

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego-PRZEBUDOWA SIECI CIEPŁEJ WODY I  
CYRKULACJI

ADRES INWESTYCJI : ul. Bankowa 20 22, Police, dz. 2103/5, 2103/6 obręb 0014

INWESTOR : Gmina Police, ZGKiM w Policach

ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 18, 72-010 Police

BRANŻA : sanitarna -zewnętrzna sieć ciepłna cw i ccw

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Dominiak

DATA OPRACOWANIA : 28.04.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.04.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	SIEĆ CIEPŁEJ WODY I CYRKULACJI SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR ST.IS.01 KOD CPV: 45 231300-8	1	15
1.1	Roboty ziemne	1	6
1.2	Roboty montażowe	7	15

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>SIEĆ CIEPŁEJ WODY I CYRKULACJI</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR ST.IS.01</b> <b>KOD CPV: 45 231300-8</b>			
1.1			<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1. 1	ST.IS.1	KNR-W 2-01 0113-08 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym  27/1000	km  km	  0,027	  0,027
2 d.1. 1	ST.IS.1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III  0,9*1,1*27	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  26,730	  26,730
3 d.1. 1	ST.IS.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm  0,1*0,9*27	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,430	  2,430
4 d.1. 1	ST.IS.1	KNR-W 2-18 0511-04/03 analogia	Obsypka nad kanały rurowe z materiałów sypkich grub. 30 cm  0,3*0,9*27	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,290	  7,290
5 d.1. 1	ST.IS.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III  poz.2 potrącenia -poz.3< podspka> -poz.4 <obsypka>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  26,730  -2,430 -7,290	    17,010
6 d.1. 1	ST.IS.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III  poz.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17,010	  17,010
1.2			<b>Roboty montażowe</b>			
7 d.1. 2	ST.IS.1	KNR-W 2-20 0501-02 analogia	Montaż rur preizolowanych o średnicy 200/63+32 mm  27<C1-C2>	m  m	  27,000	  27,000
8 d.1. 2	ST.IS.1	KNR-W 2-19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi  27	m  m	  27	  27
9 d.1. 2	ST.IS.1	KNR-W 2-20 0509-03	Pokrywa końcowa śr. 200/ 63 +32 -końcówka gumowa na rurę podwójną  2+2	kol.  kol.	  4,000	  4,000
10 d.1. 2	ST.IS.1	KNR-W 2-20 0509-03 analogia	Złączka przejściowa z gwintem GZ do rur preizolowanych śr. 200/ 63 + 32 - DN32  2	kol.  kol.	  2,000	  2,000
11 d.1. 2	ST.IS.1	KNR-W 2-20 0509-03 analogia	Złączka przejściowa z gwintem GZ do rur preizolowanych śr. 200/ 63 + 32 - DN63  2	kol.  kol.	  2,000	  2,000
12 d.1. 2	ST.IS.1	KNR-W 2-20 0509-03 analogia	Rękaw wejściowy do rur preizolowanych śr. 200  2	kol.  kol.	  2,000	  2,000
13 d.1. 2	ST.IS.1	KNR-W 2-20 0208-01	Uruchomienie rurociągów sieci ciepłych - odcinek do 100 m długości o śr. 25-150 mm  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
					RAZEM	1,000

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 2	ST.IS.1	KNR-W 2-20 0207-01	Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych o średnicy do 150 mm	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1. 2	ST.IS.1	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc. 200m		
			1	odc. 200m	1,000	
					RAZEM	1,000