Rodos 8.0.0 [11822]

Przedmiar

Maszt rurowy H=32m.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty remontowe masztu.		
1	KNR 5-06 1203/04 z.o.2.4.	Demontaż na masztach konstrukcji wsporczych o ciężarze 5kg - demontaż wysięgników anten. R=0.60	szt	2
2	KNR 5-06 1207/05 z.o.2.4.	Demontaż na masztach kabli lub przewodów o średnicy 30mm R=0.60		
		36,00*3	m	108
		razem	m	108
3	KNR 5-06 0906/07	Ustawienie bębna z liną stalową	ustawienie	1
4	KNR 5-06 0906/04	Wykonanie (przygotowanie) odcinka lin stalowych na odciągi o średnicy 10mm UWAGA! Lina stalowa ocynkowana fi 10mm WS 6x36+IWRC 1960 sZ wg EN 12385-4		
		(35,0+4,00)*3	m	117
		(27,70+4,00)*3	m	95,1
		(21,00+4,00)*3	m	75
		razem	m	287,1
5	KNR 5-06 0912/02	Demontaż odciągu z liny o średnicy 8mm na maszcie o wysokości 30mm R=0.60 S=0.60	odciąg	9
6	KNR 4-06 0116/01	Zdejmowanie śrub konstrukcyjnych o średnicy powyżej 20mm do 32mm na wysokości do 22m do 10szt na jednym stanowisku	szt	(9
7	KNR 5-06 0908/03	Montaż w odciągu kauszy z 3 zaciskami na linie o średnicy 8mm	szt	18
8	KNR 5-06 0908/03	Montaż szekli 6,5t przy średnicy liniy 8mm	szt	18
9	KNR 5-06 0912/02	Zamocowanie odciągu z liny o średnicy 8mm na maszcie o wysokości 30mm	odciąg	9
10	KNR 4-06 0113/01 + 5-24 0204/01 analogia	Montaż śrub rzymskich M 30	szt	9
11	KNR 5-06 0914/01 + 02 Interpolacja	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych z liny o średnicy 8mm zamocowanych na wysokości 10,40m	poziom	1
12	KNR 5-06 0914/02 Ekstrapolacja	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych z liny o średnicy 8mm zamocowanych na wysokości 20,40m	poziom	1
13	KNR 5-06 0914/03 Ekstrapolacja	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych z liny o średnicy 8mm zamocowanych na wysokości 29,40m	poziom	(1
14	KNR-W 7-12 0101/05 tabl. 9901-13 z.o.3.3., 9905-2	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej od 58mm do 219mm		
		3,14*0,219*32,0	m2	22,005
		razem	m2	22,005
15	KNR-W 7-12 0101/03 tabl.9901/13 z.o.3.3., 9905-2, analogia	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowych szkieletowych - stopnie włazowe, wózek kamery, wyciagarka, prowadnice wózka.		
		kątownik 50x50, ceownik 100, podest, barierki 3,14*0,02*0,85*110*1,10	m2	6,459
		3,14*0,02*32,00*2*1,10	m2	4,421
		0,196*32,00*2*1,10	m2	13,798
		0,372*0,20*10*1,10	m2	0,818
		3,14*1,20*0,75*2*1,10	m2	6,217
		3,14*0,0269*1,00*10*1,10	m2	0,929
		ceownik 80, rura 110mm, katownik 100x100 0,312*0,60*4*1,10	m2	0,824
		3,14*0,11*2,50*1,10	m2	0,95
		0,392*1,00*2*1,10	m2	0,862
		razem	m2	35,278

