

UWAGA: PROSZĘ SPRAWDZIĆ FORMUŁY LICZĄCE !

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis robót	Jednostka	Obmiar	Cena jedn.	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
		Roboty remontowe maszlu.				
1	KNR 5-06 1203-04	Demontaż na maszlach konstrukcji wsporczych o ciężarze 5kg - demontaż wysięgników anten.	szt	2.000	0,000	0,00
2	KNR 5-06 1207-05	Demontaż na maszlach kabli lub przewodów o średnicy 30mm	m	108,000	0,000	0,00
3	KNR 5-06 0906-07	Ustawienie bebną z liną stalową	ustawienie	1,000	0,000	0,00
4	KNR 5-06 0906-04	Wykonanie (przygotowanie) odcinka lin stalowych na odciaży o średnicy 10mm UWAGA! Lina stalowa ocynkowana fi 10mm WS 6x36+IWRC 1960 sz wg EN 12385-4	m	287,100	0,000	0,00
5	KNR 5-06 0912-02	Demontaż odciaży z liny o średnicy 8mm na maszcie o wysokości 30mm	odciąż	9,000	0,000	0,00
6	KNR 4-06 0116-01	Zdejmiwanie śrub konstrukcyjnych o średnicy powyżej 20mm do 32mm na wysokości do 22m do 10szt na jednym stanowisku	szt	9,000	0,000	0,00
7	KNR 5-06 0908-03	Montaż w odciaży kauszy z 3 zaciskami na linie o średnicy 8mm	szt	18,000	0,000	0,00
8	KNR 5-06 0908-03	Montaż szekli 6.5f przy średnicy liny 8mm	szt	18,000	0,000	0,00
9	KNR 5-06 0912-02	Zamocowanie odciaży z liny o średnicy 8mm na maszcie o wysokości 30mm	odciąż	9,000	0,000	0,00
10	KNR 4-06 0113-01	Montaż śrub rzymskich M 30	szt	9,000	0,000	0,00
11	KNR 5-06 0914-01	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciaży maszłów antenowych z liny o średnicy 8mm zamocowanych na wysokości 10,40m	poziom	1,000	0,000	0,00
12	KNR 5-06 0914-02	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciaży maszłów antenowych z liny o średnicy 8mm zamocowanych na wysokości 20,40m	poziom	1,000	0,000	0,00
13	KNR 5-06 0914-03	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciaży maszłów antenowych z liny o średnicy 8mm zamocowanych na wysokości 29,40m	poziom	1,000	0,000	0,00
14	KNR-W 7-12 0101-05	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej od 58mm do 219mm	m2	22,005	0,000	0,00
15	KNR-W 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowych szkieletowych - słupnie wiazowe, wózek kamery, wyciągarka, prowadnice wózka.	m2	35,278	0,000	0,00
16	KNR-W 7-12 0105-04	Odłuszczenie jednokrotne powierzchni rurociągów stalowych - poz.14.	m2	22,005	0,000	0,00
17	KNR-W 7-12 0105-04	Odłuszczenie jednokrotne powierzchni rurociągów stalowych - poz.15.	m2	35,278	0,000	0,00
18	KNR-W 7-12 0202-05	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. reaktivna, antykorozyjna - poz. 16.	m2	22,005	0,000	0,00
19	KNR-W 7-12 0213-05	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi ogólnego stosowania rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej od 58mm do 219mm - w budowlach na wys. 15-35m - robota w pasach ochronnych	m2	35,278	0,000	0,00
20	KNR 5-08 0101-06	Montaż uchwyłów pod rury winidurawe układane pojedynczo do konstrukcji - przykręcenie do konstrukcji	m	32,000	0,000	0,00
21	KNR 5-08 0110-03	Rury winidurawe o średnicy do 37mm układane na linku na głowowych uchwyłach	m	32,000	0,000	0,00
22	KNR 5-06 1201-04	Montaż skrzynki 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	1,000	0,000	0,00
23	KNR 5-08 0309-08	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt	2,000	0,000	0,00
24	KNR 5-06 1402-04	Montaż anten stacjonarnych o masie 5kg na przygotowanej konstrukcji na wysokości 32m	szt	1,000	0,000	0,00
25	KNR 5-08 0207-02	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych Cu o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) w powłoce poliwinitowej - kabel YKY 3x2,5 0,6/1 kV	m	35,000	0,000	0,00
26	KNR 5-06 1203-06	Montaż na maszlach konstrukcji wsporczych o ciężarze 15kg - montaż konstrukcji wsporczej pod kamerę oraz anteny radioliniowe.	szt	1,000	0,000	0,00
27		Zabezpieczenie antykorozyjne łowotem śrub rzymskich, zacisków oraz połączeń śrubowych	kpl	1,000	0,000	0,00
28		Montaż systemu asekuracji pionowej Soll Gideloc	kpl	1,000	0,000	0,00
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.	m3	6,720	0,000	0,00
30	KNR-W 7-12 0301-02	Czyszczenie ręczne poprzez szczołkowanie powierzchni betonowych i żelbetonowych pionowych skośnych i cylindrycznych	m2	4,800	0,000	0,00
31	KNR-W 7-12 0301-01	Czyszczenie ręczne poprzez szczołkowanie powierzchni betonowych i żelbetonowych poziomych	m2	0,480	0,000	0,00
32	KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe asfaltowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	4,800	0,000	0,00
33	KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe asfaltowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m2	4,800	0,000	0,00
34	KNR-W 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe asfaltowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	0,480	0,000	0,00
35	KNR-W 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe asfaltowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m2	0,480	0,000	0,00
36	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II - po wykonaniu izolacji fundamentów.	m3	6,720	0,000	0,00
		RAZEM 1 Roboty remontowe maszlu netto				0,00
		RAZEM kosztorys netto				0,00
		VAT 23%				0,00
		Razem kosztorys brutto				0,00