

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Służby Drogowej Powiatu Świdnickiego
ADRES INWESTYCJI : ul. Powstańców Śląskich 12, Jaworzyna Śląska
INWESTOR : Powiat Świdnicki
ADRES INWESTORA : ul. M. Skłodowskiej - Curie 7, 58-100 Świdnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Nowicki
DATA OPRACOWANIA : 2024-01-18

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-01-18

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Branża budowlana - ETAP II, OCIEPLENIE BIUR SDPŚ						
1			ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 - DOCIEPLENIE ŚCIAN W GRUNCIE			
1	KNR 4011-d.1	0212-01	Rozbiórka opaski betonowej - (31+3,4+7,6+2,6+9,2) x 06 x 0,10	m ³		
			3.23	m ³	3.230	
					RAZEM	3.230
2	KNR 401-d.1	0102-04	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 3,0 m -(31+3,4+7,6+2,6+9,2)*1*1,2=	m ³		
			64.6	m ³	64.600	
					RAZEM	64.600
3	KNR 0028 d.1	28262001	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian -	m ²		
			64.6	m ²	64.600	
					RAZEM	64.600
4	KNR 0028 d.1	28262002	powłoka z masy dyspersyjno-kauczukowej	m ²		
			64.6	m ²	64.600	
					RAZEM	64.600
5	KNR 0028 d.1	28262105	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką . Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 11 cm na ścianach - (31+3,4+7,6+2,6+9,2)*1,2=	m ²		
			64.6	m ²	64.600	
					RAZEM	64.600
6	AW AW d.1		Montaż folii PE	m ²		
			64	m ²	64.000	
					RAZEM	64.000
7	KNR 0401 d.1	401010501	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii I-II - 64,6 - (64,6*0,12)	m ³		
			56.85	m ³	56.850	
					RAZEM	56.850
8	KNR 401-d.1	0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km.- obj. izolacji- 64,6*0,12	m ³		
			7.75	m ³	7.750	
					RAZEM	7.750
9	KNR 401-d.1	0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km - dodatek za 14 km	m ³		
			7.75	m ³	7.750	
					RAZEM	7.750
10	KNR 6 d.1	0204-05	Nowa opaska z kamienia tłuczonego, grubość warstwy 10 cm - 53,8 x 0,6	m ²		
			32.3	m ²	32.300	
					RAZEM	32.300
11	KNR 6 d.1	0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm,	m		
			31.15+3.45+7.6+2.6+9.2	m	54.000	
					RAZEM	54.000
2			ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 - DOCIEPLENIE ŚCIAN PONAD GRUNTEM			
12	KNR 4-03 d.2	0907-01	Odlączenie przewodów zasilających urządzenia na elewacji 6 SZT KLIMATYZATORÓW	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
13	AW AW d.2		Demontaż i ponowny montaż urządzeń na elewacji - 6 SZT. KLIMATYZATORÓW	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
14	KNR 4-011 d.2	4011053504 0000	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 31,1+7+9,2	m		
			31.15+7.15+9.20	m	47.500	
					RAZEM	47.500
15	KNR 4-011 d.2	4011053505 0000	Rozebranie rur spustowych z blachy	m		
			5*7.00	m	35.000	
					RAZEM	35.000
16	KNR-W d.2	401W-0545-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku - (2,0*22+2,4*4+0,8)*0,2	m ²		
			10	m ²	10.000	
					RAZEM	10.000
17	KNR 202-d.2	0506-01	Parapety zewnętrzne z blachy 50*0,4	m ²		
			20	m ²	20.000	
					RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0401 d.2 401070106		Usunięcie spękanych i odspojonych tynków	m ²		
			60	m ²	60.000	
					RAZEM	60.000
19	KNR 0028 d.2 28262002		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie. Zagruntowanie powierzchni (53,8*7) pomniejszone o stolarkę (2*1,8)*22+(2,41,8)*4+(0,8*1,0) 279.5	m ²		
