

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Przebudowa sieci wodociągowej oraz budowa kanału technologicznego wraz z odtworzeniem drogi na ulicy Wyszyńskiego w Radzynie Podlaskim**

Obiekt : **Przebudowa sieci wodociągowej oraz budowa kanału technologicznego wraz z odtworzeniem drogi na ulicy Wyszyńskiego w Radzynie Podlaskim**

Adres : ul. Stefana Kardynała Wyszyńskiego 21-300 Radzyń Podlaski

ETAP I CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

Kod CPV : 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

Inwestor : **Miasto Radzyń Podlaski**

Adres : ul. Warszawska 32 21-300 Radzyń Podlaski

Opracował : Janusz Smolarczyk

ETAP I CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

Budowa: Przebudowa sieci wodociągowej oraz budowa kanału technologicznego wraz z odtworzeniem drogi na ulicy Wyszyńskiego w Radzynie Podlaskim
 Obiekt: Przebudowa sieci wodociągowej oraz budowa kanału technologicznego wraz z odtworzeniem drogi na ulicy Wyszyńskiego w Radzynie Podlaskim
 Adres: ul. Stefana Kardynała Wyszyńskiego 21-300 Radzyń Podlaski

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Wymagania ogólne Kod CPV : 45231300-8		
1	KNNR 006-0702-05-00 Roboty geodezyjne wraz z inwentaryzacją powykonawczą Kod CPV : 45231300-8	917,100	m
	304.6 + 612.5 =	917,100	
	Razem =	917,100	m
2	Sieć wodociągowa Kod CPV : 45232150-8		
2	ZAL 1 - KNNR 001-0301-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem urobku na odl.do 10 km samochodem samowład. do 5 t /kat. III/ Kod CPV : 45232150-8	308,146	m3
	102.346 + 205.8 =	308,146	
	Razem =	308,146	m3
3	KNNR 001-0202-04-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 10 km, przy poj. łyżki 0,25 m3 /grunt kat. III/ Kod CPV : 45232150-8	1 232,582	m3
	409.382 + 823.2 =	1 232,582	
	Razem =	1 232,582	m3
4	KNNR 004-1411-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Podsypka filtracyjna w got. wykopie z gotowego kruszywa - piasek, podsypka grub. 15 cm , obsypka grub. 0,3 m Kod CPV : 45232150-8	341,562	m3
	102.687 + 238.875 =	341,562	
	Razem =	341,562	m3
5	KNNR 001-0214-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Zасыpanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem do wsp. Is=100%, spycharkami: 55 kW /50 KW-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm z gruntu dowiezonego Kod CPV : 45232150-8	1 232,582	m3
	409.382 + 823.2 =	1 232,582	
	Razem =	1 232,582	m3
6	KNNR 001-0319-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Ręczne zasypywanie wykopów Kod CPV : 45232150-8	308,146	m3
	102.346 + 205.8 =	308,146	
	Razem =	308,146	m3
7	ZAL 1 - KNNR 004-1009-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż rurociągów z rur PE RC o średnicy : 110 mm Kod CPV : 45232150-8	39,800	m
	8.5 + 31.3 =	39,800	
	Razem =	39,800	m
8	KNNR 004-1009-07-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Montaż rurociągów z rur PE RC o średnicy : 160 mm Kod CPV : 45232150-8	9,500	m

