

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa pomieszczenia gospodarczego w istniejącej hali			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Obręb: Rytel Gmina: Czersk Kategoria obiektu budowlanego: XVIII			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH		Nazwa jednostki ewid.: Czersk - G [220204_5] Nazwa i numer obrębu ewid.: Rytel [0020] Numer działek ewid.: 3232			
INWESTOR		Nadleśnictwo Ryel Rytel – Dworzec nr 4 89-642 Rytel			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Jan Burglin	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej nr GPKG-I-7342-9/95	Branża konstrukcyjna	30.12.2021	

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Przedmiotem opracowania jest budowa pomieszczenia gospodarczego w istniejącej hali (hangarze) na terenie dz. geod. nr 3232, obr. Rytel, gm. Czersk.

Projektuje się wykonanie pomieszczenia magazynowe w istniejącej hali (hangarze). W ramach inwestycji projektowane jest wykonanie następujących robót:

- Uzupelnienie istniejącej posadzki w hali w obrębie projektowanego pomieszczenia gospodarczego,
- Wykonanie izolacji termicznej podposadzkowej ze styropianu EPS 100-038 gr. 8,0 cm,
- Wykonanie posadzki cementowej zbrojonej siatką posadzkową zgrzewaną gr. 5,0 cm,
- Wykonanie ścian proj. pom. gospodarczego z płyt warstwowych z rdzeniem PIR o gr. 8,0 cm,
- Wykonanie sufitu proj. pom. gospodarczego z płyt warstwowych ściennych z rdzeniem PIR o gr. 8,0 cm,
- Wykonanie obróbek blacharskich,
- Wykonanie otworów w ścianach z płyt warstwowych,
- Osadzenie stolarki drzwiowej i okiennej w wykonanych otworach,
- Wykończenie posadzek płytkami ceramicznymi,
- Wykonanie instalacji wod-kan i montaż urządzeń sanitarnych (zlewozmywak),
- Wykonanie instalacji elektrycznej (włącznik, oświetlenie, 4 gniazda oraz zmiana lokalizacji istniejącej rozdzielni głównej poza proj. pom. gospodarczego)

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		POSADZKI			
1	KNR-W 2-02 d.1 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 24.1	m ² m ²		
				24.100	
				RAZEM	24.100
2	KNR-W 2-02 d.1 0615-01 analogia	Izolacje z folii poz.1	m ² m ²		
				24.100	
				RAZEM	24.100
3	KNR-W 2-02 d.1 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 8,0 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.1	m ² m ²		
				24.100	
				RAZEM	24.100
4	KNR-W 2-02 d.1 0615-01 analogia	Izolacje z folii poz.1	m ² m ²		
				24.100	
				RAZEM	24.100
5	KNR-W 2-02 d.1 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.1	m ² m ²		
				24.100	
				RAZEM	24.100
6	KNR-W 2-02 d.1 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2.5 poz.5	m ² m ²		
				24.100	
				RAZEM	24.100
7	KNR-W 2-02 d.1 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.4	m ² m ²		
				24.100	
				RAZEM	24.100
8	NNRNKB d.1 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 22.66+(3.06*0.15)+(1.5*0.15)	m ² m ²		
				23.344	
				RAZEM	23.344
2		ŚCIANY, DACH, STOLARKA I OBRÓBK			
9	KNR 2-05 d.2 1002-01 analogia	Ściana z płyt warstwowych z rdzeniem PIR gr. 8,0 cm 2.75*18.3	m ² m ²		
				50.325	
				RAZEM	50.325
10	KNR 2-05 d.2 1004-01	Zadaszenie z płyt warstwowych z rdzeniem PIR gr. 8,0 cm 3.6*5.8	m ² m ²		
				20.880	
				RAZEM	20.880
11	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 4.35	m ² m ²		
				4.350	
				RAZEM	4.350
12	KNR 5-08 d.2 0808-08	Mechaniczne wycinanie otworów w płycie izolacyjnej z mechanicznym nawiercaniem 729+971	cm obw. cm obw.		
				1700.000	
				RAZEM	1700.000
13	KNR 0-19 d.2 0928-12 analogia	Montaż drzwi na profilu PCV 0.9*2.05	m ² m ²		
				1.845	
				RAZEM	1.845
14	KNR 0-19 d.2 0928-05 analogia	Montaż okien na profilu PCV o pow. do 1.0 m ² Krotność = 5 0.88*1	m ² m ²		
				0.880	
				RAZEM	0.880
3		INSTALACJE			
15	kalk. własna d.3 1	Wykonanie instalacji wodno-kanalizacyjnej (zlewozmywak, szafka pod zlewozmywak, podejście pod zlewozmywak + robocizna)	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	kalk. własna	Wykonanie instalacji elektrycznej (włącznik, oświetlenie, 4 gniazda oraz zmiana lokalizacji istniejącej rozdzielni głównej + robocizna)	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	robocizna	r-g	208.0616
	RAZEM		

Słownie: cztery tysiące osiemset siedemdziesiąt cztery i 88/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0712		0.0712
2.	blacha powlekana płaska	m ²	5.3505		5.3505
3.	blachy stalowe średnie walcowane na gorąco	kg	3.5603		3.5603
4.	drewno opałowe	kg	3.6150		3.6150
5.	drzwi PCV	m ²	1.8450		1.8450
6.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	19.9374		19.9374
7.	folia	m ²	57.3580		57.3580
8.	instalacja elektryczna	szt	1.0000		1.0000
9.	instalacja wodno-kanalizacyjna	szt	1.0000		1.0000
10.	jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka	kg	77.1200		77.1200
11.	kotwy stalowe	szt.	54.5336		54.5336
12.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	2.0485		2.0485
13.	okna PCV	m ²	4.4000		4.4000
14.	pianka poliuretanowa	dm ³	2.4129		2.4129
15.	plyta warstwowa PIR gr. 8,0 cm	m ²	71.2050		71.2050
16.	plytki kamionkowe GRES	m ²	23.8109		23.8109
17.	plyty styropianowe 8cm	m ²	25.3050		25.3050
18.	siatka tkana Rabbita	m ²	24.5820		24.5820
19.	tlen techniczny	m ³	0.2136		0.2136
20.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	119.6250		119.6250
21.	zaprawa cementowa M 12	m ³	1.2881		1.2881
22.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0087		0.0087
23.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	6.3029		6.3029
24.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	168.5437		168.5437
25.	materiały pomocnicze	zł			
	RAZEM				

Słownie: osiemnaście tysięcy osiemset dziewięćdziesiąt pięć i 43/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	2.8144
2.	mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-g	13.4770
3.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	2.2467
4.	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	2.8144
5.	środek transportowy	m-g	1.6035
6.	wyciąg	m-g	3.2213
7.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	1.1902
8.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	4.7096
	RAZEM		

Słownie: jeden tysiąc sześćset sześćdziesiąt dziewięć i 66/100 zł