

1. ZASUWA NAŚCIENNA WRAZ Z MECHANIZMEM, KRATA WEMA, RURA ŻELBETOWA – ELEMENTY GOTOWE DOSTAWY
2. USZCZELNIENIE STYKÓW RUROCIĄG-DOK – KIT USZCZELNIAJĄCY POLIURETANOWY
3. HYDROIZOLACJA PRZECIWIŁGOCIOWA POW. BETONOWYCH – POWŁOKA WODOSZCZELNA
4. KONSTRUKCJE ŻELBETOWE:
 - BETON C30/37 XC2, F150, W/C<0,45
 - STAL A-IIIN (B500SP), OTULINA 5 cm

PRZEWOD AWARYJNY 80x30 cm

ZASUWA NAŚCIENNA

UMOCNIENIE SKARP ZBIORNIKA
PŁYTY AŻUROWE gr.15 cm
NA GEOWŁÓKNINIE

BRUK KAMIENNY gr.30 cm SPOINOWANY ZAPRAWĄ CEM.
PODBETON gr.10 cm, C12/15

ZELKĄ ZINTEGROWANĄ
m, C20/25
s>0,97, gr.30 cm

100
20
120
20
100
20
200
1:1,5
1:1,5
rz.komory - E
rz.terenu/grobli-A
rz.przelewu=F
rz.dna zb - B

PRZELEW AWARYJNY 80x30 cm

KRATA WEMA

ZASUWA NAŚCIENNA

rz.komory - E

rz.terenu - A

rz.dna zb.-B

rz.niecki - C

RURA ŻELBETOWA Z USZCZELKĄ ZINTEGROWANĄ

200

120

30

285

30

100

30

475

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW WYLOTÓW ZE ZBIORNIKÓW							
NR ZBIORNIKA	A [m n.p.m.]	B [m n.p.m.]	C [m n.p.m.]	D [m n.p.m.]	E [m n.p.m.]	F [m n.p.m.]	średnica rury wylotowej [mm]
ZB1	476,00	473,80	473,60	473,80	476,10	475,30	400
ZB2	471,50	469,30	469,20	469,30	471,60	470,80	400
ZB4	468,20	466,00	465,90	466,00	468,30	467,50	600

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ZENERIS PROJEKTY		ZENERIS PROJEKT SP. Z O.O. UL. PADEREWSKIEGO 7, 61-770 POZNAN ADRES DO KORESPONDENCJI: UL. PADEREWSKIEGO 8, 61-770 POZNAN	
NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA ORAZ PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z BUDOWA DRENAZY, BUDOWA I PRZEBUDOWA ROWOW ODWADNIACZYCH ORAZ PRZEBUDOWA ISTNIĄCYCH ZBIORNIKÓW (STAWÓW) W RAMACH ZADANIA: „MODERNIZACJA SYSTEMU ZBIERANIA I RETENCJONOWANIA WÓD OPADOWYCH W ZLEWNI DOLNOŚLĄSKIEGO CENTRUM REHABILITACJI W KAMIENNEJ GÓRZE”			
INWESTOR: DOLNOŚLĄSKIE CENTRUM REHABILITACJI SP. Z O.O. UL. J. KORCZAKA 1 58-400 KAMIENNA GÓRA		ADRES INWESTYCJI: JEDNOSTKA EWID.: 020701_1, KAMIENNA GÓRA - MIASTO OBREB: 0008, KAMIENNA GÓRA - 8 MIEJSJCOWOŚĆ: KAMIENNA GÓRA GMINA: KAMIENNA GÓRA - MIASTO POWIAT: KAMIENNOGÓRSKI WOJEWÓDZTWO: DOLNOŚLĄSKIE	
NR UMOWY: DCR.DT-19/02/2020 Z DNIA 20.02.2020 r.			
NR PROJEKTU: 2020/3		STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	
PROJEKTANT - KANALIZACJA DESZCZOWA, ZBIORNIKI I ROWY: mgr inż. RAFAŁ KUBIAK upr. w specj. instal. nr WKP/0145/POOS/10		PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY - KANALIZACJA DESZCZOWA, ZBIORNIKI I ROWY: mgr inż. MARIA ŁASIŃSKA upr. w specj. instal. nr WKP/0161/POOS/18		PODPIS:	
PROJEKTANT - ZBIORNIKI I ROWY: mgr inż. MICHAŁ WÓJCIAK upr. w specj. konstr.-inż. nr 1593ZG		PODPIS:	
PROJEKTANT - ZBIORNIKI I ROWY: mgr inż. MICHAŁ PAWLIK upr. w specj. inż. hydrotech. nr WKP/0105/POOH/18		PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY - ZBIORNIKI I ROWY: mgr inż. ŁUKASZ URBANSKI upr. w specj. inż. hydrotech. nr WKP/0361/POOH/19		PODPIS:	
PROJEKTANT - ZBIORNIKI I ROWY: mgr inż. KINGA CHWIĄŁKOWSKA upr. w specj. konstr.-bud. nr WKP/0257/POOK/19		PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY - ZBIORNIKI I ROWY: mgr inż. STEFAN WYCCZKOWSKI upr. w specj. konstr.-bud. nr WKP/0286/PW/OK/15		PODPIS:	
OPRACOWUJĄCY: mgr inż. ALEKSANDRA GRZEMSKA		PODPIS:	
TREŚĆ RYSUNKU: WYLOT ZE ZBIORNIKÓW ZB1, ZB2 I ZB4			
DATA: 1.08.2020 r.		SKALA: 1:50	
		NR RYSUNKU: H.8.0	