

KPK-PROJEKT Krzysztof Polakowski
ul. Wyszyńskiego 3b lok 113, 18 - 300 Zambrów

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa drogi wewnętrznej na odc. od istniejącej drogi gminnej Miasta Zambrów (dz. 2638/2) do
istniejącej drogi gminnej Gminy Zambrów (426/7) BRANŻA SANITARNA

Adres obiektu budowlanego: woj. podlaskie, pow. zambrowski, m. Zambrów, dz. nr 2555/1; 2638/2

Zamawiający: Gmina Miasto Zambrów, ul. Fabryczna 3, 18-300 Zambrów

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Kanalizacja deszczowa	45231300-8
1.1. Roboty pomiarowe	45231300-8
1.2. Roboty ziemne	45231300-8
1.3. Roboty montażowe i towarzyszące	45231300-8

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Kanalizacja deszczowa [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
			Dział nr 1.1. Roboty pomiarowe [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
1	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji deszczowej w terenie równinnym	km	0,290
			0,29		0,29000
			Dział nr 1.2. Roboty ziemne [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
2	KNR 2-01 0206-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	898,450
			898,45		898,45000
3	KNR 2-01 0214-02		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 4	m3	898,450
			898,45		898,45000
4	KNR-W 2-18 0511-01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka	m3	39,370
			10,4*1,2*0.1+(49,8+206,3+16,2)*1.4*0.1		39,37000
5	KNR-W 2-18 0511-03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka + zasypka (Wykopy z odw. - naw. drogowe) - podsypka - studnie i rury	m3	638,830
			729,7-39.37-51.5		638,83000
6	KNR 4-01 0108-05 analogia		Dowóz piasku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3	638,830
			638.83		638,83000
7	KNR 4-01 0108-08 analogia		Dowóz piasku samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3	638,830
			638,83		638,83000
8	KNR 2-01 0321-02 analogia		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką Krotność = 2	m2	442,000
			442		442,00000
			Dział nr 1.3. Roboty montażowe i towarzyszące [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
9	KNR-W 2-18 0408-03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - rura PVC-U kan.zew. kl.S 200x5.9 lita	m	10,400
			10,4		10,40000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
10	KNR-W 2-18 0408-05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - rura PVC-U kan.zew. kl.S 315x9.2 lita	m	49,800
			49,8		49,80000
11	KNR-W 2-18 0408-06		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - rura PVC-U kan.zew. kl.S 400x11.7 lita	m	206,300
			206,3		206,30000
12	KNR-W 2-18 0408-07		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - rura PVC-U kan.zew. kl.S 500x14.6 lita	m	16,200
			16,2		16,20000
13	KNR-W 2-18 0421-03		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójnik 200/160/87st	szt	2,000
			2		2,00000
14	KNR-W 2-18 0421-02		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kolano 160/88st	szt	2,000
			2		2,00000
15	KNR-W 2-18 0421-06		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm - trójnik 400/315/87st	szt	2,000
			2		2,00000
16	KNR-W 2-18 0421-05		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm - kolano 315/87st	szt	2,000
			2		2,00000
17	KNR-W 2-18 0421-07		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 500 mm - złączka Dn500 PP/PVC (połączenie z istn przepustem PPDn500)	szt	2,000
			2		2,00000
18	KNR 2-18 0613-01		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud	3,000
			3		3,00000
19	KNR 2-18 0613-03		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud	6,000
			6		6,00000
20	KNR 2-18 0613-03 analogia		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - studnia wpadowa Dn1200 z jednym osadnikiem piasku poziomym	stud	1,000
			1		1,00000
21	KNR 2-18 0613-03 analogia		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - studnia wpadowa Dn1200 z dwoma osadnikami piasku poziomymi	stud	1,000
			1		1,00000
22	KNR-W 2-18 0517-02 analogia		Studzienki kanalizacyjne systemowe tworzywowe np "WAVIN" o śr 600 mm	szt.	2,000
			2		2,00000
23	KNR-W 2-18 0517-02 analogia		Studzienki kanalizacyjne systemowe tworzywowe np "WAVIN" o śr 600 mm - wpust uliczny kl. D400	szt.	5,000
			5		5,00000
24	KNR 2-18 0804-02		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	10,400
			10,4		10,40000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
25	KNR 2-18 0804-04		Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m	49,800
			49,8		49,80000
26	KNR 2-18 0804-05		Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm	m	206,300
			206,3		206,30000
27	KNR 2-18 0804-06		Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 500 mm	m	16,200
			16,2		16,20000
28	KNR-W 2-18 0708-04 analogia		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 300 mm	odc. 200 m	1,000
			1		1,00000
29	KNR-W 2-18 0708-06 analogia		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 400 mm	odc. 200 m	1,000
			1		1,00000
30	KNR-W 2-18 0708-07 analogia		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 500 mm	odc. 200 m	1,000
			1		1,00000
31	KNR-W 2-18 9910-05		Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 300	10m różn .	-13,000
			-13		-13,00000
32	KNR-W 2-18 9910-07		Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 400	10m różn .	1,000
			1		1,00000
33	KNR-W 2-18 9910-08		Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 500	10m różn .	-18,000
			-18		-18,00000
34	KNR 4-05I 0411-02		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	2,000
			2		2,00000
35	KNR 4-05I 0409-01		Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.	2,000
			2		2,00000
36	KNR 4-05I 0318-01 analogia		Demontaż rurociągu Dn160	m	16,500
			16,5		16,50000
37	KNR 4-05I 0318-03 analogia		Demontaż rurociągu Dn300	m	22,000
			22		22,00000
38	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	8,000
			8		8,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
39	KNR 2-31 1406-02		Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	2,000
			2		2,00000
40	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	5,000
			5		5,00000
41	Kalkulacja własna Kalkulacja własna		Podłączenie istniejącego rowu do kanalizacji	kpl.	1,000
			1		1,00000
42	KNR 2-31 0807-03		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 60mm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	8,000
			8		8,00000
43	KNR 0-11 0321-03		Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	8,000
			8		8,00000