Przedmiar

Maszt rurowy H=32m.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR-W 7-12 0105/04 tabl.9901/13 z.o.3.3.	Odtłuszczanie jednokrotne powierzchni rurociągów stalowych - poz.14.		
		3,14*0,219*32,0	m2	22,005
		razem	m2	22,005
17	KNR-W 7-12 0105/04 tabl.9901/13 z.o.3.3.	Odtłuszczanie jednokrotne powierzchni rurociągów stalowych - poz.15.		
		kątownik 50x50, ceownik 100, podest, barierki 3,14*0,02*0,85*110*1,10	m2	6,459
		3,14*0,02*32,00*2*1,10	m2	4,421
		0,196*32,00*2*1,10	m2	13,798
		0,372*0,20*10*1,10	m2	0,818
		3,14*1,20*0,75*2*1,10	m2	6,217
		3,14*0,0269*1,00*10*1,10	m2	0,929
		ceownik 80, rura 110mm, katownik 100x100 0,312*0,60*4*1,10	m2	0,824
		3,14*0,11*2,50*1,10	m2	0,95
		0,392*1,00*2*1,10	m2	0,862
		razem	m2	35,278
18	KNR-W 7-12 0202/05 tabl.9901/13 z.o.3.3.	Malowanie pędzlem farbami olejnymi do gruntowania przeciwrdzewnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej od 58 do 219mm - w budowlach na wys. 15-35m - robota w pasach ochronnych. Farba syntetyczna do gruntowania, reaktywna, antykorozyjna - poz. 16.		
		3,14*0,219*32,0	m2	22,005
		razem	m2	22,005
19	KNR-W 7-12 0213/05 tabl.9901/13 z.o.3.3.	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi ogólnego stosowania rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej od 58mm do 219mm - w budowlach na wys. 15-35m - robota w pasach ochronnych Dopłata 2x		
		kątownik 50x50, ceownik 100, podest, barierki 3,14*0,02*0,85*110*1,10	m2	6,459
		3,14*0,02*32,00*2*1,10	m2	4,421
		0,196*32,00*2*1,10	m2	13,798
		0,372*0,20*10*1,10	m2	0,818
		3,14*1,20*0,75*2*1,10	m2	6,217
		3,14*0,0269*1,00*10*1,10	m2	0,929
		ceownik 80, rura 110mm, katownik 100x100 0,312*0,60*4*1,10	m2	0,824
		3,14*0,11*2,50*1,10	m2	0,95
		0,392*1,00*2*1,10	m2	0,862
		razem	m2	35,278
20	KNR 5-08 0101/06 tabl.9901 z.o.3.1.	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo do konstrukcji - przykręcenie do konstrukcji R=1.30 S=1.30	m	32
21	KNR 5-08 0110/03 tabl. 9901 z.o.3.1.	Rury winidurowe o średnicy do 37mm układane na tynku na gotowych uchwytach R=1.30	m	32
22	KNR 5-06 1201/04	Montaż skrzynek bezpiecznikowych SBI3x25 na maszcie UWAGA! Rozdzielnica RN65 1x8 IP-65, wyłącznik różnicowoprądowy P 302 2P 25A, wyłącznik nadprądowy S 301 1P B 10A 6000A, rozłącznik izolacyjny FR 302 32A 2P, gniazdo typ E na szynę DIN 16A, wsk. LED.	szt	1
23	KNR 5-08 0309/08 tabl.9901 z.o.3.1.	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2 R=1.30	szt	2
24	KNR 5-06 1402/04 + 01 Ekstrapolacja	Montaż anten stacjonarnych o masie 5kg na przygotowanej konstrukcji na wysokości 32m	szt	1
25	KNR 5-08 0207/02	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych Cu o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) w powłoce polwinitowej - kabel YKY 3x2,5 0,6/1 kV	m	35
26	KNR 5-06 1203/06 Ekstrapolacja	Montaż na masztach konstrukcji wsporczych o ciężarze 15kg -montaz konstrukcji wsporczej pod kamerę oraz anteny radioliniowe.	szt	1

Przedmiar

Maszt rurowy H=32m.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie antykorozyjne towotem śrub rzymskich, zacisków oraz połączeń śrubowych	kpl	1
28	Kalkulacja indywidualna	Montaż systemu asekuracji pionowej Soll GlideLoc	kpl	1
29	KNR 4-01 0104/01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II - do wykonania izolacji fundamentów.		
		(0,40+0,40*2+0,40)*2*0,70*3	m3	6,72
		razem	m3	6,72
30	KNR-W 7-12 0301/02	Czyszczenie ręczne poprzez szczotkowanie powierzchni betonowych i żelbetowych pionowych skośnych i cylindrycznych		
		0,40*4*1,00*3	m2	4,8
		razem	m2	4,8
31	KNR-W 7-12 0301/01	Czyszczenie ręczne poprzez szczotkowanie powierzchni betonowych i żelbetowych poziomych		
		0,40*0,40*3	m2	0,48
		razem	m2	0,48
32	KNR-W 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe asfaltowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa		
		0,40*4*1,00*3	m2	4,8
		razem	m2	4,8
33	KNR-W 2-02 0603/08	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe asfaltowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną		
		0,40*4*1,00*3	m2	4,8
		razem	m2	4,8
34	KNR-W 2-02 0602/07	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe asfaltowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa		
		0,40*0,40*3	m2	0,48
		razem	m2	0,48
35	KNR-W 2-02 0602/08	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe asfaltowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną		
		0,40*0,40*3	m2	0,48
		razem	m2	0,48
36	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II - po wykonaniu izolacji fundamentów.		
		(0,40+0,40*2+0,40)*2*0,70*3	m3	6,72
		razem	m3	6,72