
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowlany i wykonawczy instalacji gazu wraz z kotłownią gazową, oraz robót budowlanych i instalacyjnych związanych z dostosowaniem pomieszczenia garażu dla kotłowni w budynku Ośrodka Zdrowia w Trzyciążu
ADRES INWESTYCJI : 32-353 Trzyciąż 72
INWESTOR : Gmina Trzyciąż
ADRES INWESTORA : Trzyciąż 99, 32 - 353 Trzyciąż
BRANŻA : INSTALACJA ASBiG
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mateusz Dohnalik
DATA OPRACOWANIA : 04.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty montażowe.			
1	KNR 5-08 d.1 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR 5-08 d.1 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	Dostawa d.1	Dostawa przewodów.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 5-08 d.1 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - centrala alarmowa.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 5-08 d.1 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - zasilacz z akumulato-rem.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 5-08 d.1 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - sygnalizator.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 5-08 d.1 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - czujnik gazu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 5-08 d.1 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
9	KNR 5-08 d.1 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa-niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
10	KNR 5-08 d.1 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
11	KNR 5-08 d.1 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur - tylko robocizna.	m		
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
12	KNR 5-08 d.1 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - szy-na GSU.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 5-08 d.1 0620-03	Montaż na rurach mostków bocznikujących łączonych na obejmę śr. do 100mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2		POMIARY			
14	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1	
				RAZEM	1
15	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy na-stępny pomiar)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różni-cowoprądowego, próba pierwsza	próba		
		1	próba	1	
				RAZEM	1
17	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności ze-rowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
18	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Przewód YDYżo 3x1,5mm2	m	33.0000		33.0000			
2.	Przewód YDYżo 2x2,5mm2	m	42.0000		42.0000			
3.	Przewód YTKSY 4x1x0,5mm2	m	24.0000		24.0000			
4.	Przewód YDY 4x1mm2	m	21.0000		21.0000			
5.	Przewód LgY 4x1mm2	m	40.0000		40.0000			
6.	Tasma uziemiająca TU1	szt	10.0000		10.0000			
7.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	2.4000		2.4000			
8.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0.0500		0.0500			
9.	Centralka alarmowa	szt.	1.0000		1.0000			
10.	Sygnalizator akustyczny	szt.	1.0000		1.0000			
11.	Czujnik gazu	szt.	1.0000		1.0000			
12.	Szynba GSU	szt.	1.0000		1.0000			
13.	zasilacz z akumulatorem.	szt.	1.0000		1.0000			
14.	rury winidurkowe 16mm	m	85.2800		85.2800			
15.	puszki	szt	2.0400		2.0400			
16.	uchwyty	szt	172.2000		172.2000			
17.	kołki rozporowe plastikowe	szt	172.2000		172.2000			
18.	materiały pomocnicze	zł						
19.	Materiały inne (Materiały)	zł						
RAZEM								

Słownie: