

## Przedmiar robót

### WYMIANA STROPU W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KW2

Lokalizacja: 43-300 Bielsko-Biała, ul. Energetyków, na działce nr 211/91

Inwestor: PK THERMA 43-300 Bielsko-Biała, ul.Grażyńskiego 108

**KRYSTYNA MARIA SOSNA**  
magister inżynier budownictwa lądowego  
Upr. bud. 347/70  
specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej  
do sporządzania projektów budowlanych:  
-konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych  
-instalacji i urządzeń sanitarnych w ogr. zakresie  
- architektonicznych w ogr. zakresie  
43-300 Bielsko-Biała, ul. Korczaka 30 - tel. 607 583 155

Data opracowania:  
2023-05-29

Autor opracowania:  
Krystyna Sosna

*K Sosna*

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>WYMIANA STROPU W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KW2</b>		
1	Element	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
1.1	KNR 201/215/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,15*4*4		2,400000
		RAZEM:		2,400000
			m3	2
1.2	KNR 201/230/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW (75-KM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,15*4*4		2,400000
		RAZEM:		2,400000
			m3	2
1.3	KNR 201/229/2 (1)	Rozplantowanie gruntu kat.I-III z przywiezieniem humusu pod zasiew		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,15*4*4		2,400000
		RAZEM:		2,400000
			m3	2
1.5	KNR 1901/106/4	Roboty rozbiórkowe, rozebranie płytek chodnikowych betonowych z podsypką piaskowo-cementową	m2	2,5
1.6	KNR 1901/106/8	Roboty rozbiórkowe, rozbiórka obrzeża	m	7
1.7	ZRE 8/80/1	Demontaż włazów żeliwnych o śr.600mm	szt	2
1.8	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone stropu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*3,5*3,5+0,3*0,18*3,5		3,251500
		RAZEM:		3,251500
			m3	3,252
1.8	KNR 404/1102/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku, transport samochodem ciężarowym na odległość 5 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		beton + gruz asfaltowy 0,25*3,5*3,5+0,3*0,18*3,5		3,251500
		RAZEM:		3,251500
			m3	3,252
2	Element	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>		
2.1	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze górnej części ściany komory, z zaprawy cementowej grubości 10-mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*(3,5+3,5)*2		3,500000
		RAZEM:		3,500000
			m2	3,500
2.2	KNR 202/702/4	Przekrycie komory, płytą żelbetową prefabrykowaną grubości 25-cm (płyta P1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,25*3,5		4,375000
		RAZEM:		4,375000
			m2	4,375
2.3	KNR 202/702/4	Przekrycie komory, płytą żelbetową prefabrykowaną grubości 25-cm (płyta P2)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,25*3,5		4,375000
		RAZEM:		4,375000
			m2	4,375
2.4	KNR 202/702/4	Przekrycie komory, płytą żelbetową prefabrykowaną grubości 25-cm (płyta P3)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*3,5		3,500000
		RAZEM:		3,500000
			m2	3,500
2.5	KNR 202/607/1	Izolacja z foli pozioma technologii DIETERMANN na płycie stropowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,1*4,1		16,810000
		RAZEM:		16,810000
			m2	16,810
2.6	KNR 218/913/3	Właz żeliwny DO600 klasy D400 Fi-60-cm z montażem	szt	2
2.7	KNR 214/517/3	Montaż elementów prefabrykowanych żurawiem z ładu, masa elementu do 6-t	szt	3
2.8	KNRW 401/712/4 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie) podłoże osiatkowane, tynki cementowo-wapienne, do 1-m2/miejsce		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*(3+3)*2		7,200000
		RAZEM:		7,200000
			m2	7,200
2.9	KNP 13/1255/1	Rozłożenie podsypki piaskowej, warstwa w stanie luźnym 5 cm	m2	2,5
2.10	KNP 13/1256/1 (1)	Ułożenie płyt chodnikowych, brak odstępu między płytami, płyty betonowe	m2	2,5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.11	KNR 1312/1504/4	Obrzeża betonowe	m	7
2.12	KNNR 11/711/2 (2)	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem, w terenie płaskim, grunt kategorii III, z nawożeniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*4		16,000000
			<b>RAZEM:</b>	16,000000 m2
				16,000