201-01	Oczyszczenie ściernie murów z cegły gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyk poz.35*0,6	m ² m ²	 49,740	 49,740
				RAZEM	49,740
37	KNR 4-01 d.3 0704-02	Szpryc cementowy z dodatkiem zaprawy szczepnej	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.35*0,6	m ²	49,740	
				RAZEM	49,740
38	NNRNKB d.3 202 2609- 05	Dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		poz.35*0,6 <wzmocnienie podłoża>	m ²	49,740	
				RAZEM	49,740
39	KNR 4-01 d.3 0728-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o pod- łożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na gzymsach z dodatkiem tynku podkładowego i renowacyjne- go	m ²		
		poz.35*0,6	m ²	49,740	
				RAZEM	49,740
40	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie, zeszkobanie nienośnej wierzchniej warstwy tynku (przy- gotowanie powierzchni do malowania) <i>cały obwód dachu szkoły nad gymsem z poz 95 l szer 0,6m</i> poz.18*0,6 <i>gzyms daszkow przy sali gimnastycznej</i> <i>[37,0+5,5+5,5]*2*0,6</i>	m ²		
			m ²	270,396	
			m ²	57,600	
				RAZEM	327,996
41	KNR 4-01 d.3 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach,gzymsach z użyciem gładzi z tynku wierzchniego drobnoziarnistego np. Feinputz lub równowaznego poz.40-poz.39	m ²		
			m ²	278,256	
				RAZEM	278,256
42	KNR 0-17 d.3 0930-01	Nałożenie na podłożu gruntu CT 14 poz.40	m ²		
			m ²	327,996	
				RAZEM	327,996
43	KNR 0-17 d.3 0930-02	Każda następna warstwa poz.42	m ²		
			m ²	327,996	
				RAZEM	327,996
44	KNNR 2 d.3 1405-03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi - GZYMS poz.40	m ²		
			m ²	327,996	
				RAZEM	327,996
4		RUSZTOWANIA			
45	KNR AT- d.4 05 1652- 01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m <i>dla wykonania robót naprawczych gzymsu ,elewacji oraz obro- bek blacharskich</i> <i>[139,66-64,920]*9,5</i>	m ²		
			m ²	710,030	
				RAZEM	710,030
46	KNR AT- d.4 05 1663- 01	Daszki ochronne wzdłu rusztowania lub nad wej ciami dla rusz- towa ramowych elewacyj- nych o szer. 0,73 m 7,00	m		
			m	7,00	
				RAZEM	7,00
47	KNR AT- d.4 05 1663- 04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla ruszto- wa ramowych ele- wacyjnych o szer. 0,73 m <i>[48,53+48,53+10,11+56,9+11,27+11,27+70,48]*9,5<strona frontowa -parkingu ,zachodnia i polnocna></i>	m ²		
			m ²	2 442,36	
				RAZEM	2 442,36
48	KNR 4-01 d.4 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu <i>daszki przybudowki sali gimnastycznej</i> <i>27,0*1,0*2</i>	m ²		
			m ²	54,000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,*0,5*2	m ²	5,000	
				RAZEM	59,000
49 d.4		Czas pracy rusztowan (poz.: 2,3,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26, 27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42)			