

## Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Instalacyjna sieci

**Inwestycja** PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA W KROŚNIEWICACH WRAZ Z ADAPTACJĄ POMIESZCZEŃ NA ŻŁOBEK PRZY UL. MICKIEWICZA 2 w KROŚNIEWICACH  
SIECI ZEWNĘTRZNE SANITARNE  
BUDOWA ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ

Adres:

Kody CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

**Inwestor:** GMINA KROŚNIEWICE  
POZNAŃSKA 15  
99-340 KROŚNIEWICE

**Wykonawca:**

Sporządził: mgr inż. Marek Szulc upr.25/86  
Sprawdził:  
Data opracowania: 31-10-2022

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45111200-0 45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę.  ROBOTY POMIAROWE, ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE. 1	kpl.  kpl.	  1,000	1,000
1.1	KNR 2-01 0120-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Krotność=2 {Tyczenie i inwentaryzacja.} (34,7+8,7)*0,001	km  km	  0,043	0,043
2	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  ROBOTY ZIEMNE. \$2.1{28,71}	m3  m3	  28,710	28,710
2.1	KNR 2-01 0201-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu I-II (B.I.nr 8/96) (34,8+8,7)*0,6*(1,0+0,1)	m3  m3	  28,710	28,710
2.2	KNR 2-01 0214-0301	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyt.5-10t po drogach utwardzonych.Grunť kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność=8 \$2.1{28,71}	m3  m3	  28,710	28,710
2.3	KNR 2-18 0501-0100	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich  (34,8+8,7)*0,6	m2  m2	  26,100	26,100
2.4	KNR 2-01 0230-0100	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$2.1{28,71}-26,1*0,1-0,063*0,063*3,14*0,25*34,7-0,04*0,04*3,14*0,25*8,7	m3  m3	  25,981	25,981
2.5	KNR 2-01 0214-0301	Dowóz gruntu zagęszczalnego do zasypki wykopów z odległości 5km - nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyt.5-10t po drogach utwardzonych.Grunť kat.I-II(B.I.nr 8/96) \$2.4{25,981}	m3  m3	  25,981	25,981
2.6	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunť sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$2.4{25,981}	m3  m3	  25,981	25,981
2.7	KNR 2-18 0412-0100	Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych  4,0	m  m	  4,000	4,000
3	45231220-3	Roboty budowlane w zakresie gazociągów 34,7+8,7	mb mb	 43,400	43,400
3.1	KNR-W 2-19 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100RC SDR11 o śr. nom. 63 mm z rur w zwojach 34,7	m  m	  34,700	34,700
3.2	KNR-W 2-19 0301-0400	Montaż rurociągów z rur polietylenowych w zwojach (HDPD) o średnicy nominalnej 40 mm 8,7	m  m	  8,700	8,700
3.3	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 4	szt.  szt.	  4,000	4,000
3.4	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 4	szt.  szt.	  4,000	4,000
3.5	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 2	szt.  szt.	  2,000	2,000
3.6	KNR-W 2-19 0303-0400	Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - muf 2*1	złąc ze złąc ze	  2,000	2,000
3.7	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 2	szt.  szt.	  2,000	2,000
3.8	KNR-W 2-19 0303-0605	Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójkników równoprzelotowych 1	złąc ze złąc ze	  1,000	1,000
3.9	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 34,7+8,7	m m	 43,400	43,400
3.10	KNR 2-19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości sieci gazowych	m		43,400

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		43,4	m	43,400	
3.11	KNR-W 2-15 0301-0600	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		2,000
		2	m	2,000	
3.12	KNR-W 2-15 0301-0500	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		2,000
		2	m	2,000	
3.13	KNR 7-19 0401-0100	Montaż reduktorów gazowych średnicy nominalnej 50 mm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
3.14	KNR 7-19 0405-0100	Montaż zaworów bezpieczeństwa szybkozamykających o MAG3 dn50 i dn40.	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
3.15	N.Z. 2-19U 0304-0202	Ustawienie zaworu sferycznego z PE o średnicy nominalnej 40 mm (WACETOB-PZITB)	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
3.16	N.Z. 2-19U 0304-0300	Ustawienie zasuw klinowej owalnej o średnicy nominalnej 50 mm (WACETOB-PZITB)	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
3.17	KNR 5-08 0404-0300	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	