

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2645 B W KOLNIE (UL. PLAC
WOLNOŚCI) W ZAKRESIE WŁOTU NA SKRZYŻOWANIU Z
DROGĄ WOJEWÓDZKĄ NR 647**

Adres inwestycji: PLAC WOLNOŚCI, KOLNO
DZ. EWID. NR 2089, 2318/4
OBRĘB EWID. 0001 KOLNO
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 200601_1 KOLNO

Inwestor: POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W KOLNIE
UL. WOJSKA POLSKIEGO 48,
18-500 KOLNO

Stadium: **PRZEDMIAR ROBÓT**
BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W RAMACH
PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ NR 2645B W KOLNIE

Numer projektu: PT- 05/2019

Jednostka Projektowa: PTASZYŃSKI ARCHITEKTURA ROMAN PTASZYŃSKI
UL. BAŁTYCKA 2/9
15-611 BIAŁYSTOK

Branża sanitarna:

Projektant: mgr inż. Tomasz Łukowski PDL/0141/POOS/13

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W RAMACH PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ
NR 2645B W KOLNIE
ADRES INWESTYCJI : DROGA POWIATOWA NR 345B - ul. PLAC WOLNOSCI W KOLNIE
INWESTOR : POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W KOLNIE
ADRES INWESTORA : UL. WOJSKA POLSKIEGO 48, 18-500 KOLNO
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Łukowski (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 25 maj 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25 maj 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45113000-2 Kanalizacja deszczowa			
1.1		Roboty ziemne i montażowe			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-08 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.2	km	0.200	
				RAZEM	0.200
2 d.1.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		574.9	m ³	574.900	
				RAZEM	574.900
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
		574	m ³	574.000	
				RAZEM	574.000
4 d.1.1	TZKNBK II - 52	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody	m-g		
		240	m-g	240.000	
				RAZEM	240.000
5 d.1.1	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1.1	KNR 9-20 0106-12 analogia	Bateria zbiorników retencyjnych wykonanych z strukturalnej rury PEHD SN4 DN1200 . Zbiornik z dwoma kominami o średnicy DN800 i wysokości Ht1=0,5m, Ht2=1,5m, z drabinką montowane na gniazdo. Zbiornik wraz z elementami zwieńczenia, elementami betonowymi oraz żeliwnymi.	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
7 d.1.1	KNR 9-20 0101-05	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC SN8 łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr.300 mm	m		
		111	m	111.000	
				RAZEM	111.000
8 d.1.1	KNR 9-20 0101-03	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC SN8 łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 200 mm	m		
		74.5	m	74.500	
				RAZEM	74.500
9 d.1.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym do poziomu -0,4m poniżej istniejącej rzędnej terenu	m ³		
		345	m ³	345.000	
				RAZEM	345.000
10 d.1.1	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów podłużnych zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm)	m ³		
		345	m ³	345.000	
				RAZEM	345.000
11 d.1.1	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1.1	KNR 4-05II 0101-02	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.30 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
		186	m	186.000	
				RAZEM	186.000
13 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-08 analogia	Inwentaryzacja geodezyjna	km		
		0.2	km	0.200	
				RAZEM	0.200
1.2		Uzbrojenie kanalizacji deszczowej			
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.		
		5	stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0524-01	Wpusty uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
17 d.1.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.1.2	1406-02	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000