
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa zaplecza kulturalno-sportowego na stadionie miejskim w Człopie w zakresie docieplenia budynku oraz montażu instalacji PV o mocy zainstalowanej 6,4 kW.

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 37, obręb 105 Człopa

NAZWA INWESTORA: Gmina Człopa

ADRES INWESTORA: ul. Strzelecka 2, 76-630 Człopał

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana

mgr inż. Barbara Kruczkowska

DATA OPRACOWANIA:

31.08.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

31.08.2021

Data zatwierdzenia

Charakterystyka obiektu.

Tematem opracowania jest projekt wykonawczy dla inwestycji polegającej na przebudowie zaplecza kulturalno-sportowego na Stadionie Miejskim w Człopie. Zakres przebudowy dotyczy wykonania docieplenia budynku niskiego wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej o mocy zainstalowanej 6,4 kW. Zakres robót nie wymaga pozwolenia na budowę oraz zgłoszenia robót.

Termomodernizacja obejmować będzie ocieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu wraz z wykonaniem nowego pokrycia dachu, wymianę rynien i rur spustowych oraz parapetów zewnętrznych. Przewiduje się również wymianę opaski wokół budynku. Termomodernizacja w zakresie branży elektrycznej obejmować będzie montaż paneli fotowoltaicznych na dachu budynku a także wykonane zostanie ogrzewanie elektryczne w budynku zaplecza.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych	m3		
d.1	0212-02	niezbrojonych o grubości do 15 cm			
		13 * 0,1	m3	1,300	
				RAZEM	1,300
2	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz	szt.p		
d.1	1306-01	konstrukcji schodów i świetlików stalowych - demontaż	rzec.		
	analogia	poręczy i masztu			
		4 + 3 + 1	szt.p	8,000	
			rzec.		
				RAZEM	8,000
3	KNR 9-21	Cięśniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną	m2		
d.1	0106-02				
		42 + 29 + 8 + 54 + 37	m2	170,000	
				RAZEM	170,000
4	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie	m2		
d.1	0441-02	dachu z desek na styk			
		5 + 0,5 + 7,2	m2	12,700	
				RAZEM	12,700
5	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy,	m2		
d.1	0545-08	gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		6,5 + 6,5 + (12 + 2,5 + 12) * 0,3 + 5 * 2 * 0,2	m2	22,950	
				RAZEM	22,950
6	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04				
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
7	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do	m		
d.1	0545-05	użytku			
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
8	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110	szt.		
d.1	0232-08	mm - demontaż kominków wentylacyjnych			
	analogia	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Strop			
9	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu	m2		
d.2	0527-01	betonowym z płytą styropapy 160 mm			
		139,5	m2	139,500	
				RAZEM	139,500
10	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi	szt.		
d.2	2609-05	metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw			
	analogia	klejących - przymocowanie płyt styropianowych za			
		pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu			
		139,5 * 4	szt.	558,000	
				RAZEM	558,000
11	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej żywicy	m2		
d.2	0303-01	poliuretanowej - gruntowanie powierzchni poziomych			
		139,5	m2	139,500	
				RAZEM	139,500
12	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej żywicy	m2		
d.2	0303-02	poliuretanowej - nałożenie warstwy uszczelniającej na			
		powierzchnie poziome - dwie warstwy			
		139,5	m2	139,500	
				RAZEM	139,500
13	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej żywicy	m2		
d.2	0303-07	poliuretanowej - wklejenie włókniny uszczelniającej			
		139,5	m2	139,500	
				RAZEM	139,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		(12 + 2,5 + 12) + 5 * 2	m	36,500	
				RAZEM	36,500
15 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		8,5 + 8,5	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
16 d.2	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
17 d.2	NNRNKB 202 0547-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe - montaż lejów spustowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	NNRNKB 202 0547-04 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe - montaż denek rynnowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.2	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
20 d.2	NNRNKB 202 0550-07 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe- kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.2	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - płyt OSB3	m2		
		23 + 11 + 12 + 2	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
22 d.2	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm klejonymi do podłoża w technologii BSO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - okapy	m2		
		23 + 11 + 12 + 2	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
3		Elewacja			
23 d.3	KNR 0-33 0105-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 16 cm klejonymi do podłoża w technologii BSO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - na powierzchni 4,5 m2 tynk mozaikowy na bazie żywic syntetycznych	m2		
		42,5 + 8 + 8 + 58 + 45 + 1 + 2 + 4,5 + 4,5	m2	173,500	
				RAZEM	173,500
24 d.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		5 + 5 + 5 + 3,5 + 3,5 + 4 + 3 + 6 + 4 + 3 + 4 + 2	m	48,000	
				RAZEM	48,000
25 d.3	KNR 0-33 0121-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych - kapinosy	m		
		12 + 12	m	24,000	
				RAZEM	24,000
26 d.3	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży	m		
		5 + 5 + 5 + 3 + 6 + 3	m	27,000	
				RAZEM	27,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m2		
		poz.23 + 46	m2	219,500	
				RAZEM	219,500
28 d.3	KNR-W 4-01 1301-01	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych	m2		
		3 + 3 + 3 + 2 + 2	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
29 d.3	KNR 19-01 1311-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		3 + 3 + 3 + 2 + 2 + 24 * 0,5	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
30 d.3	KNR-W 2-17 0115-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 65 %	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.3	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
4		Instalacje elektryczne			
4.1		Roboty elektryczne zewnętrzne			
4.2		Instalacja oświetleniowa			
32 d.4.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy podstawowe - oprawa LED z czujnikiem ruchu i zmierzchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.3		Instalacja 230/400V			
33 d.4.3	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.4.3	KNNR 5 0308-07 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² - zestaw gniazd 230/400V i gniazda pod grzejniki	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
35 d.4.3	KNR 0-38 0103-01 analogia	Montaż grzejników elektrycznych 1000W	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
4.4		Fotowoltaika			
36 d.4.4	KNR 5-08 0404-09 analogia	Montaż fotowoltaiki o mocy 6,4 kWp	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Zagospodarowanie terenu			
37 d.5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
38 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		28 * 0,035	m3	0,980	
				RAZEM	0,980

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.5	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
40 d.5	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000