


NIP: 8131074948
REGON: 690454092

35-111 Rzeszów
 880382263

ul. Wyspiańskiego 12A
 biuro@pp-proinst.pl

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR: Urząd Komunikacji Elektronicznej
Rzeszów ul. Grunwaldzka 17

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa wewnętrznej instalacji grzewczej w pomieszczeniach Urzędu komunikacji Elektronicznej

LOKALIZACJA INWESTYCJI: Jednostka ewid.: 186301_1 m. Rzeszów
obręb: 207 Śródmieście
nr dz. 2230/6

BRANŻA: **SANITARNA**

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Grzegorz Bednarski  880382263	Uprawnienia budowlane nr S-129/01 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych - bez ograniczeń Zaświadczenie PIIB nr ewid.: PDK/IS/0666/03	

DATA OPRACOWANIA: **Kwiecień-2022**

Przedmiar Robót

1.	Rurociągi	
1	KNR 2-15 0403-0101-040 Rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych, na ścianach budynku, rury o średnicy nominalnej 15 mm	40,00 m
2	KNR 7-12 0102-04-050 Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm, stan wyjściowy powierzchni B 1. 40,0*0,066	2,64 m2 2,64
3	KNR 7-12 0105-04-050 Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów rurociągów, rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakuł	2,64 m2
4	KNR 7-12 0201-0401-050 Malowanie pędzlem rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm farbą ftalową do gruntowania przeciwrdzewną miniową 60 %	2,64 m2
5	KNR 7-12 0210-0401-050 Malowanie pędzlem rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm emalią ftalową, ogólnego stosowania	2,64 m2
2.	Armatūra	
6	KNR 7-08 0102-01-020 Analogia - głowice termostatyczne	20,00 szt
7	KNR 2-15 0408-0110-020 Zawór termostatyczny o średnicy 15 mm - połączenie gwintowane	18,00 szt
8	KNR 2-15 0408-0110-020 Zawór termostatyczny o średnicy 20 mm - połączenie gwintowane	2,00 szt
9	KNR 2-15 0408-0110-020 Zawór przelotowy prosty mosiężny o średnicy 15 mm - połączenie gwintowane	20,00 szt
3.	Grzejniki	
10	KNR 2-15 0419-04-090 Grzejnik stalowy płytowy	20,00 kpl
11	KNR 2-15 0422-0101-090 Rury przyłączone do grzejniko C.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o średnicy 15 mm	20,00 kpl
4.	Próby i uruchomienia	
12	KNR 2-15 0512-01-020 Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	20,00 szt
5.	Roboty demontażowe	
13	KNR 4-02 0520-06-020 Demontaż grzejnika z rur żebranych żeliwnych o długości 2 m	17,00 szt

14	KNR 4-02 0512-01-020 Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o połączeniu gwintowanym i średnicy 15-20 mm	17,00 szt
15	KNR 4-02 0512-03-020 Demontaż zaworu przelotowego o połączeniu gwintowanym i średnicy 15-20 mm	17,00 szt
16	KNR 4-02 0506-01-040 Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 10-15 mm	40,00 m

Zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5	6
1.	0	122	Malarz grupa II	r-g	2,4270
2.	0	202	Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	52,9840
3.	0	203	Monter instalac.sanit.I ogrzew.III	r-g	3,5700
4.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	41,4720
					0,1053
5.	0	402	Spawacz II	r-g	21,6320
6.	0	64	Elektromonter aparat.kontr-pomiar.I	r-g	18,1450
			Robocizna pomocnicza		
			Razem:		140,3353

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5	6
1.	0	1050000	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,3142
2.	0	1050100	Benzyna do lakierów	dm3	0,0162
3.	0	1510107	Emalia ftalowa ogólnego stosow.poz.kolory	dm3	0,3406
4.	0	1511100	Farba ftalowa do gruntowania miniowa 60%	dm3	0,3247
5.	0	1530512	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych,karbam	dm3	0,0272
6.	0	1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,1600
7.	0	1540800	Tlen techniczny sprężony	m3	0,1600
8.	1	2230100	Grzejnik płytowy 22 300-1000	kpl	1,0000
9.	1	2230132	Grzejnik płytowy 22 300x1320	kpl	1,0000
10.	1	2230160	Grzejnik płytowy 22-300-1600	kpl	2,0000
11.	1	2230400	Grzejnik płytowy 22 300x400	kpl	1,0000
12.	1	2240160	Grzejnik płytowy 22 400-1600	kpl	1,0000
13.	1	2240180	Grzejnik płytowy 22 400-1800	kpl	1,0000
14.	1	2240200	Grzejnik płytowy 22 400-2000	kpl	1,0000
15.	1	2240260	Grzejnik płytowy 22 400-2600	kpl	1,0000
16.	1	2250132	Grzejnik płytowy 22 500-1320	kpl	1,0000
17.	1	2250160	Grzejnik płytowy 22 500-1600	kpl	4,0000
18.	1	2250220	Grzejnik płytowy 22 500-2200	kpl	2,0000
19.	1	2250260	Grzejnik płytowy 22 500x2600	kpl	1,0000
20.	1	2250920	Grzejnik płytowy 22 500-920	kpl	1,0000
21.	1	2290720	Grzejnik płytowy 22 900-720	kpl	1,0000
22.	1	2290800	Grzejnik płytowy 22 900-800	kpl	1,0000
23.	0	5064447	Rury stalowe ze szwem,czarne 21,3x2,6 mm	m	41,6000
24.	0	5730201	Zawory przelotowe proste mos.M3007,15 mm	szł	20,0000
25.	1	5730291	Zawory termostatyczne DN15	szł	18,0000
26.	1	5730292	Zawory termostatyczne Dn20	szł	2,0000
27.	0	5731601	Złączki do grzejników,M3090,M3091,śr.15 mm	szł	20,0000
28.	0	6420740	Tarczki ochronne dwudzielne 10 mm	szł	20,0000
29.	0	6600500	Uchwyty do rur A-D,śred.10-50 mm	szł	18,9600
30.	1	700002	Głowice termostatyczne wzmocnione	szł	20,0000
			Materiały pomocnicze		
			Razem:		

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5	6
1.	0	39116	Ciągnik kołowy 29-37kW 37-50KM	m-g	0,0029

1	2	3	4	5	6
2.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	8,8000
3.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,3240
4.	0	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0029
			Sprzęt pomocniczy		
			Razem:		