

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu byłej szkoły w Malinowicach w Gminie Psary  
ADRES INWESTYCJI : 42-512 Psary, ul. Szkolna 23, Działka nr 638, 923/1 obręb 06 Malinowice  
INWESTOR : GMINA PSARY  
ADRES INWESTORA : 42-512 Psary, ul. Malinowicka 4  
BRANŻA : Przebudowa przyłącza gazu i wody

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Guzik  
DATA OPRACOWANIA : 22.11.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Przebudowa przyłącza gazu</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0305-03	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV 54.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	54.900	
				RAZEM	54.900
2 d.1.1	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV 39.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	39.900	
				RAZEM	39.900
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km-krotność 10km 15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
<b>1.2</b>		<b>Uzbrojenie</b>			
5 d.1.2	KNR 2-19 0202-01	Analogia-gazociągi rozdzielcze o średnicy nominalnej 20mm na terenach o średnim uzbrojeniu podziemnym 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1.2	KNR-W 2-19 0301-02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 RC PN10 SDR11 zgodnych z normą PN-EN-1555 w kolorze pomarańczowym typ 1 wg PAS1075 o średnicy 25mm 49	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
7 d.1.2	KNR-W 2-19 0303-02	Analogia-montaż kolan o średnicy nominalnej 25mm 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
8 d.1.2	KNR-W 2-19 0303-02	Analogia-połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 25mm 2	złącze złącze	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1.2	KNR-W 2-19 0303-02	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 25mm 2	złącze złącze	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1.2	KNR-W 2-15 0313-02	Zawory kulowe gazowe o połączeniach spawanych o średnicy 20mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1.2	KNR-W 2-15 0313-01	Analogia-montaż króćca stalowego kołnierзовego wraz z pełnym kołnierzem zaślepiającym DN15 mm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1.2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi 49	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
13 d.1.2	KNR-W 2-19 0102-01	Analogia-Oznakowanie przewodem lokalizacyjnym DY-2,5 mm <sup>2</sup> trasy gazociągu ułożonego w ziemi 49	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
14 d.1.2	KNR 7-08 0905-02	Montaż przewodów uziemiających wykonanych z linki 49	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
15 d.1.2	KNR-W 2-19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości przyłączy domowych 49	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
<b>2</b>		<b>Przebudowa przyłącza wody</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
16 d.2.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup> na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III 53.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	53.200	
				RAZEM	53.200
17 d.2.1	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie wody z wykopów-Analogia 6	godz. godz.	6.000	
				RAZEM	6.000
18 d.2.1	KSNR 1 0210-02	Zasypywanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczaniem mechanicznym spycharkami warstwami 30cm w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		41.9	m <sup>3</sup>	41.900	
				RAZEM	41.900
19 d.2.1	KNR 4-01 0108-06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 11.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.300	
				RAZEM	11.300
20 d.2.1	KNR 4-01 0108-08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km-krotność 10km 11.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.300	
				RAZEM	11.300
<b>2.2</b>		<b>Rury</b>			
21 d.2.2	KNR-W 2-18 0109-01	Analogia-montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy ze- wnętrznej 40mm 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
22 d.2.2	KNR 2-18 0501-04	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 30cm-obsypka 22.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.400	
				RAZEM	22.400
23 d.2.2	KNR 2-18 0501-04	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 30cm-zasypka 22.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.400	
				RAZEM	22.400
<b>2.3</b>		<b>Montaż armatury</b>			
24 d.2.3	KNR-W 2-18 0112-01	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnie- rzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o średnicy zewnętrznej do 40mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2.3	KNR 2-15 0112-04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 32mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w zie- mi 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
27 d.2.3	KNR 2-18 0625-01	Analgia-studzienki z PE średnicy DN500 mm o głębokości 1300 mm bez dna, dodatkowego ocieplone izolacją cieplną oraz korkiem izolującym 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.2.3	KNR-W 2-18 0421-01	Analogia-montaz systemowych przejść szczelnych DN32 mm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000