

Przedmiar robót 2/2026

Instalacje sanitarne

Obiekt	Budowa sieci wodociągowej
Kod CPV	45332200-5 - Roboty instalacyjne hydrauliczne
Budowa	Ostrów Wielkopolski, ul. Taczaka dz. nr. 29/3, 30/3, 31/4, 32/1, 32/2, 42 obręb 0045, jedn. Ostrów Wlkp.
Inwestor	WODKAN PWiK S.A. ul. Partyzancka 27, 63-400 Ostrów Wielkopolski

Tabela przedmiaru robót

Budowa sieci wodociągowej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1.1. Sieć wodociągowa		
			1.1.1. Roboty budowlane		
1	KNR 2-01 0120/03	ST_RZ	Wytyczenie-Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym		
			132,3/1000	km	0,132
			razem	km	0,132
2	KNR 2-31 0806/01	ST_RZ	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce-odzysk około 80%		
			84	m2	84
			razem	m2	84
3	KNR 2-31 0813/01	ST_RZ	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce	m	55
4	KNR 2-31 0802/01	ST_RZ	Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm		
			84	m2	84
			razem	m2	84
5	KNR 2-31 0111/01	ST_RZ	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem		
			84	m2	84
			razem	m2	84
6	KNR 2-31 0511/04	ST_RZ	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układane na podsypce piaskowej-z odzysku		
			84*0,8	m2	67,2
			razem	m2	67,2
7	KNR 2-31 0511/04	ST_RZ	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układane na podsypce piaskowej-nowa		
			84*0,2	m2	16,8
			razem	m2	16,8
8	KNR 2-31 0403/03	ST_RZ	Krawężniki betonowe o na podsypce	m	55
9	kalkulacja indywidualna	ST_RZ	Drut miedziany	m	132,3
10	kalkulacja indywidualna	ST_RZ	Taśma ostrzegawcza	m	132,3
11	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		
			PE125 ((1,50-0,425)+(1,50-0,425))/2*1,0*132,3	m3	142,223
			razem	m3	142,223
12	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 samowładowczymi na odległość 1km		
			PE125 (0,125+0,3)*1,0*132,3	m3	56,228
			razem	m3	56,228
13	KNNR 1 0301/03	ST_RZ	Wykopy w gruncie kategorii IV z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1km		
			PE125 0,15*1,0*132,3	m3	19,845
			razem	m3	19,845

Tabela przedmiaru robót

Budowa sieci wodociągowej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	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		
			56,228+19,845	m3	76,073
			razem	m3	76,073
15	Kalkulacja indywidualna	ST_RZ	Umocnienie ścian wykopu szalunkiem skrzynkowym		
			PE125 (1,5+1,5+0,15+0,15)*132,3	m2	436,59
			razem	m2	436,59
16	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
17	KNNR 4 1411/02	ST_RZ	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm		
			0,15*1,0*132,3	m3	19,845
			razem	m3	19,845
18	KNNR 4 1411/04	ST_RZ	Obsypka (do wys. 30 cm nad kanał)		
			PE125 (0,125+0,3)*1,0*132,3	m3	56,228
			razem	m3	56,228
19	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	m3	142,223
20	KNR 4-04 1103/04	ST_RZ	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
			76,073	m3	76,073
			razem	m3	76,073
21	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		
			76,073	m3	76,073
			razem	m3	76,073
22	Kalkulacja indywidualna	ST_RZ	Utylizacja odpadów z budowy	m3	76,073
			1.1.2. Roboty instalacyjne		
23	KNR 4-05t1 0227/01	IS_WZ	Demontaż hydrantu podziemnego o średnicy nominalnej 80mm		
			1	kpl	1
			razem	kpl	1
24	KNNR 4 1009/05	IS_WZ	Rurociągi z rur PEHD o średnicy zewnętrznej 125mm (PN10)		
			132,3	m	132,3
			razem	m	132,3
25	KNR 2-18 0901/01 analogia	IS_WZ	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 100mm	szt	1
26	KNNR 4 1012/02	IS_WZ	Tuleje kołnierzone PE125/125 PN16 o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych	szt	1

Tabela przedmiaru robót

Budowa sieci wodociągowej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNNR 4 1011/05	IS_WZ	Połączenia rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 125mm PN10 za pomocą kształtek elektroporowych (mufa)	złącze	1
28	KNR 2-15 0409/05	IS_WZ	Króciec jednokołnierzowy FW DN 100	szt	2
29	KNNR 4 1323/01 analogia	IS_WZ	Łącznik-połączenie kołnierzowe DN100/O100 np. Hawle-SYNOFLEX 7974 DN100 z odejściem O100	szt	2
		2		szt	2
			razem	szt	2
30	KNNR 4 1011/05	IS_WZ	Połączenia rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 125mm PN10 za pomocą kształtek elektroporowych (kolano 90*)	złącze	4
31	KNR 2-15 0409/06	IS_WZ	Łącznik rurowo-kołnierzowy DN100/125	szt	1
32	KNR 2-15 0409/05	IS_WZ	Redukcja DN125/100	szt	1
33	KNR 2-15 0409/05	IS_WZ	Redukcja DN100/80	szt	1
34	KNNR 4 1112/03	IS_WZ	Zasuwy typu "E" kołnierzowe z obudową o średnicy 100mm	kpl	1
35	KNNR 4 1112/02	IS_WZ	Zasuwy typu "E" kołnierzowe z obudową o średnicy 80mm	kpl	1
36	KNR 2-18 0315/01	IS_WZ	Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80mm	kpl	1
37	KNNR 4 1612/01	IS_WZ	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (200m)	odcinek	1
38	KNNR 4 1611/01 -analogia	IS_WZ	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy do 150mm (200m)	odcinek	1
39	KNNR 4 1606/02	IS_WZ	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o średnicy do 160mm (1 próba - 200m)	próba	1
			2. Inwentaryzacja geodezyjna		
40	KNR 2-01 0119/03	ST_RZ	Inwentaryzacja Geodezyjna Powykonawcza-pomiary geodezyjne	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

Budowa sieci wodociągowej

Nr	Opis
1.1.	Sieć wodociągowa
1.1.1.	Roboty budowlane
1.1.2.	Roboty instalacyjne
2.	Inwentaryzacja geodezyjna

