

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zaopatrzenie w wodę zestawu podnoszenia ciśnienia w instalacji p.poż.
ADRES INWESTYCJI : 20-914 Lublin, ul. Lubomelska 1-3
INWESTOR : Lubelski Urząd Wojewódzki
ADRES INWESTORA : 20-914 Lublin, ul. Lubomelska 1-3
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : dr inż. Piotr Surmacz
DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2012 rok

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Wrzesień 2012 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR-W 2-02 0253-01	Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o obj.do 0.6 m3 0.09	m ³ m ³	0.090	
				RAZEM	0.090
3	KNR-W 7-13 0103-01	Ręczne przesuwanie w poziomie na wałkach ładunków ciężkich kat.I o masie do 4.0 t - zbiorniki - pierwsze 10 m-analogia 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 7-13 0103-05	Ręczne przesuwanie w poziomie na wałkach ładunków ciężkich - kat.I o masie do 4.0 t - zbiorniki każde dalsze rozp. 10 m-analogia 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 2-15 0144-07	Zbiorniki hydroforowe o poj. 2000 dm3-analogia 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15 0144-09	Zbiorniki hydroforowe o poj. 3000 dm3-analogia 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 7-07 0101-01	Montaż pomp, Q=40m3/h, h=15 mH2O 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 2-15 0130-05	Zawory odpowietrzające o śr. nominalnej 40 mm-analogia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-18 0212-03	Zasuwy motylkowe międzykołnierzowe o śr.125 mm - analogia 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwy motylkowe międzykołnierzowe o śr.100 mm - analogia 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-18 0212-03	Zawory zwrotne kulowe o śr.125 mm - analogia 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory przelotowe kulowe o śr. nominalnej 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory przelotowe kulowe o śr. nominalnej 32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory przelotowe kulowe o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-02 0142-05	Demontaż smoka o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 0146-06	Kosze ssące o połączeniu gwintowanym i średnicy 110 mm z nasadą 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 4-02 0108-09	Wstawienie trójnika o śr. 100 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2-15 0108-09	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 100 mm o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach ciepłych 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 0108-09	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 125 mm o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach ciepłych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNR-W 2-15 0108-09	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 150 mm o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach ciepłych 1.1	m m	1.100	
				RAZEM	1.100
21	KNR-W 2-15 0125-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy śrubowych o śr. nominalnej 80 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 0141-02	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 80 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-19 0211-02	Próba szczelności instalacji przeciwpożarowej sprężonym powietrzem o śr.nom. do 150 mm ciśnienie do 1.0 MPa 196.1	m m	196.100	
				RAZEM	196.100
24	Wycena indywidualna	Opróżnienie i napełnienie wodą zbiornika p.poż. o pojemności 100 m ³ 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000