

Zamawiający: Ogród Zoobotaniczny w Toruniu
ul. Bydgoska 7, 87-100 Toruń

Temat: Rewitalizacja elementów Ogrodu Zoobotanicznego w Toruniu na
Bydgoskim Przedmieściu – etap II – branża sanitarna

Adres inwestycji: 87-100 Toruń, Bydgoska 7, dz. nr 265, 291, 267 obręb 12 Toruń;
dz. nr 261 obręb 13 Toruń

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Ogólna charakterystyka obiektu lub robót:

Rewitalizacja elementów Ogrodu Zoobotanicznego w Toruniu na Bydgoskim Przedmieściu – etap II – branża sanitarna

2. Przedmiar opracowano na podstawie:

Projektu wykonawczego:

Rewitalizacja elementów Ogrodu Zoobotanicznego w Toruniu na Bydgoskim Przedmieściu – etap II – branża sanitarna

Opracował: Krzysztof Wójtowicz
Gdańsk, data 06.02.2019 r.



ALTER POLIS
Gdańska Pracownia Urbanistyczna sp. z o.o.
30-262 Gdańsk, ul. Małachowskiego 8/2, tel. 341-39-97
NIP 584-020-18-78

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		INSTALACJA WODY BRUDNEJ			
1.1		Roboty ziemne zewnętrzna instalacja wodociągowa.			
1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
d.1.1		0,658	km	0,658	
				RAZEM	0,658
2	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
d.1.1		313,3	m3	313,300	
				RAZEM	313,300
3	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m3		
d.1.1		55,3	m3	55,300	
				RAZEM	55,300
4	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m2		
d.1.1		55,7	m2	55,700	
				RAZEM	55,700
5	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
d.1.1		167	m3	167,000	
				RAZEM	167,000
6	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
d.1.1		313,3	m3	313,300	
				RAZEM	313,300
7	KNR-W 2-01 0312-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
d.1.1		55,3	m3	55,300	
				RAZEM	55,300
8	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
d.1.1		368,54	m3	368,540	
				RAZEM	368,540
9	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
d.1.1		222,7	m3	222,700	
				RAZEM	222,700
10	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m3		
d.1.1		222,7	m3	222,700	
				RAZEM	222,700
11	kalk. własna	Utylizacja ziemi	m3		
d.1.1		222,7	m3	222,700	
				RAZEM	222,700
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE INSTALACJA WODY BRUDNEJ			
12	KNR-W 2-18 0109-01	Instalacja wodociągowa z rur i kształtek PE-HD, klasy PE100; SDR17; PN10, Dn63	m		
d.1.2		294,5	m	294,500	
				RAZEM	294,500
13	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Instalacja wodociągowa z rur i kształtek PE-HD, klasy PE100; SDR17; PN10, Dn40	m		
d.1.2		92	m	92,000	
				RAZEM	92,000
14	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Instalacja wodociągowa z rur i kształtek PE-HD, klasy PE100; SDR17; PN10, Dn32	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		270,7	m	270,700	
				RAZEM	270,700
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-03 analogia	Studnia betonowa Ø2000mm	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.2	KNNR 11 0406-03 analogia	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm, z dnem pełnym - studnie na zawory ze spustem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.1.2	KNR-W 2-15 0133-01	Montaż armatury: - Zaworów odcinających ze spustem DN50 - 2 szt.; - Zaworów odcinających ze spustem DN40 - 2 szt.; - Przejść PE/Stal z gwintem zewnętrznym DN50/63 - 2 szt.; - Przejść PE/Stal z gwintem zewnętrznym DN40/40 - 3 szt.; - Punktów czerpalnych ze złączką do węża, zawór DN15 + rura stalowa + czyszczenie + malowanie i zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych - 1 szt.;	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.2	KNR-W 2-19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi - Taśma lokalizacyjna koloru niebieskiego z wtopioną wkładką metalową	m		
		608	m	608,000	
				RAZEM	608,000