

# KOSZTORYS OFERTOWY PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWYCH

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
*		<b>PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWYCH</b>	*	*	*	*
*	<b>U.33.01.02</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*	*	<b>0.00 zł</b>
1.	U.33.01.02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	<b>0.14</b>		0.00 zł
*	<b>U.33.01.02</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*	*	<b>0.00 zł</b>
2.	U.33.01.02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV - Analogia: Wykopy w gruntach kat. III-IV nawodnionych 40 %	m3	<b>297.00</b>		0.00 zł
3.	U.33.01.02	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1 m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3 m	m2	<b>540.00</b>		0.00 zł
4.	U.33.01.02	Zasypanie wykopów podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu III-IV	m3	<b>211.46</b>		0.00 zł
5.	U.33.01.02	Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód do 5 t - odwóz nadmiaru gruntu	m3	<b>75.54</b>		0.00 zł
6.	U.33.01.02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t, krotność 9	m3	<b>251.87</b>		0.00 zł
7.	U.33.01.02	Odwodnienie wykopów na długości 135 mb (rzeczywisty czas pompowania zgodnie z dziennikiem pompowań)	kpl	<b>1.00</b>		0.00 zł
*	<b>U.33.01.02</b>	<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>	*	*	*	<b>0.00 zł</b>
9.	U.33.01.02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15-cm - Analogia: Podsypka grubości 15cm	m3	<b>22.28</b>		0.00 zł
10.	U.33.01.02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25 cm - Analogia: Obsypka do 30cm ponad wierzch rurociągu	m3	<b>63.26</b>		0.00 zł
11.	U.33.01.02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-280-mm - Analogia: Rury przewodowe Ø280 PE100 SDR17 RC	m	<b>31.50</b>		0.00 zł
12.	U.33.01.02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-160-mm - Analogia: Rury przewodowe Ø160 PE100 SDR17 RC	m	<b>42.00</b>		0.00 zł
13.	U.33.01.02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-90-mm - Analogia: Rury przewodowe Ø90 PE100 SDR17 RC	m	<b>60.50</b>		0.00 zł
14.	U.33.01.02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-63-mm - Analogia: Rury przewodowe Ø40 PE100 SDR17 RC	m	<b>1.00</b>		0.00 zł
15.	U.33.01.02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-315-mm - Analogia: Rura ochronna Ø315 PE100 SDR17 RC	m	<b>12.00</b>		0.00 zł
16.	U.33.01.02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-160-mm - Analogia: Rura ochronna Ø160 PE100 SDR17 RC	m	<b>37.00</b>		0.00 zł
17.	U.33.01.02	Płozy dystansowe PEHD, wys. 25mm	kpl.	<b>11.00</b>		0.00 zł
18.	U.33.01.02	Płozy dystansowe PEHD, wys. 15mm	kpl.	<b>28.00</b>		0.00 zł
19.	U.33.01.02	Manszeta zamykająca typu "N" 160/315	kpl.	<b>2.00</b>		0.00 zł
20.	U.33.01.02	Manszeta zamykająca typu "N" 90/160	kpl.	<b>3.00</b>		0.00 zł

