



NIP: 899-01-07-131

Biuro Projektów i Realizacji
Obiektów Gospodarki Wodno-Ściekowej

- BIPROWOD -

Sp. z o.o. 52-019 Wrocław
ul. Brochowska 10

CENTRALA :

Tel/fax : (071) 34 16 925
(071) 34 34 841
(071) 34 00 271

DYREKTOR:

Tel. (071) 33 62 674

DYREKTOR TECH. :

Tel/fax: (071) 34 16 734

Nr umowy :

**MTP.272.394.
2019.MK/BG**

Nr proj :

1136

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTYCJA:

**BUDOWA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO NA WODĘ Z SIECI MPWiK S.A. ORAZ
BUDOWA NOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI SANITARNE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I
RENOWACJĄ ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE CWPSK
W KAMIEŃCU WROCŁAWSKIM**

TEMAT:

**ETAP 2 - BUDOWA NOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI SANITARNE 2000 m3 I
PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW ŚCIEKÓW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
TOWARZYSZĄCĄ**

CZĘŚĆ:

ELEKTRYCZNA I AKPIA

INWESTOR:

GMINA CZERNICA UL. KOLEJOWA 3, 55-003 CZERNICA

FUNKCJA, BRANŻA	IMIĘ i NAZWISKO	DATA	PODPIS
KOSZTORYSANT	NORBERT KEARNEY	09.2020r.	

WROCŁAW, wrzesień 2020r.

Kosztorys Nr: 20_04S_KST

NAZWA INWESTYCJI: ETAP 2 - BUDOWA NOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI SANITARNE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I RENOWACJĄ ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE CWPSK W KAMIEŃCU WROCLAWSKIM

ADRES INWESTYCJI: Kamieniec Wrocławski,

INWESTOR: Gmina Czernica
ADRES INWESTORA: ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica
BRANŻA: Inst. elektr. i AKPiA

SPORZĄDZIŁ: Norbert Kearney,
SPRAWDZIŁ: Mariusz Zając,

DATA OPRACOWANIA: 2020-11-20

Poziom cen kosztorysu:
Ogółem wartość kosztorysu: -

WYKONAWCA

INWESTOR

Data opracowania
2020-11-20

Data zatwierdzenia

Książka Przedmiarów

1. INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
1	<p><i>KNR 2-011 0702-0301-040</i> <i>Mechaniczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna rowu do 0,6 m, koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m³.</i> <i>krotność= 1,00</i></p>	55,00 m
2	<p><i>KNR 5-10 0301-02-040</i> <i>Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m</i> <i>krotność= 1,00</i></p>	55,00 m
3	<p><i>KNR 5-10 0303-02-040</i> <i>Układanie rur ochronnych giętkich z PCW o średnicy 110 mm w wykopie.</i> <i>krotność= 1,00</i></p>	20,00 m
4	<p><i>KNR 5-10 0303-02-040</i> <i>Układanie rur ochronnych z RHDPE o średnicy 40mm w wykopie</i> <i>krotność= 1,00</i></p>	55,00 m
5	<p><i>KNNR 5 0717-070-040</i> <i>Układanie kabli w wykopie o masie do 2,0 kg/m. YKXS 5x16</i> <i>krotność= 1,00</i></p>	55,00 m
6	<p><i>KNNR 5 0717-070-040</i> <i>Układanie kabli w wykopie o masie do 2,0 kg/m. YKY 5x2,5 w odcinkach</i> <i>krotność= 1,00</i></p>	450,00 m
7	<p><i>KNNR 5 0717-070-040</i> <i>Układanie kabli w wykopie o masie do 2,0 kg/m. YvKSLY 14x1,5</i> <i>krotność= 1,00</i></p>	15,00 m
8	<p><i>KNNR 5 0717-070-040</i> <i>Układanie kabli w wykopie o masie do 2,0 kg/m. Kabel RS485 MODBUS do układania w ziemi</i> <i>krotność= 1,00</i></p>	55,00 m
9	<p><i>KNNR 5 0717-070-040</i> <i>Układanie rurki RHDPE fi40mm bezpośrednio w ziemi</i> <i>krotność= 1,00</i></p>	55,00 m

10	AW-001 Szafa SZB krotność= 1,00	1,00 kpl.
11	AW-001 Przetwornik poziomu RADAR krotność= 1,00	1,00 kpl.
12	AW-001 Sygnalizator poziomu - pływak krotność= 1,00	1,00 kpl.
13	AW-001 Skrzynka sterowania lokalnego SSL krotność= 1,00	2,00 kpl.
14	AW Dokumentacja powykonawcza krotność= 1,00	1,00
15	AW Pomiary elektryczne, uruchomienie krotność= 1,00	1,00
16	AW-001 Aktualizacja systemu SCADA krotność= 1,00	1,00 kpl.