Przedmiar robót 0.3/2026

Przykanaliki sieci kanalizacji sanitarnej

Obiekt	Budowa kanalizacji sanitarnej-przykanaliki
Kod CPV	45220000-5 - Roboty inżynieryjne i budowlane 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
Budowa	Działka nr 125/2, 183/1 ,122/5, j.ewidencyjna 301701_1 Ostrów Wielkopolski - Miasto, obręb 0084
Inwestor	WODKAN Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. ul. Partyzancka 27, 63-400 Ostrów Wielkopolski

Ostrów Wlkp., 03.2026

Charakterystyka obiektu

Budowa kanalizacji sanitarnej-przykanaliki

W kosztorysie zawarto przykanaliki kanalizacji sanitarnej.

Tabela przedmiaru robót

Budowa kanalizacji sanitarnej-przykanaliki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0120/03	ST_RZ	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału sanitarnego w terenie równinnym		
			97,6/1000	km	0,098
			razem	km	0,098
2	KNR 2-01 0119/03	ST_RZ	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza		
				kpl	1
			2. Roboty budowlane		
3	KNNR 6 0702/05	ST_RZ	Tablice informacyjne		
				szt	1
4	KNNR 1 0210/03	ST_RZ	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV		
			PVC-U160 ((3,14-0,46)+(3,01-0,46))/2*0,6*1,0	m3	1,569
			PVC-U160 ((2,11-0,46)+(2,00-0,46))/2*0,6*7,5	m3	7,178
			PVC-U160 ((3,10-0,46)+(2,14-0,46))/2*0,6*1,0	m3	1,296
			PVC-U160 ((2,14-0,46)+(2,03-0,46))/2*0,6*7,5	m3	7,313
			PVC-U160 ((3,05-0,46)+(2,17-0,46))/2*0,6*0,9	m3	1,161
			PVC-U160 ((2,14-0,46)+(2,03-0,46))/2*0,6*7,6	m3	7,41
			PVC-U160 ((3,01-0,46)+(2,18-0,46))/2*0,6*0,8	m3	1,025
			PVC-U160 ((2,18-0,46)+(2,09-0,46))/2*0,6*7,7	m3	7,739
			PVC-U160 ((2,96-0,46)+(2,18-0,46))/2*0,6*0,7	m3	0,886
			PVC-U160 ((2,18-0,46)+(2,11-0,46))/2*0,6*7,8	m3	7,886
			PVC-U160 ((2,24-0,46)+(2,11-0,46))/2*0,6*8,5	m3	8,746
			PVC-U160 ((2,81-0,46)+(2,23-0,46))/2*0,6*0,6	m3	0,742
			PVC-U160 ((2,23-0,46)+(2,11-0,46))/2*0,6*7,9	m3	8,105
			PVC-U160 ((2,74-0,46)+(2,24-0,46))/2*0,6*0,5	m3	0,609
			PVC-U160 ((2,24-0,46)+(2,11-0,46))/2*0,6*8,0	m3	8,232
			PVC-U160 ((2,67-0,46)+(2,23-0,46))/2*0,6*0,4	m3	0,478
			PVC-U160 ((2,23-0,46)+(2,11-0,46))/2*0,6*8,1	m3	8,311
			PVC-U160 ((2,60-0,46)+(2,23-0,46))/2*0,6*0,4	m3	0,469
			PVC-U160 ((2,23-0,46)+(2,11-0,46))/2*0,6*8,1	m3	8,311
			PVC-U160 ((2,51-0,46)+(2,22-0,46))/2*0,6*0,3	m3	0,343
			PVC-U160 ((2,22-0,46)+(2,11-0,46))/2*0,6*8,2	m3	8,389
			PVC-U160 ((2,45-0,46)+(2,11-0,46))/2*0,6*8,5	m3	9,282
			PVC-U160 ((2,44-0,46)+(2,00-0,46))/2*0,6*4,1	m3	4,33
			razem	m3	109,81
5	KNNR 1 0202/08	ST_RZ	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km		
			PVC-U160 (0,16+0,3)*0,6*(97,6)	m3	26,938
			razem	m3	26,938
6	KNNR 1 0301/03	ST_RZ	Wykopy w gruncie kategorii IV z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1km		
			PVC-U160 0,15*0,6*(97,6)	m3	8,784
			razem	m3	8,784
7	KNNR 1 0208/02	ST_RZ	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej		
			26,938+8,784	m3	35,722
			razem	m3	35,722
8	Kalkulacja indywidualna	ST_RZ	Umocnienie ścian wykopu szalunkiem skrzynkowym		

