

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont przepustu - izolacja
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn, ul. ks. Tadeusza Borkowskiego i Marii Grzegorzewskiej
INWESTOR : Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Słoneczna 46, 10-710 Olsztyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Urbański , upr. bud. 237/83/OL
DATA OPRACOWANIA : 2020-10-15

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-10-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty demontażowe			
1	KNR-W 2-16	Plaszcze ochronne z blachy ocynkowanej - rurociągi o śr. zewn. ponad 191 mm - praca w pasach zabezpieczających - demontaż demolacyjny	m ²		
d.1	0601-03 z.o.3.1. 9902-15 z.o.3.3. 9905-02				
		160.92	m ²	160.920	
				RAZEM	160.920
2	KNR-W 2-16	Dwuwarstwowa izolacja o grubości 100 mm matami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew. ponad 191 mm - praca w pasach - demontaż demolacyjny	m ²		
d.1	0309-03 z.o.3.1. 9902-15 z.o.3.3. 9905-02 analogia				
		80.42	m ²	80.420	
				RAZEM	80.420
3	KNR-W 2-16	Dwuwarstwowa izolacja o grubości 120 mm matami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew. ponad 191 mm - praca w pasach zabezpieczających - demontaż demolacyjny	m ²		
d.1	0309-06 z.o.3.1. 9902-15 z.o.3.3. 9905-02				
		80.52	m ²	80.520	
				RAZEM	80.520
2		Montaż izolacji			
4	KNR-W 2-16	Plaszcze ochronne z blachy ocynkowanej - rurociągi o śr. zewn. ponad 191 mm - praca w pasach zabezpieczających - blacha gr, 0,7 mm w prefabrykacjach	m ²		
d.2	0601-03 z.o.3.1. 9902-15				
		160.92	m ²	160.920	
				RAZEM	160.920
5	KNR-W 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grubości 100 mm matami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.ponad 191 mm - praca w pasach zabezpieczających - Wełna mineralna ROCKWOOL PROROX WM950PL 80/100 lub inna o niegorszych parametrach	m ²		
d.2	0308-06 z.o.3.1. 9902-15 analogia				
		80.42	m ²	80.420	
				RAZEM	80.420
6	KNR-W 2-16	Dwuwarstwowa izolacja o grubości 100-150 mm matami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew. ponad 191 mm - praca w pasach zabezpieczających - Wełna mineralna ROCKWOOL PROROX WM950PL 80/60 lub inna o niegorszych parametrach	m ²		
d.2	0309-06 z.o.3.1. 9902-15				
		80.52	m ²	80.520	
				RAZEM	80.520
3		Utylizacja wełny i blachy			
7		Utylizacja wełny i blachy	m ²		
d.3	kalk. własna				
		160.92	m ²	160.920	
				RAZEM	160.920