				m ²	279.500	
					RAZEM	279.500
20	KNR 0028 d.2 28262105		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką . Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14 cm na ścianach - 376.6 - 97.1 279.5	m ²		
				m ²	279.500	
					RAZEM	279.500
21	KNR 0028 d.2 28262703		Ocieplenie ścian budynków metodą"lekką".Dodatkowe mocowanie płyt stropian.lub z wełny miner.za pomocą kołków plastikow.do ścian z betonu 2310	szt		
				szt	2310.000	
					RAZEM	2310.000
22	KNR 0028 d.2 28262306		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
			279.5	m ²	279.500	
					RAZEM	279.500
23	KNR 0028 d.2 28262108		Ocieplenie ścian budynków . Ochrona narożników wypukłych -	m		
			267	m	267.000	
					RAZEM	267.000
24	KNR 0202 d.2 202090801		Wykonanie cokołu -tynk mozaikowy (gemalit) - 53,8*0,6	m ²		
			32.3	m ²	32.300	
					RAZEM	32.300
25	KNR 0028 d.2 282630010 1		Ocieplenie ścian budynków - tynkowanie - 279,5 - 32,3	m ²		
			247.2	m ²	247.200	
					RAZEM	247.200
26	KNR-W d.2 202W- 1519-02		Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjna	m ²		
			247.2	m ²	247.200	
					RAZEM	247.200
27	KNKRB d.2 0002 205020101		Rynny z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 20 cm	m		
			31.15+7.15+9.20	m	47.500	
					RAZEM	47.500
28	KNR 0202 d.2 202051005 01		Rury spustowe z blachy ocynk,okrągłe o średnicy 15 cm.	m		
			5*7	m	35.000	
					RAZEM	35.000
29	KNNR 2 d.2 1703-01		Docieplenie od wewnątrz z płyt termoizolacyjnych zespolonych (PIR + k-g) na ścianach, na zaprawie - (4,9+11,3+0,6) x 2,8 + (4,9+22,5) x 3 69.5	m ²		
				m ²	69.500	
					RAZEM	69.500
30	KNNR d.2 N003-0605- 040		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą akrylową ,z przygotowaniem powierzchni,ścian -	m ²		
			69.5	m ²	69.500	
					RAZEM	69.500
31	KNR 0202 d.2 202161003		Rusztowania ramowe zewnętrzne,przyścienne o wysokości do 20 m.	m ²		
			350	m ²	350.000	
					RAZEM	350.000
32	AW AW d.2		Inne materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania robót	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
3			ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 - DOCIEPLENIE POWIERZCHNI OŚCIEŻY			
33	KNR 0401 d.3 401070106		Usunięcie tynków 206* 0,15	m ²		
			30.9	m ²	30.900	
					RAZEM	30.900
34	KNR 28- d.3 2620-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" . Zagruntowanie powierzchni 30.9	m ²		
				m ²	30.900	
					RAZEM	30.900

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 28-d.3 2623-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką . Przyklejenie płyt ze styropianu gr 3 cm 206*0,3 61.8	m ² m ²	 61.800	 61.800
					RAZEM	61.800
36	KNR 28-d.3 2623-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropian.metodą lekką .Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 61.8	m ² m ²	 61.800	 61.800
					RAZEM	61.800
37	KNR 28-d.3 2630-0101		Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" . - tynkowanie 61.8	m ² m ²	 61.800	 61.800
					RAZEM	61.800
38	KNR-W d.3 202W-1519-02		Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjna 61.8	m ² m ²	 61.800	 61.800
					RAZEM	61.800
4			ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 - DOCIEPLENIE DACHU			
39	KNR 4-01 d.4 0533-01		Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów podrynnowych i nadrynnowych, murków ogniowych....(106*0,5) + (20+2,7+12,7)*1 88.4	m ² m ²	 88.400	 88.400
