

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wodociągu z rur PE 90 mm, zlokalizowanego na działkach nr ew. 219/12, 229, 221/4, 221/5 położonych w miejscowości Nowa Dębowa Wola , Gmina Bodzechów  
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EW. 219/12, 229, 221/4, 221/5 (OBRĘB 16 -NOWA DĘBOWA WOLA)  
INWESTOR : GMINA BODZECZÓW  
ADRES INWESTORA : UL. MIKOŁAJA REJA 10 , 27-400 OSTROWIEC ŚWIETOKRZYSKI  
BRANŻA : instalacyjna w zakresie budowy sieci wodociągowych  
DATA OPRACOWANIA : 31.07.2017r.

---

Poziom cen : Ceny lokalne

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**  
KLASA ROBÓT:: 45330000-9 ROBOTY INSTALACYJNE WODOCIAĞOWE  
KATEGORIA ROBÓT: 452332000-3 ROBOTY INSTALACYJNE WODNE

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.07.2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Budowa wodociągu rozdzielczego z rur PE 90 mm, zlokalizowanego na działkach nr ew. 219/12, 229, 221/4, 221/5 położonych w miejscowości Nowa Dębowa Wola, Gmina Bodzechów</b>						
1		<b>Budowa wodociągu z rur PE 90 mm</b>				
1.1		<b>SIEĆ WODOCIĄGOWA-ROBOTY ZIEMNE</b>				
1	KNNR 1 0111-02- analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym	km	0.34		
2	KNNR-W 2- 01 0119- 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	506.4		
3	KNNR 1 0210-03	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	m <sup>3</sup>	432.13		
4	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>	43.0		
5	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1080.3 2		
6	kalk. ind.	Zakup piasku wraz z jego transportem na budowę	m <sup>3</sup>	61.0		
7	KNNR-W 2- 01 0312- 04	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m <sup>3</sup>	61.0		
8	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>	371.13		
9	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	61.0		
10	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	61.0		
11	KNNR 1 0502-01- analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ; grunt kat.I-III wraz z humusowaniem wierzchniej warstwy odkrytego humusu na szerokości 1,5m wraz z odtworzeniem terenu do stanu pierwotnego	m <sup>2</sup>	506.4		
<b>Razem dział: SIEĆ WODOCIĄGOWA-ROBOTY ZIEMNE</b>						
1.2		<b>Sieć wodociągowa roboty instalacyjne</b>				
12	KNNR 4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m	337.6		
13	KNNR 4 1010-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 90 mm	złącz.	68		
14	KNNR 4 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl	1		
15	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	2		
16	KNNR 4 1105-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.80 mm	kpl.	2		
17	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm-trójkąt kołnierzowy 80/80/80	szt	3		
18	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm -trójkąt PE 90/80mm	szt	1		
19	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm -tuleje kołnierzowe 90/80mm	szt	5		
20	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm -łuk 90 stopni	szt	1		
21	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm -łuk 15 stopni	szt	2		
22	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm-FW 80	szt	1		
23	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm-wykopy umocnione (do hydrantu) FF80, L=1000 mm	szt	3		
24	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 90 mm-zaślepka śr. 80 mm	szt	2		
25	KNNR 4 1601-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur stalowych o śr. do 100 mm	200m -1 prób.	2		
26	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 110 mm	odc.200 m	2		

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.1.2	<b>KNNR 4 1612-01</b>	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 110 mm	odc.200 m	2		
28 d.1.2	<b>KNR 2-19 0134-03</b>	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.	5		
29 d.1.2	<b>KNR 2-19 0219-01</b>	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucz- nego	m	337.6		
30 d.1.2	<b>KNNR 4 1407-02- analogia</b>	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych -bloki oporowe	m <sup>2</sup>	1.44		
31 d.1.2	<b>KNNR 4 1408-01</b>	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m <sup>3</sup>	0.12		
<b>Razem dział: Sieć wodociągowa roboty instalacyjne</b>						
<b>Razem dział: Budowa wodociągu z rur PE 90 mm</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: