

Przedmiar robót: Branża sanitarna. Przebudowa i zabezpieczenie gazociągu.

(Roboty do wykonania w roku 2019)

***„Przebudowa drogi powiatowej 3200S na odcinku  
od DK 78 do ulicy Mickiewicza w m. Ossy – Etap I”***

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>Rozbudowa DP 3200S na odcinku od DK78 do ulicy Mickiewicza w m. Ossy</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03 D.01.01.0 1.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa gazociągu	km		
		0.270	km	0.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.270</b>
2	KNNR 1 d.1 0210-03 D.02.01.0 1.	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 270,00m x 1,20m x 1,70m	m <sup>3</sup>		
		550.80	m <sup>3</sup>	550.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.800</b>
3	KNNR 1 d.1 0206-04 D.02.01.0 1.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zinag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
		550.80	m <sup>3</sup>	550.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.800</b>
4	KNNR 1 d.1 0208-02 D.02.01.0 1.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		550.80	m <sup>3</sup>	550.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.800</b>
5	KNNR 4 d.1 1411-02 D.02.03.0 1.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
		48.60	m <sup>3</sup>	48.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.600</b>
6	KNNR 11 d.1 0501-05 D.02.03.0 1.	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych ponad wierzch rury	m <sup>3</sup>		
		502.20	m <sup>3</sup>	502.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>502.200</b>
7	KNNR 1 d.1 0408-01 D.02.03.0 1.	Zagęszczanie obsypki z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi - analogia	m <sup>3</sup>		
		550.80	m <sup>3</sup>	550.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.800</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE CPV 45231220-3</b>			
8	KNR-W 2- d.2 19 0301- 05 D.01.03.0 6.	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 50 mm z rur w zwojach - PE100RCS DR11 śr. 50-4,6	m		
		25.00	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
9	KNR-W 2- d.2 19 0301- 08 D.01.03.0 6.	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 90 mm z rur w zwojach - PE100RCS DR11 śr. 90-8,2	m		
		10.00	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR-W 2- d.2 19 0306- 06 D.01.03.0 6.	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 125 mm - Rura ochronna dwudzielna stalowa spawana DN125mm wraz z wydmuchem DN40 - wg rys. szczegółowego	m		
		10.00	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11	KNR-W 2- d.2 19 0306- 06 D.01.03.0 6.	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 125 mm	m		
		70.00	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
12	KNR-W 2- d.2 19 0306- 09 D.01.03.0 6.	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 180 mm	m		
		8.00	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
13	Analiza d.2 Własna D.01.03.0 6.	Kolano PE100 SDR11 śr. 50<45°	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	Analiza d.2 Własna D.01.03.0 6.	Kolano PE100 SDR11 śr. 90<45°	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR-W 2- d.2 19 0306- 04 D.01.03.0 6.	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 90 mm	m		
		70.00	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
16	KNR-W 2- d.2 19 0306- 07 D.01.03.0 6.	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 140 mm	m		
		45.00	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
17	KNR-W 2- d.2 19 0306- 08 D.01.03.0 6.	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 160 mm	m		
		60.00	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
18	KNR 2-19 d.2 0214-01 D.01.03.0 6.	Sączek wężowy o śr.nom. 50 mm nad rurą ochronną	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	Analiza d.2 Własna D.01.03.0 6.	Mufa elektrooporowa PE100 SDR11 śr.50mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	Analiza d.2 Własna D.01.03.0 6.	Złącze PE/stal śr.90/Dn80	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	Analiza d.2 Własna D.01.03.0 6.	Skrzynka uliczna gazowa	szt.		
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
22	Analiza d.2 Własna D.01.03.0 6.	Regulacja istn. skrzynek na zasuwach gazowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	Analiza d.2 Własna D.01.03.0 6.	Manszeta	szt.		
		50	szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
24	Analiza d.2 Własna D.01.03.0 6.	Płazy polietylenowe	szt.		
		150	szt.	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
25	KNR-W 2- d.2 19 0102- 01 D.01.03.0 6.	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z two- rzywa sztucznego wraz z drutem lokalizacyjnym DY1x2.5 mm <sup>2</sup>	m		
		270.00	m	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>