

Przedmiar robót

BUDOWA KOMORY CIEPŁOWNICZEJ K1

Lokalizacja: 43-300 Bielsko-Biała, ul. Krecia, na działce nr 221/18

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

Data opracowania:
2024-08-17

Autor opracowania:
Krystyna Sosna

KRYSZYNA 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

Krystyna

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA KOMORY CIEPŁOWNICZEJ K1		
1	Element	ROBOTY ZIEMNE		
1.1	KNR 201/215/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$3,0*5,0*5,0+0,85*0,85*0,5$		75,361250
		RAZEM:	m3	75
1.2	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW (75-KM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$75,36125-(3,0*3,0*2,45+3,072+1,224)$		49,015250
		RAZEM:	m3	49
1.3	KNR 201/229/2 (1)	Rozplantowanie gruntu kat.I-III z przywiezieniem humusu pod zasiew		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$75,361-49,015$		26,346000
		RAZEM:	m3	26,34600
1.4	KNR 201/605/1	Pompowanie wody z wykopu	m2	25
2	Element	ROBOTY BUDOWLANE		
2.1	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,3*3,2*3,2$		3,072000
		RAZEM:	m3	3
2.2	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na piasku z betonu B 7,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,1*3,2*3,2$		1,024000
		0,5		0,500000
		RAZEM:	m3	2
2.3	KNR 202/607/1	Izolacja z folii polietylenowej poziomo		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$3,2*3,2$		10,240000
		0,5		0,500000
		RAZEM:	m2	10,740
2.4	KNR 202/205/1 (2)	Płyta denna żelbetowa z betonu B 20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2*(3,0*2+2,5*2)+0,3*1,0*2-1,05*0,6*2$		21,340000
		RAZEM:	m3	21,340
2.5	KNR 202/207/3 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 12-cm proste o wysokości do 6-m z betonu B 20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2*(3,0*2+2,5*2)$		22,000000
		RAZEM:	m2	22,000
2.6	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości z betonu B 20 łącznie 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2*(3,0*2+2,5*2))*13$		286,000000
		RAZEM:	m2	286,000
2.7	KNR 202/702/4	Przykrycie komory płytami żelbetowymi prefabrykowanymi grubości 25-cm (płyta P1 i P2)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,5*3,0*2$		9,000000
		RAZEM:	m2	9,000
2.8	KNR 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - z emulsji SUPERFLEX 10 WG technologii Dietermann dwuwarstwowo		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,45*3,0*4$		29,400000
		RAZEM:	m2	29,400
2.9	KNR 202/607/1	Izolacja z folii polietylenowej pozioma na płycie stropowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$3,5*3,5$		12,250000
		RAZEM:	m2	12,250

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.10	KNR 202/1213/1	Drabiny wewnętrzne pionowe, do 3-m		
		Wycieszenie ilości robót:		
		3*2,0		6,000000
		RAZEM:		6,000000
			m	6,000
2.11	KNR 218/913/3	Właz żeliwny DN600 typu ciężkiego		
			szt	3
2.12	KNR 202/290/1 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w ementach budynków i budowli średn.6-mm		
		Wycieszenie ilości robót:		
		0,024*1,05		0,025200
		RAZEM:		0,025200
			t	0,025
2.13	KNR 202/290/1 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w ementach budynków i budowli średn. 8-mm i 12-mm		
		Wycieszenie ilości robót:		
		0,415*1,05+0,287*1,05		0,737100
		RAZEM:		0,737100
			t	0,737
2.14	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
			m2	10
2.15	KNR 201/233/2	Formowanie trawnika i obsianie trawą		
			m2	15
2.16		Ażurowa przykrywa rzepia		
			szt	1
2.17	KNR 1323/205/3	Zamurowanie otworów montażowych o wymiarach 1,06*1,06 m2 cegłą betonową na zaprawie cementowej wraz z tynkiem cementowym		
			szt	2