
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45320000-6	Roboty izolacyjne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45410000-4	Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI: Remont budynku lodowni

ADRES INWESTYCJI: Szkółka Leśna Brzeźnica, Połomia ul. Szkółka Leśna

NAZWA INWESTORA: PGL LP Nadleśnictwo Brynek

ADRES INWESTORA: ul. Grabowa 3, 42-690 Brynek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Czesław Gabryś

DATA OPRACOWANIA: 25.06.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

25.06.2024

Data zatwierdzenia

Remont lodowni na szkółce Leśnej Brzeźnica
Charakterystyka obiektu

Budynek lodowni wykonany jest z żelbetowych ścianek typu "L" , które zwieńczono wieńcem żelbetowym i wykonano dach jednospadowy o konstrukcji krokwiowej z pokryciem blachą stalową trapezowaną na łątach. Poziom posadzki znajduje się około 1,50 m poniżej terenu. Do budynku wykonano 4 zjazdy umocnione ściankami oporowymi z bloczków betonowych o utwardzonej nawierzchni.

Przedmiotem robót jest wymiana pokrycia dachu z blachy trapezowanej ocynkowanej na blachę trapezowaną powlekaną z wymianą łącienia, wzmocnieniem krokwi i uzupełnienie izolacji termicznej z wełny mineralnej (szklanej). Likwidacja jednej bramy, zamurowanie otworu bloczkami betonowymi z otynkowaniem. Ponadto odnowienie elewacji budynku poprzez oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku, uzupełnienie ocieplenia w miejscu likwidowanej bramy oraz miejscach szczególnie zniszczonych wykonanie nowej warstwy zbrojącej z siatki na kleju, wykonaniem nowego tynku cienkowarstwowego oraz pomalowanie 2 bram i murków oporowych przy zjazdach. Wykonanie zabezpieczenia zjazdu poprzez wykonanie krawężnika drogowego chroniącego przed spływem wody z drogi

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Elewacja			
1	KNR-W 4-01		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² - brama stalowa od strony wschodniej	m ²		
d.1	0353-08		3,0 * 2,70	m ²	8,100	
					RAZEM	8,100
2	KNR-W 4-01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1	0304-01		2,400	m ³	2,400	
					RAZEM	2,400
3	KNR-W 2-02		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich wykonywane ręcznie	m ²		
d.1	0902-01		19,200	m ²	19,200	
					RAZEM	19,200
4	KNR BC-02		Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża	m ²		
d.1	0606-01		69,046	m ²	69,046	
					RAZEM	69,046
5	KNR-W 2-02		Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych	m ²		
d.1	2602-04		69,046	m ²	69,046	
					RAZEM	69,046
6	KNR-W 2-02		Docieplenie ścian z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO"	m ²		
d.1	2602-02		(0,78 + 1,45) * 0,5 * 5,85 + 6,82 * 1,45 + 2,0 * 0,90 * 0,5 + 0,7 * 1,0 + 3,0 * 2,7	m ²	26,112	
					RAZEM	26,112
7	KNR 9-27		Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikatowego na ścianach	m ²		
d.1	0304-01		69,046	m ²	69,046	
					RAZEM	69,046
8	KNR-W 4-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie, murki oporowe	m ²		
d.1	1204-03					

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			54,420	m2	54,420	
					RAZEM	54,420
9 d.1	KNR-W 4-01 1212-01		Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
			36,000	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
2			Dach			
10 d.2	KNR 4-01 0535-02		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			192,000	m2	192,000	
					RAZEM	192,000
11 d.2	NNRNKB 202 0419-03		(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - wzmocnienie krokwi poprzez przybicie desek grub 32 mm	m3		
			0,929	m3	0,929	
					RAZEM	0,929
12 d.2	KNR-W 2-02 0612-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
			176,000	m2	176,000	
					RAZEM	176,000
13 d.2	KNR K-05 0103-01		Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m2		
			176,000	m2	176,000	
					RAZEM	176,000
14 d.2	KNR K-05 0104-06		Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m2		
			192,000	m2	192,000	
					RAZEM	192,000
15 d.2	NNRNKB 202 0421-01		(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m2		
			192,000	m2	192,000	
					RAZEM	192,000
16 d.2	NNRNKB 202 0421-02		(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
			32,000	m	32,000	
					RAZEM	32,000
17 d.2	NNRNKB 202 0537-04		(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m2		
			192,000	m2	192,000	
					RAZEM	192,000
18 d.2	NNRNKB 202 0539-03		(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
			44,000	m	44,000	
					RAZEM	44,000
19 d.2	NNRNKB 202 0539-02		(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
			32,000	m	32,000	
					RAZEM	32,000
3			Zabezpieczenie zjazdu do lodowni			
20 d.3	KNR 2-31 0401-04		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			9,000	m	9,000	
					RAZEM	9,000
21 d.3	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			0,540	m3	0,540	
					RAZEM	0,540

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.3	KNR 2-31 0403-05		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			9,000	m	9,000	
					RAZEM	9,000