Tabela przedmiaru robót

Budowa kanalizacji sanitarnej-przykanaliki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			PVC-U160 (3,13+2,11+0,32)*1,0	m2	5,56
			PVC-U160 (2,11+2,00+0,32)*7,5	m2	33,225
			PVC-U160 (3,10+2,14+0,32)*1,0	m2	5,56
			PVC-U160 (2,14+2,03+0,32)*7,5	m2	33,675
			PVC-U160 (3,05+2,17+0,32)*0,9	m2	4,986
			PVC-U160 (2,17+2,06+0,32)*7,6	m2	34,58
			PVC-U160 (3,01+2,18+0,32)*0,8	m2	4,408
			PVC-U160 (2,18+2,09+0,32)*7,7	m2	35,343
			PVC-U160 (2,96+2,18+0,32)*0,7	m2	3,822
			PVC-U160 (2,18+2,11+0,32)*7,8	m2	35,958
			PVC-U160 (2,24+2,11+0,32)*8,5	m2	39,695
			PVC-U160 (2,81+2,23+0,32)*0,6	m2	3,216
			PVC-U160 (2,23+2,11+0,32)*7,9	m2	36,814
			PVC-U160 (2,74+2,24+0,32)*0,5	m2	2,65
			PVC-U160 (2,24+2,11+0,32)*8,0	m2	37,36
			PVC-U160 (2,67+2,23+0,32)*0,4	m2	2,088
			PVC-U160 (2,23+2,11+0,32)*8,1	m2	37,746
			PVC-U160 (2,60+2,23+0,32)*0,4	m2	2,06
			PVC-U160 (2,23+2,11+0,32)*8,1	m2	37,746
			PVC-U160 (2,51+2,22+0,32)*0,3	m2	1,515
			PVC-U160 (2,22+2,11+0,32)*8,2	m2	38,13
			PVC-U160 (2,45+2,11+0,32)*8,5	m2	41,48
			PVC-U160 ((2,44+2,00+0,32))*4,1	m2	19,516
			razem	m2	497,133
9	KNR 4-01 0107/08	ST_RZ	Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego		
			(1,2*2,0)	m2	2,4
			razem	m2	2,4
10	KNNR 4 1411/02	ST_RZ	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm		
			PVC-U160 0,15*0,6*(97,6)	m3	8,784
			razem	m3	8,784
11	KNNR 4 1411/04	ST_RZ	Obsypka (do wys. 30 cm nad kanał)		
			PVC-U160 0,46*0,6*(97,6)	m3	26,938
			razem	m3	26,938
12	KNNR 1 0214/02	ST_RZ	Zasypanie wykopów podłużnych, punktowych, gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami		
			109,81	m3	109,81
			razem	m3	109,81
13	KNR 4-04 1103/04	ST_RZ	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
			26,938+8,784	m3	35,722
			razem	m3	35,722
14	KNR 4-04 1103/05	ST_RZ	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości		
			35,722	m3	35,722