					RAZEM	88.400
40	AW AW d.4		Pokrycie powłoką termoizolacyjną dach - 50,6*12,7+38,3*5+7,15*2,7+9,2*17,6 1015.3	m ² m ²	 1015.300	 1015.300
					RAZEM	1015.300
5			ST 36 pkt. 2 i pkt. 5 SYSTEM OCHRONY ODGROMOWEJ			
41	KNR-W 4-d.5 03 0702-04		Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachach płaskich pokrytych papą na betonie 200	szt szt	 200.000	 200.000
					RAZEM	200.000
42	KNNR d.5 N009 N00906010 30		Montaż zwodów instalacji odgromowej poziomych - 49,9*3+9,4+8,9+8,2+12,3+18,4+17,2+19,9+2,7+16,8+6,5 270	m m	 270.000	 270.000
					RAZEM	270.000
43	KNNR 5 d.5 0601-03		Przewód odprowadzający FeZn 8 mm2 42	m m	 42.000	 42.000
					RAZEM	42.000
44	KNNR 5 d.5 0103-05		Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w podłożu innym niż beton 42	m m	 42.000	 42.000
					RAZEM	42.000
45	KNR 0508 d.5 508061906		Montaż złącz kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. 6	szt szt	 6.000	 6.000
					RAZEM	6.000
46	KNR 5-08 d.5 0611-01		Montaż uziomu powierzchniowego. Głębokość wykopu do 0,6 m w gruncie kategorii I-II 49	m m	 49.000	 49.000
					RAZEM	49.000
47	KNNR 5 d.5 0615-05		Maszt 2,5 m 6	kpl kpl	 6.000	 6.000
					RAZEM	6.000
48	KNNR 5 d.5 0615-05		Maszt 2,0 m 5	kpl kpl	 5.000	 5.000
					RAZEM	5.000
49	KNNR 5 d.5 0615-05		Maszt 1,0 m 2	kpl kpl	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
50	KNNR 9 d.5 0601-07		Demontaż zwodów instalacji odgromowej,przewodów naprężanych poziomych 250	m m	 250.000	 250.000
					RAZEM	250.000
51	KNNR 9 d.5 0601-08		Demontaż zwodów instalacji odgromowej,przewodów naprężanych pionowych 42	m m	 42.000	 42.000
					RAZEM	42.000
6			ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 INNE PROJEKTOWANE PRACE			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR-W d.6 401W- 0902-02		Montaż nawiewników higrosterowalnych w oknach - analogia	szt		
			40	szt	40.000	
					RAZEM	40.000
53	KNNR d.6 N003 N00307010 40		Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PVC - okno O13	m ²		
			0.8	m ²	0.800	
					RAZEM	0.800
54	KNR 404I- d.6 0804-03		Rozebranie drabiny na elewacji	m		
			5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
55	KNR-W d.6 202W- 1213-04		Drabiny zewnętrzne	m		
			5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
56	KNR 4-01I d.6 4011035407 0000		Wykucie z muru krat okiennych	szt		
			11	szt	11.000	
					RAZEM	11.000
57	KNR 401I- d.6 1216-01		Zabezpieczenie stolarki zewnętrznej (od zewnątrz) -	m ²		
			97.1	m ²	97.100	
					RAZEM	97.100
7			ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 UTYLIZACJA ODPADÓW ROZBIÓRKOWYCH			
58	KNR 040I d.7 401010811 010812		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m ³		
			12.2	m ³	12.200	
					RAZEM	12.200
59	KNR 4-04I d.7 4041110701 0000		Transport złomu na odległość 1 km samochodami skrzyniowymi do 5t przy załadunku i wyładunku ręcznym	t		
			1.2	t	1.200	
					RAZEM	1.200
60	KNR 404I d.7 4041110704		Transport złomu na odległość 1 km samochodami skrzyniowymi do 5t. Nakłady dodatkowe na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km (5 km)	t		
			1.2	t	1.200	
					RAZEM	1.200
61	AW AW d.7		Utylizacja gruzu budowlanego 12,2 m3 x 1,5 t=	t		
			18.3	t	18.300	
					RAZEM	18.300
62	AW AW d.7		Utylizacja złomu stalowego	t		
			1.2	t	1.200	
					RAZEM	1.200