

Przedmiar - wieża

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		WYTYCZENIE OBIEKTU			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
2		WYKOPY POD FUNDAMET			
2 d.2	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		3,0 * 3,0 * 0,7 + 1 * 1 * 0,7	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
3 d.2	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - (USUNIĘCIE PODKŁADU POD KOSTKĘ)	m3		
		(7,00 * 6,21 * 0,3)	m3	13,041	
				RAZEM	13,041
3		ROBOTY FUNDAMENTOWE - STOPA FUNDAMENTOWA			
4 d.3	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		3 * 3 * 1,3	m3	11,700	
				RAZEM	11,700
5 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		2,7 * 2,7 * 0,1	m3	0,729	
				RAZEM	0,729
6 d.3	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.3	KNR 2-02 0203-04	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		2,5 * 2,5 * 0,7 + 1 * 1 * 0,7	m3	5,075	
				RAZEM	5,075
8 d.3	KNNR-W 10 2601-06	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia 10-14 mm zbrojenie główne ławy 8x12 cała długość	kg		
		194,07	kg	194,070	
				RAZEM	194,070
9 d.3	KNNR-W 10 2601-05	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia do 8 mm strzemiona 8mm co 20 cm	kg		
		24,14	kg	24,140	
				RAZEM	24,140
10 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm słup zbrojenie główne 14mm	kg		
		194,07 + 24,14	kg	218,210	
				RAZEM	218,210
11 d.3	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		2,6 * 2,6	m2	6,760	
				RAZEM	6,760
12 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		1,7 * 2,5 * 4 + 1 * 1 * 0,7 * 4	m2	19,800	
				RAZEM	19,800
13 d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,7 * 2,5 * 4 + 1 * 1 * 0,7 * 4	m2	19,800	
				RAZEM	19,800
14 d.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		2,6 * 2,6 - 1	m2	5,760	
				RAZEM	5,760
15 d.3	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		2,6 * 2,6 - 1	m2	5,760	
				RAZEM	5,760
4	KONSTRUKCJA WIEŻY SYGNALIZATORA				
16 d.4	kalkulacja własna	Dostawa gotowej pomalowanej konstrukcji stalowej z montażem	t		
		0,552	t	0,552	
				RAZEM	0,552
5	Instalacje elektryczne z uziemieniem wieży				
17 d.5	KSNR 5 0201-01	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg wraz z wyposażeniem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.5	KALKULACJA WŁASNA	DOSTAWA Z MONTAŻEM SYRENY ALARMOWEJ Z OSPRZĘTEM	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		8	pomi ar	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.5	KSNR 5 0304-04	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² pozostałe podłoża (w ziemi na konstrukcji i ścianach)	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
21 d.5	KNR 5-15 0401-01	Uziom poziomy z bednarki o przekroju 120 mm ²	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
22 d.5	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000