
Przedmiar inwestorski "Rozbudowa DW nr 214 polegająca na budowie ścieżki pieszo-rowerowej na odcinku Skorzewo - Kościerzyna.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : Kosztorys inwestorski "Rozbudowa DW nr 214 polegająca na budowie ścieżki pieszo-rowerowej na odcinku Skorzewo - Kościerzyna.
BRANŻA : SANITARNA.
DATA OPRACOWANIA : 06.03.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa wodociągu.			
1 d.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. 12/1000	km km	 0,012	
				RAZEM	0,012
2 d.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 12,0*1,80*0,50	m ³ m ³	 10,800	
				RAZEM	10,800
3 d.1	KNR-W 2-01 0306-06	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)-dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości ponad 1.5 m Krotność = 0,6 12,0*1,80*0,50	m ³ m ³	 10,800	
				RAZEM	10,800
4 d.1	KNR-W 2-01 0313-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głębokości do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórka 12,0*1,80*2	m ² m ²	 43,200	
				RAZEM	43,200
5 d.1	KNR 2-18 0501-03	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm. 12,0*0,50	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1	KNR-W 2-19 0301-08	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PEHD PN 10 SDR 17 o śr. nominalnej 90 mm z rur w zwojach 12,0	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
7 d.1	KNR-W 2-19 0303-08	Tuleja kołnierзова PE 90/80. 2,0	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNR-W 2-18 0423-01	Trójnik kołnierzowy żeliwny dn= 80/80/80. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR-W 2-18 0423-01	Zaślepka żeliwna trójnika dn=80. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR-W 2-18 0201-02	Zasuwa kołnierzowa dn=80 mm . 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNR-W 2-18 0423-01	Trójnik kołnierzowy żeliwny 100/80. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR-W 2-18 0201-02	Zasuwa kołnierzowa dn=50 mm . 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 12/200	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 0,060	
				RAZEM	0,060
14 d.1	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 12/200	odc. 200m odc. 200m	 0,060	
				RAZEM	0,060
15 d.1	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 12/200	odc. 200m odc. 200m	 0,060	
				RAZEM	0,060
16 d.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 12,0*0,30*0,50	m ³ m ³	 1,800	
				RAZEM	1,800
17 d.1	KNR-W 2-01 0312-0202	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. III-IV 12,0*1,30*0,5	m ³ m ³	 7,800	
				RAZEM	7,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-01 d.1 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m ³		
		12,0*1,80*2	m ³	43,200	
				RAZEM	43,200
19	kalk. własna	Laboratoryjne badanie wody.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2					
3		KD			
3.1		Rurociąg.			
20	KNR 2-01 d.3.1 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km		
		200/1000	km	0,200	
				RAZEM	0,200
21	KNR-W 2-01 d.3.1 0807-01	Wykopy z zasypianiem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową typu box.	m ³		
		200,0*3,26*0,50	m ³	326,000	
				RAZEM	326,000
22	KNR 2-18 d.3.1 0501-03	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm.	m ²		
		200,0*0,50	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
23	KNR-W 2-18 d.3.1 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		200,0	m	200,000	
				RAZEM	200,000
24	KNR-W 2-18 d.3.1 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
		200/200	200m - 1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-28 d.3.1 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		200*0,50*0,50	m ³	50,000	
				RAZEM	50,000
3.2		Studnie KD.			
26	KNR-W 2-01 d.3.2 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		1,1*1,1*3,13	m ³	3,787	
		1,1*1,1*3,20	m ³	3,872	
		1,1*1,1*4,02	m ³	4,864	
		1,1*1,1*2,73	m ³	3,303	
		1,1*1,1*1,54	m ³	1,863	
		1,1*1,1*1,50	m ³	1,815	
		1,1*1,1*2,10	m ³	2,541	
		1,1*1,1*2,33	m ³	2,819	
		1,1*1,1*0,70	m ³	0,847	
				RAZEM	25,711
27	KNR 4-04 d.3.2 1103-01	Załadowanie ziemi koparko-ładownicą .	m ³		
		poz.26	m ³	25,711	
				RAZEM	25,711
28	KNR-W 4-01 d.3.2 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
		poz.27	m ³	25,711	
				RAZEM	25,711
29	KNR-W 4-01 d.3.2 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	25,711	
		poz.28			
				RAZEM	25,711
30	kalk. własna	Utylizacja ziemi na wysypisku.	m ³		
d.3.2		poz.29	m ³	25,711	
				RAZEM	25,711
31	KNR-W 2-18 d.3.2 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m.	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2-18 d.3.2 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3,10m.	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 2-18 d.3.2 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3,92m.	stud.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3.2	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -0,46 1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.3.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 2,63 m. 1	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.3.2	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -0,74 1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.3.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 1,44 m. 1	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.3.2	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -0,8 1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.3.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 1,40 m. 1	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3.2	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -0,8 1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.3.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 2,0 m. 1	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.3.2	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -0,5 1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.3.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 2,23 m. 1	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.3.2	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -0,38 1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.3.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 0,60 m. 1	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.3.2	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -1,2 1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4		Rury ochronne na kolizjach.			
47 d.4	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 35,0	m m	 35,000	
				RAZEM	35,000
5					
6					