

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Płock, ul. Chemików 7, maszt antenowy na dachu bud nr 8		
1	Grupa	ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE		
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe i demontażowe i naprawcze		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Wygradzenie i zabezpieczenie terenu rozbiórki	kpl	1,00
1.1.2	KNR 403/1117/1	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów, istniejąca wieża	m	8,00
1.1.3	KNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, po demontażu masztu	kpl	4,00
1.1.4	KNR 401/1306/2	analogia- Demontaż istniejącego masztu antenowego wraz z odciegami i elementami mocującymi do konstrukcji dachu	szt	1,00
1.1.5	KNR 401/515/2	Uzupełnienie pokrycia 2 warstwami papy asfaltowej dachów betonowych w miejscach po demontażu starego masztu antenowego	m2	24,00
1.2	Element	Nowy masz - montaż, okablowanie i elementy instalacji		
1.2.1	ZKNR C 2/703/6	Wywiercenie otworu pod kątem w betonie, głębokości 100 mm, średnicy 12 mm- otwory pod mocowanie nowej wieży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*4	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	szt 16,00
1.2.2	KNR 1312/404/5	analogia - osadzenie kotwy pojedynczej - kotwy stalowe masztów, w dostawie producenta masztu	szt	16,00
1.2.3	KNR 5/1207/13	analogia- wykonanie drogi kablów BAKS szer. 100mm z pokrywą, mocowana do dachu silikonem dekarским na bloczkach bet.	m	8,00
1.2.4	KNR 508/212/2	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach	m	8,00
1.2.5	Kalkulacja własna	Koszty i dostawa masztu antenowego - maszt wysokości 12,0m: Wieża składana z płaskich modułów o długości 3m, ściany konstrukcji kratowej o przekroju trójkąta o boku 0,50m, wieża posiada krawężniki złożone z 2 kątowników 50x30x4mm z przewiązkami dystansowymi o grubości 6mm wraz z kosztami wykonania podłączenia	kpl	1,00
1.2.6	Kalkulacja własna	Instalacja odgromowa wraz z wykonaniem pomiarów	kpl	1,00
1.2.7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drabiny asekuracyjnej: SUNDOOR system asekuracyjny soll, 12 m drabiny ALU z uchwytami ALU lub z nierdzewki, 1 x sekcja wejściowa i stopień spoczynkowy, wózek asekuracyjny	kpl	1,00
1.3	Element	Prace naprawcze i towarzyszące		
1.3.1	Kalkulacja indywidualna	Koszty szkoleń i wydania przepustek.	kpl	1,00
1.3.2	KNR 401/108/19	analogia - Wywóz do magazynu samochodami, do 1'km, konstrukcji stalowej starego masztu wraz z kosztem wcześniejszego jej pocięcia na mniejsze elementy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,0*1,15*1,15	15,870000	
		RAZEM:	15,870000	m3 15,87
1.3.3	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami, na każdy następny 1'km, krotność=2	m3	15,87
1.3.4	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1'km, odpady budowlane wraz z opłatą za składowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0*2,0*0,1*4	1,600000	
		RAZEM:	1,600000	m3 1,60
1.3.5	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1'km, krotność=9	m3	1,60
1.3.6	Kalkulacja indywidualna	Prace porządkowe	kpl	1,00