

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji WSA w Kielcach
ADRES INWESTYCJI : Kielce, ul. Prosta 10
INWESTOR : WOJEWÓDZKI SĄD ADMINISTRACYJNY
ADRES INWESTORA : Kielce, ul. Prosta 10
BRANŻA : Budowlana - Konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sebastian Tomala - uprawnienia nr SWK/0013/OWOK/04
DATA OPRACOWANIA : 28.03.2024

KOSZTORYSOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
28.03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Docieplenie ścian piwnic i podmurówki			
1	KNR 2-31	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej - opaska	m ²		
d.1	0807-03	127,65	m ²	127,650	
				RAZEM	127,650
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-02	257,50*0,6*1,2*90%	m ³	166,860	
				RAZEM	166,860
3	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³		
d.1	0301-02	257,50*0,6*1,2*10%	m ³	18,540	
				RAZEM	18,540
4	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża - Wodorozcieńczalny, specjalny środek dezynfekujący, skutecznie neutralizujący zarodniki alg i/lub grzybów.	m ²		
d.1	0301-01	analogia	m ²	586,585	
		poz.7+poz.8		RAZEM	586,585
5	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża pod docieplenie	m ²		
d.1	0301-01	analogia	m ²	586,585	
		poz.7+poz.8		RAZEM	586,585
6	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm. - Organiczna masa szpachlowa do uszczelniania i ochrony przed wilgocią. Chroni przed wilgocią w obszarze cokołów i ścian fundamentowych.	m ²		
d.1	0301-02	analogia	m ²	586,585	
		poz.7+poz.8		RAZEM	586,585
7	KNR 2-02	Izolacje ścian fundanemtowych cieplne pionowe z płyt styropianowych XPS o grub. 8 cm.	m ²		
d.1	0609-10	0,7*(36,5+0,9+41)	m ²	54,880	
		0,7*(4,25+10,60+10,1+4,30+7,0+1,50+1,30+53,40)	m ²	64,715	
		0,7*(1,60+32,60+40,50)	m ²	52,290	
				RAZEM	171,885
8	KNR 0-33	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 8 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
d.1	0101-01	118,20+52,70+65,0+51,0+39,0+88,80	m ²	414,700	
				RAZEM	414,700
9	KNR 0-33	Wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
d.1	0122-02	poz.7+poz.8-poz.12	m	463,810	
				RAZEM	463,810
10	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża pod docieplenie	m ²		
d.1	0301-01	analogia	m ²	463,810	
		poz.7+poz.8-poz.12		RAZEM	463,810
11	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, lub tynk silikonowy - wykonywane ręcznie	m ²		
d.1	0124-06	poz.7+poz.8-poz.12	m ²	463,810	
				RAZEM	463,810
12	KNR 2-02	Zabezpieczenie izolacji termicznej folią kubelkową.	m ²		
d.1	0616-04	0,5*(36,5+0,9+41)	m ²	39,200	
		0,5*(4,25+10,60+10,1+4,30+7,0+1,50+1,30+53,40)	m ²	46,225	
		0,5*(1,60+32,60+40,50)	m ²	37,350	
				RAZEM	122,775
13	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	poz.2	m ³	166,860	
				RAZEM	166,860
14	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m ³		
d.1	0501-01	poz.3	m ³	18,540	
				RAZEM	18,540
15	KNR AT-03	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej (z rozbiórki), grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka z demontażu	m ²		
d.1	0304-02	127,65	m ²	127,650	
				RAZEM	127,650
2		Elewacja			
16	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m ²		
d.2	0535-08	1,35*8*2+1,35*2+1,50		25,800	
		1,35*12*3+1,35*2*2+1,35*3		58,050	
		1,15*2*(4+6)		23,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,15*2*(4+4) 1,45*2*2+1,35*(13+13*2)+1,15*(13+4) 1,45*9+1,50 A (obliczenia pomocnicze) poz.16A*0,25	m ²	18,400 78,000 14,550 ===== 217,800 54,450	
				RAZEM	54,450
17	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki attyk 114,60 48,50	m ² m ²	114,600 48,500	
				RAZEM	163,100
