P.W. PROINST
35 - 111 Rzeszów, ul. Wyspiańskiego 12A
tel. 17-8541200, **e-mail:** proinst@poczta.onet.pl

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR: **Makarony Polskie S. A.**
35-082 Rzeszów
ul. Podkarpacka 15A

OBIEKT: **Budynek produkcyjno – magazynowy**
35-082 Rzeszów
ul. Podkarpacka 15A

NAZWA INWESTYCJI: **Rozbudowa istniejącego budynku produkcyjno – magazynowego zakładu Makarony Polskie S.A. w Rzeszowie**

NAZWA DOKUMENTU: **Przedmiar robót do projektu wykonawczego budowy wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej na potrzeby linii produkcyjnej**

BRANŻA SANITARNA

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT: branża sanitarna	mgr inż. Grzegorz Bednarski	**uprawnienia budowlane nr S-129/01 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych – bez ograniczeń**	
SPRAWDZAJĄCY: branża sanitarna			

DATA OPRACOWANIA: **lipiec 2018**

Przedmiar Robót

1	***KNR 2-15 0205-02-040***		
	Rurociąg z rur PP kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm		***26,10*** *m*
	1. 2,5+3,3+1,90+2,5+1,50+1,30+3,50+1,60+3,50	21,60	
	2. 9*0,50	4,50	
2	***KNR 2-15 0205-03-040***		
	Rurociąg z rur PP kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 75 mm		***6,00*** *m*
	1. 5,0+1,0	6,00	
3	***KNR 2-15 0208-03-020***		
	Dodatek za podejście odpływowe z rur PP o średnicy 50 mm		***9,00*** *szt*

Zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5	6
1.	0	202	Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	4,1376
2.	0	203	Monter instalac.sanit.I ogrzew.III	r-g	3,2661
3.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	4,9940
			Robocizna pomocnicza		
			Razem:		**12,3976**

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5	6
1.	1	5630402	Rury kanalizacyjne jednokielich. PP o średnicy 50 mm	m	21,8196
2.	1	5630403	Rury kanalizacyjne jednokielich PP o średnicy 75 mm	m	4,8960
3.	1	5644805	Kształtki kanalizacyjne z PP,różne, 50 mm	szt	48,9240
4.	1	5644807	Kształtki kanalizacyjne z PP, różne, 75 mm	szt	4,2000
5.	1	5651302	Uchwyty do rur PP do śred. 50 mm	szt	35,1000
6.	1	5651303	Uchwyty do rur PP do śred. 75 mm	szt	6,0000
7.	1	6810502	Uszczelki gumowe pierścien.do rur PP,50mm	szt	72,5400
8.	1	6810503	Uszczelki gumowe pierścien.do rur PP,75mm	szt	7,5000
			Materiały pomocnicze		
			Razem:		

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5	6
1.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,2244
			Sprzęt pomocniczy		
			Razem:		