

## **Przedmiar robót**

### **Pylon reklamowy - PWiK Sp. z o.o.**

Lokalizacja: **Przemyśl ul. Rokitniańska 4 dznr 431, obr 207**

Inwestor: **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 37-700 Przemyśl ul. Rokitniańska 4**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Pylon reklamowy - PWiK Sp. z o.o.</b>		
1	Rozdział	<b>Pylon reklamowy</b>		
1.1	Element	<b>Przygotowanie terenu, fundamenty</b>		
1.1.1	KNRW 401/101/4	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 30`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,30*3,10*4,00	3,720000	
		RAZEM:	3,720000	m3 3,72
1.1.2	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,15`m3, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,60*3,10*3,10+0,30*2,10*2,10	16,699000	
		RAZEM:	16,699000	m3 16,70
1.1.3	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka-podsypka piaskowo-żwirowa stabilizowana cementem ( 75kg cementu /1m3podsypki)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,10*2,10*0,30	1,323000	
		RAZEM:	1,323000	m3 1,32
1.1.4	KNNRW 2/601/4	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, powłokowe, z papy na lepiku 2-warstwowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,10*2,10	4,410000	
		RAZEM:	4,410000	m2 4,41
1.1.5	KNR 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5`m3, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,70*1,70*0,50	1,445000	
		RAZEM:	1,445000	m3 1,45
1.1.6	KNR 202/208/1 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne , obwód do przekroju: do 6m/m2, beton podawany pompą-B25-trzon fundamentu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,70*0,70*1,40	0,686000	
		RAZEM:	0,686000	m3 0,69
1.1.7	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i osadzenie kotew fajkowych w trzonie fundamentu -kotwa M24 satl 18G2 L=1,285m	szt	8,00
1.1.8	KNR 401/202/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6`mm, gładkie	kg	21,10
1.1.9	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14`mm, żebrwane		
	Wyliczenie ilości robót:			
	fi 12mm	82,40	82,400000	
	fi 14 mm	30,50	30,500000	
		RAZEM:	112,900000	kg 112,90
1.1.10	KNNR 4/1513/1	Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,50*1,70*6+0,70*0,50*2+1,10*0,70*4	8,880000	
		RAZEM:	8,880000	m2 8,88
1.1.11	KNNR 4/1513/2	Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa	m2	8,80
1.1.12	KNNR 4/1513/3	Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z lepiku asfaltowego na zimno, pierwsza warstwa	m2	8,80
1.1.13	KNKRB 1/214/1	Zasypanie wykopów-piasek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16,70-1,32-1,44-0,539	13,401000	
		RAZEM:	13,401000	m3 13,40
1.2	Element	<b>Podłoże pod oczko wodne</b>		
1.2.1	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, podsypka żwirowo-piaskowa zagęszczona		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,10*4,00*0,20	2,480000	
		RAZEM:	2,480000	m3 2,48

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.2	KNR 202/1101/7 (3)	Podsypka żwirowo-piaskowa gr 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,20*3,10*0,10	0,682000	
		RAZEM:	0,682000	m3
				0,68
1.2.3	Kalkulacja indywidualna	Rozścielenie kamienia ozdobnego białego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,60*0,05	0,280000	
		RAZEM:	0,280000	M3
				0,28
1.3	Element	<b>Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej pylonu</b>		
1.3.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej pylonu - elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie-grunt epoksydowy,zabezpieczenie emalią poliuretanową--pylon:rura stalowa fi 355,6mm/10mm + blachy podporowe i uźebrowanie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	507,04	507,04	507,040000	
		RAZEM:	507,040000	KG
				507,04
1.4	Element	<b>Dostawa i montaż dekoracji pylonu</b>		
1.4.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementów reklamy : Reklama w formie przestrzennej aranżacji nawiązującej formą do kranu , wymiary (dłxwys) 1,60x1,30 m .Dekoracja wykonana z żywicy poliestrowej lakierowanej w kolorze dowolnym. Rura plexi-długość 4,0m zbiornik wody , pompa-wysokość podnoszenia 6m wydajność 20000l/h , oczko wodne obwód wody zamknięty ,oświetlenie LED zmienno-kolorowe . Napis PWiK PRZEMYSŁ z pojedynczych cyfr 1919 i 2019 umieszczone w osi poziomej kranu		
				KPL
				1,00