18	KNR 4-03 d.2 0702-05	demontaż + ponowny montaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim (32,60*4+7,50*5+64,0*2+16,60)/1,0	szt. szt.	312,500	
				RAZEM	312,500
19	KNR 4-03 d.2 0706-01	demontaż + ponowny montaż przewodów instalacji odgromowej z pręta (32,60*4+7,50*5+64,0*2+16,60)	m m	312,500	
				RAZEM	312,500
20	KNR AT-26 d.2 0301-01 analogia	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża - Wodo-rozcieńczalnik, specjalny środek dezynfekujący, skutecznie neutralizujący za-rodniki alg i/lub grzybów. poz.22+poz.23	m ² m ²	2 318,025	
				RAZEM	2 318,025
21	KNR AT-26 d.2 0301-01 analogia	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża pod do-cieplenie poz.22+poz.23	m ² m ²	2 318,025	
				RAZEM	2 318,025
22	KNR 0-33 d.2 0109-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 8 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 500,25 261,40 312,50+197 356+405 <kominy> (0,70+0,9)*(4,64+2,65+2,88+5,15)	m ² m ² m ² m ² m ²	500,250 261,400 509,500 761,000	
				RAZEM	2 056,662
23	KNR 0-33 d.2 0109-01	Ocieplenie gładzi okiennych płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 8,15*2+5,05*(8+12)+2,20*4+12,85*2 5,05*(8+8) 5,50*(8+8+2)+8,05*2+1,50 9,10*12*2+1,32*12+5,50*3+5,05*4 5,25*(4+2)+9,10*8*2+1,32*8+11,60*2+1,50+5,10*9 5,20*13+5,55*15+1,35*12 A (obliczenia pomocnicze) 0,25*poz.23A	m ² m ²	151,800 80,800 116,600 270,940 258,260 167,050 ===== 1 045,450 261,363	
				RAZEM	261,363
24	KNR 0-33 d.2 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.22*4	szt. szt.	8 226,648	
				RAZEM	8 226,648
25	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.23A	m m	1 045,450	
				RAZEM	1 045,450
26	KNR 0-33 d.2 0123-05	Montaż listwy przyokiennej do ościeży poz.23A	m m	1 045,450	
				RAZEM	1 045,450
27	KNR 0-33 d.2 0123-05	Montaż listwy kapinosowej 257,5 1,35*8*2+1,35*2+1,50 1,35*12*3+1,35*2*2+1,35*3 1,15*2*(4+6) 1,15*2*(4+4) 1,45*2*2+1,35*(13+13*2)+1,15*(13+4) 1,45*9+1,50	m m m m m m m	257,500 25,800 58,050 23,000 18,400 78,000 14,550	
				RAZEM	475,300
28	NNRNKB d.2 202 0420-01	Wykonanie podkonstrukcji pod obróbki attyk z płyty OSB	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.17	m ²	163,100	
				RAZEM	163,100
29	NNRNKB	(z.VI) Wykonanie podokienników zewnętrznych z blachy tytan cynk	m ²		
d.2	202 0541-02	poz.16A*0,35	m ²	76,230	
				RAZEM	76,230
30	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk na rąbek o szer.w rozwinięciu	m ²		
d.2	202 0541-02	ponad 25 cm	m ²	180,500	
		180,5		RAZEM	180,500
31	KNR BC-02	Demontaż elementów elewacji (do ponownego montażu)	szt.		
d.2	0208-04	* kamery - 10 szt			
	analogia	* uchwyty na flagi - 2			
		* kratki - 10			
		* czujnik temp. 1			
		* tablice sygnalizacyjne tlenek węgla nad bramami garażowymi - 2	szt.	25,000	
		25		RAZEM	25,000
32	KNR AT-22	Obsadzenie drobnych elementów w elewacji	szt.		
d.2	0102-03	* uchwyty na flagi - 2			
		* kratki - 10	szt.	12,000	
		12		RAZEM	12,000
33	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna z	szt.		
d.2	0501-02	demontażu	szt.	10,000	
		10		RAZEM	10,000
34	KNR AT-28	Montaż - czujnik temperatury z demontażu	szt.		
d.2	0110-16				
	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR AL-01	Montaż tablicy - tablice sygnalizacyjne tlenek węgla nad bramami garażowymi	szt.		
d.2	0110-01	z demontażu	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
36	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 20 m	m ²		
d.2	1610-03	(43*2-7,30)*14	m ²	1 101,800	
		64,05*2*10+16,74*5*2	m ²	1 448,400	
		42,02*2*15-7*9,0	m ²	1 197,600	
				RAZEM	3 747,800
37	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.2	16 z.sz.5.15	(poz.:16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35)			