21.	U.33.01.02	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz), Fi-280-mm, PE-HD - Analogia: Kołnierz specjalny do rur PE Ø280 zablokowany przed przesunięciem	szt	2.00		0.00 zł
22.	U.33.01.02	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych, Fi 160 mm, PE - Analogia: Kołnierz specjalny do rur PE Ø160 zablokowany przed przesunięciem	szt	2.00		0.00 zł
23.	U.33.01.02	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz), Fi-90-mm, PE - Analogia: Kołnierz specjalny do rur PE Ø90 zablokowany przed przesunięciem	szt	2.00		0.00 zł
24.	U.33.01.02	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz), Fi-280-mm, PE-HD - Analogia: Tuleja kołnierzowa + kołnierz stalowy Ø280	szt	2.00		0.00 zł
25.	U.33.01.02	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz), Fi-160-mm, PE - Analogia: Tuleja kołnierzowa + kołnierz stalowy do rur Ø160	szt	2.00		0.00 zł
26.	U.33.01.02	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz), Fi-90-mm, PE - Analogia: Tuleja kołnierzowa + kołnierz stalowy Ø90	szt	2.00		0.00 zł
27.	U.33.01.02	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE, 160-mm - Analogia: Łuk 30° do zgrzewania Ø160 PE100	złącze	2.00		0.00 zł
28.	U.33.01.02	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE, 160-mm - Analogia: Łuk 45° do zgrzewania Ø160 PE100	złącze	2.00		0.00 zł
29.	U.33.01.02	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE, 90-mm - Analogia: Łuk PE Ø90 do zgrzewania doczołowego 30 st.	złącze	1.00		0.00 zł
30.	U.33.01.02	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE, 90-mm - Analogia: Łuk PE Ø90 do zgrzewania doczołowego 60 st.	złącze	1.00		0.00 zł
31.	U.33.01.02	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach, ławy fundamentowe, bloki oporowe - Analogia: Blok oporowy 0,35m3	m3	1.75		0.00 zł
32.	U.33.01.02	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach, ławy fundamentowe, bloki oporowe - Analogia: Blok podporowy 0,39m3	m3	1.17		0.00 zł
33.	U.33.01.02	Regulacja wysokościowa skrzynek do zasuw	kpl	1.00		0.00 zł
34.	U.33.01.02	Regulacja wysokościowa hydrantów	kpl	1.00		0.00 zł
35.	U.33.01.02	Taśma znakująca koloru niebieskiego z wkładką metalową ze stali nierdzewnej	m	135.00		0.00 zł
36.	U.33.01.02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200-m) Dn-250-280-mm - (200m-1 próba)	próba	1.00		0.00 zł
37.	U.33.01.02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200-m) Dn-160-mm - (200m-1 próba)	próba	1.00		0.00 zł
38.	U.33.01.02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200-m) Dn-90-110-mm - (200m-1 próba)	próba	1.00		0.00 zł
39.	U.33.01.02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200-m) Dn-90-110-mm - Analogia: Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE ciśnieniowych o śr. 40 mm (200m-1 próba)	próba	1.00		0.00 zł

40.	U.33.01.02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200-m) Dn-300-mm - Analogia: Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej Ø280	odcinek	1.00		0.00 zł
41.	U.33.01.02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200-m) Dn-200-mm- Analogia: Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej Ø160	odcinek	1.00		0.00 zł
42.	U.33.01.02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200 m) Dn do 150 mm - Analogia: Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej Ø90	odcinek	1.00		0.00 zł
43.	U.33.01.02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200 m) Dn do 150 mm - Analogia: Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej Ø40	odcinek	1.00		0.00 zł
44.	U.33.01.02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200-m) Dn-300-350-mm - Analogia: Dezynfekcja rurociągów o średnicy nominalnej Ø280	odcinek	1.00		0.00 zł
45.	U.33.01.02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200-m) Dn-200-250-mm - Analogia: Dezynfekcja rurociągów o średnicy nominalnej Ø160	odcinek	1.00		0.00 zł
46.	U.33.01.02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200 m) Dn do 150 mm - Analogia: Dezynfekcja rurociągów o średnicy Ø90	odcinek	1.00		0.00 zł
47.	U.33.01.02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200 m) Dn do 150 mm - Analogia: Dezynfekcja rurociągów o średnicy Ø40	odcinek	1.00		0.00 zł
48.	U.33.01.02	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego kielichowego (uszczelnienie folią aluminiową), na ścianie, Fi-150-mm - Analogia: Rozbiórka istniejącej sieci wodociągowej Ø280 PE	m	40.10		0.00 zł
49.	U.33.01.02	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego kielichowego (uszczelnienie folią aluminiową), w wykopie, Fi-150-mm - Analogia: Rozbiórka istniejącej sieci wodociągowej Ø150 PVC	m	41.00		0.00 zł
50.	U.33.01.02	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego kielichowego (uszczelnienie folią aluminiową), w wykopie, Fi-80-mm - Analogia: Rozbiórka istniejącej sieci wodociągowej Ø80 PVC	m	46.20		0.00 zł
51.	U.33.01.02	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego kielichowego (uszczelnienie folią aluminiową), w wykopie, Fi-80-mm - Analogia: Rozbiórka istniejącej sieci wodociągowej Ø40 PE	m	9.00		0.00 zł
52.	U.33.01.02	Rozbiórka studni kopanych	kpl	1.00		0.00 zł
53.	U.33.01.02	Nadzór właściciela sieci, przyjęto 5 wizyt na budowie Właściciela sieci	kpl	1.00		0.00 zł
<b>RAZEM KOSZTORYS OFERTOWY PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWYCH</b>						<b>0.00 zł</b>