

ARKAN
Bogusław Kiluk
ul. Nowowarszawska 132/57, 15-206 Białystok
tel. 509 403 326 e-mail biuroarkan@interia.pl

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: Przebudowa sieci kanalizacyjnej deszczowej

TEMAT: Przebudowa sieci kanalizacyjnej deszczowej z przyłączami i wpustami deszczowymi

STADIUM: Projekt techniczny

ADRES: Białystok, ul. Fabryczna, dz. nr 122, obręb nr 17 Bojary

INWESTOR: Urząd Miejski w Białymstoku
ul. Słonimska 1
15-950 Białystok

ZESPÓŁ AUTORSKI

PROJEKTANT : mgr inż. Bogusław Kiluk

BRANŻA: sanitarna

DATA WYKONANIA: maj 2022

<p align="center">Przedmiar robót</p> <p align="center">Przebudowa sieci kanalizacyjnej deszczowej z przyłączami i wpustami deszczowymi przy ul. Fabrycznej w Białymstoku na działce 122, obr. 17 Bojary</p>				
Lp	Spec.	Opis	Jm	Ilość robót
1		Kanalizacja deszczowa		
1.1		Roboty ziemne		
1.1.1	ST-KD	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	95,0
1.1.2	ST-KD	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3	10,0
1.1.3	ST-KD	Podsypka piaskowa grub. 10 cm	m3	2,0
1.1.4	ST-KD	Obsypka kruszywem dowiezionym grub. 30cm ponad rurociągi	m3	10,7
1.1.5	ST-KD	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem zagęszczarkami	m3	92,0
1.2		Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe		
1.2.1	ST-KD	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa - gr. 8 cm	m2	10,0
1.2.2	ST-KD	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	4,0
1.2.3	ST-KD	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	3,0
1.3		Kanały		
1.3.1	ST-KD	Przewierty o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600 mm w gruntach kat.III-IV	m	46,0
1.3.2	ST-KD	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 315 mm	m	8,9
1.3.3	ST-KD	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 200 mm	m	13,2
1.3.4	ST-KD	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 400 i 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - z przykryciem stożkiem betonowym i włazem	szt.	1,0
1.3.5	ST-KD	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m (D1, D5)	szt.	2,0
1.3.6	ST-KD	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m (D3)	szt.	1,0
1.3.7	ST-KD	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	4,0
1.3.8	ST-KD	Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 200 mm	szt.	2,0