ETAP I CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

2. Sieć wodociągowa

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		9.5 =	9,500
		Razem =	9,500 m
9	<p>KNNR 004-1009-10-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRIB z 26.09.2000] Montaż rurociągów z rur PE RC o średnicy 225 mm Kod CPV : 45232150-8</p>	810,800	m
		296.1 + 514.7 =	810,800
		Razem =	810,800 m
10	<p>KNNR 004-1010-07-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRIB z 26.09.2000] Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, metodą zgrzewania czolowego, przy średnicy zewnętrznej rur: 160 mm Kod CPV : 45232150-8</p>	2,000	złącze
11	<p>KNNR 004-1010-10-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRIB z 26.09.2000] Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, metodą zgrzewania czolowego, przy średnicy zewnętrznej rur: 225 mm Kod CPV : 45232150-8</p>	162,000	złącze
12	<p>KNNR 004-1206-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRIB z 26.09.2000] Przewierć pod rzeką w rurze ochronnej o średnicy 400 mm, wykonane maszyną do wierceń poziomych grunt kat: III-IV (41,30+41,30) Kod CPV : 45232150-8</p>	82,600	m
13	<p>KNNR 004-1112-04-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRIB z 26.09.2000] Zasuwa kołnierzowa śr. 200 z miękkim uszczelnieniem z obudową teleskopową i skrzynką uliczną + obudowa betonowa skrzynek Kod CPV : 45232150-8</p>	1 + 5 =	6,000
		Razem =	6,000 kpl
14	<p>KNNR 004-1112-03-10 [Załącznik do Rozporządzenia MRRIB z 26.09.2000] Zasuwa kołnierzowa śr. 150 z miękkim uszczelnieniem z obudową teleskopową i skrzynką uliczną + obudowa betonowa skrzynek Kod CPV : 45232150-8</p>	2,000	kpl
15	<p>ZAL 1 - KNNR 004-1112-02-10 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zasuwa kołnierzowa śr. 110 z miękkim uszczelnieniem z obudową teleskopową i skrzynką uliczną + obudowa betonowa skrzynek Kod CPV : 45232150-8</p>	1,000	kpl
16	<p>ZAL 1 - KNNR 004-1112-02-10 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zasuwa kołnierzowa śr. 80 z miękkim uszczelnieniem z obudową teleskopową i skrzynką uliczną + obudowa betonowa skrzynek Kod CPV : 45232150-8</p>	1,000	kpl
17	<p>ZAL 1 - KNNR 004-1119-03-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ustawienie hydrantów pożarowych nadziemnych o średnicy: 80 mm Kod CPV : 45232150-8</p>	3 + 4 =	7,000
		Razem =	7,000 kpl
18	<p>KNNR 004-1708-01-10 Przylączka wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy 40 mm Kod CPV : 45232150-8</p>	57,000	m

ETAP I CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

2. Sieć wodociągowa

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	KNNR 004-1703-01-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nawierka 225x40 mm z zasuwą 32 mm z obudową teleskopową i skrzynką uliczną Kod CPV : 45232150-8	5,000	szt
20	ZAL.1 - KNNR 004-1413-05-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Komora zasuw żel. śr 200 mm - szt.2 w studniach o śr 2500 mm Kod CPV : 45232150-8	2,000	studnia
21	KNNR 004-1114-06-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRIB z 26.09.2000] Trójnik żel. wod. śr. 200x200x200 mm Kod CPV : 45232150-8	6,000	kpl
		5 + 1 = 6,000	
		Razem = 6,000	kpl
22	KNNR 004-1114-06-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRIB z 26.09.2000] Trójnik żel. wod. śr. 200x160x200 mm Kod CPV : 45232150-8	4,000	kpl
		2 + 2 = 4,000	
		Razem = 4,000	kpl
23	KNNR 004-1114-06-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRIB z 26.09.2000] Trójnik żel. wod. śr. 200x110x200 mm Kod CPV : 45232150-8	2,000	kpl
24	KNNR 004-1114-06-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRIB z 26.09.2000] Trójnik żel. wod. śr. 200x80x200 mm Kod CPV : 45232150-8	5,000	kpl
25	KNNR 004-1409-01-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRIB z 26.09.2000] Bloki oporowe z betonu Kod CPV : 45232150-8	11,700	m ³
26	KNR 402-0119-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż rurociągu wodociągu w wykopie o średnicy: - 200 mm Kod CPV : 45232150-8	254,800	m
27	KNR 401-0108-11-00 Wywiezienie gruzu i złomu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, na odległość: do 1 km wraz z utylizacją Kod CPV : 45232150-8	10,150	m ³
28	KNR 401-0108-12-00 Wywiezienie gruzu i złomu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, za każdy następny 1 km wraz z utylizacją Kod CPV : 45232150-8	10,150	m ³
29	KNNR 004-1606-03-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRIB z 26.09.2000] Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur wodociągowych typu PE o średnicy: 200 mm Kod CPV : 45232150-8	3,000	próba
30	KNNR 004-1611-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRIB z 26.09.2000] Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: 200 mm Kod CPV : 45232150-8	3,000	200 m
31	KNNR 004-1606-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRIB z 26.09.2000] Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur wodociągowych typu PE o średnicy: 160 mm i 110 mm Kod CPV : 45232150-8	1,000	próba

ETAP I CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

2. Sieć wodociągowa

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32	KNNR 004-1611-01-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, przy średnicy rur: do 150 mm Kod CPV : 45232150-8	1,000	200 m

--- Koniec wydruku ---