Tabela przedmiaru robót

Budowa kanalizacji sanitarnej-przykanaliki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	35,722
15	Kalkulacja indywidualna	ST_RZ	Utylizacja odpadów z budowy		
			35,722	m3	35,722
			razem	m3	35,722
			3. Roboty instalacyjne		
16	KNNR 4 1308/02	IS_KSZ	Kanały z rur PVC-U klasy S o średnicy 160mm łączone na wcisk z litą ścianką		
			TR1 1+7,5	m	8,5
			TR2 1+7,5	m	8,5
			TR3 0,9+7,6	m	8,5
			TR4 0,8+7,7	m	8,5
			TR5 0,7+7,8	m	8,5
			KS1 8,5	m	8,5
			TR6 0,6+7,9	m	8,5
			TR7 0,5+8	m	8,5
			TR8 0,4+8,1	m	8,5
			TR9 0,4+8,1	m	8,5
			TR10 0,3+8,2	m	8,5
			TR11 8,5	m	8,5
			TR12 4,1	m	4,1
			razem	m	106,1
17	KNNR 4 1322/03	IS_KSZ	Kształtki z PVC-U kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk (trójnik 200/160)	szt	12
18	KNNR 4 1321/02	IS_KSZ	Kształtki z PVC-U kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk-kolano D160/45	szt	33
19	KNNR 4 1321/02	IS_KSZ	Kształtki z PVC-U kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk-kształtka in-situ	szt	1
20	KNNR 4 1321/02	IS_KSZ	Kształtki z PVC-U kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk-denko kanału	szt	13

Kosztorys

Budowa kanalizacji sanitarnej-przykanaliki

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. Roboty przygotowawcze				**0,00**
1	KNR 2-01 0120/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału sanitarnego w terenie równinnym Nr ST: ST_RZ	km	0,098	0,00	0,00
2	KNR 2-01 0119/03	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza Nr ST: ST_RZ	kpl	1	0,00	0,00
		2. Roboty budowlane				**0,00**
3	KNNR 6 0702/05	Tablice informacyjne Nr ST: ST_RZ	szt	1	0,00	0,00
4	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV Nr ST: ST_RZ	m3	109,81	0,00	0,00
5	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km Nr ST: ST_RZ	m3	26,938	0,00	0,00
6	KNNR 1 0301/03	Wykopy w gruncie kategorii IV z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1km Nr ST: ST_RZ	m3	8,784	0,00	0,00
7	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Nr ST: ST_RZ	m3	35,722	0,00	0,00
8	Kalkulacja indywidualna	Umocnienie ścian wykopu szalunkiem skrzynkowym Nr ST: ST_RZ	m2	497,133	0,00	0,00
9	KNR 4-01 0107/08	Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego Nr ST: ST_RZ	m2	2,4	0,00	0,00
10	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm Nr ST: ST_RZ	m3	8,784	0,00	0,00
11	KNNR 4 1411/04	Obsypka (do wys. 30 cm nad kanał) Nr ST: ST_RZ	m3	26,938	0,00	0,00
12	KNNR 1 0214/02	Zasypanie wykopów podłużnych, punktowych, gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami Nr ST: ST_RZ	m3	109,81	0,00	0,00
13	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego Nr ST: ST_RZ	m3	35,722	0,00	0,00
14	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Nr ST: ST_RZ	m3	35,722	0,00	0,00
15	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja odpadów z budowy Nr ST: ST_RZ	m3	35,722	0,00	0,00
		3. Roboty instalacyjne				**0,00**
16	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PVC-U klasy S o średnicy 160mm łączone na wcisk z litą ścianką Nr ST: IS_KSZ	m	106,1	0,00	0,00
17	KNNR 4 1322/03	Kształtki z PVC-U kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk (trójnik 200/160) Nr ST: IS_KSZ	szt	12	0,00	0,00
18	KNNR 4 1321/02	Kształtki z PVC-U kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk-kolano D160/45 Nr ST: IS_KSZ	szt	33	0,00	0,00
19	KNNR 4 1321/02	Kształtki z PVC-U kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk-kształtka in-situ Nr ST: IS_KSZ	szt	1	0,00	0,00
20	KNNR 4 1321/02	Kształtki z PVC-U kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk-denko kanału Nr ST: IS_KSZ	szt	13	0,00	0,00

Kosztorys

Budowa kanalizacji sanitarnej-przykanaliki

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem				
		Podatek VAT 0%				0
		Ogółem kosztorys				

Spis działów przedmiaru robót

Budowa kanalizacji sanitarnej-przykanaliki

Nr	Opis
1.	**Roboty przygotowawcze**
2.	**Roboty budowlane**
3.	**Roboty instalacyjne**