

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.6640.1.51.2024
Położenie obszaru opracowania	Ruda
Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej	302003_5 Dobrzyca – obszar wiejski
Identyfikator i nazwa obrebu ewidencyjnego	0011 Lutynia
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich i wysokości	2000 strefa 6, PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Data oraz imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę	29.01.2024, Artur Urbański

Zakład Usług Geodezyjnych
GEOPRIM
Jarosław Grzelak
62-800 Kalisz, ul. Łódzka 210
tel. 62 307 01 74, 787 033 888
NIP 6181062900 REGON 250604827

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Artur Urbański
upr. nr 134422

nazwa wykonawcy prac geodezyjnych

Nr ks. rob.: 6/24, tel. 787-033-888, e-mail: geoprimalisz@gmail.com

kierownik prac geodezyjnych

Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac: **STAROSTA PLESZEWSKI**
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej: **GK.6640.1.51.2024**
Numer i data wystawienia protokołu : **Protokół nr 1 z dn. 06.02.2024**
Oświadczam, że dokumenty powstałe w wyniku prac geodezyjnych uzyskały pozytywny wynik weryfikacji i jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Artur Urbański
upr. nr 134422

Kierownik prac geodezyjnych i numer uprawnień zawodowych

Zestawienia długości rurociągów wod-kan:

Rurociągi wodociągowe PEHD PN10 SDR17

Woda surowa – głęb. ułożenia 1,50m ppt			
W1-W2	Ø125	4,1m	
W2-W3 (studnia nr 1)	Ø125	6,7m	
W4-W5	Ø125	7,0m	
W5-W6	Ø125	10,0m	
W6-W7	Ø125	4,7m	
W7-W8 (studnia nr 2)	Ø125	5,8m	
W9-W10	Ø90	8,0m	głęb. ułożenia 1,80m zasuwa Z80, hydrant technologiczny Hp80

Woda napowietrzona – klarownik – głęb. ułożenia 1,50m ppt			
W11-W12	Ø125	9,6m	
W12-W13	Ø125	11,8m	zasuwa Z100
W14-W15	rur.stal. DN250 8,0m		
W16-W17	Ø160	2,4m	
W17-W18	Ø160	8,9m	zasuwa Z150

Woda uzdatniona na zbiorniki – głęb. ułożenia 1,80m ppt			
W19-W20	Ø160	3,6m	
W20-W21	Ø160	1,9m	
W21-W22	Ø160	6,8m	
W21-W23	Ø160	2,0m	zasuwa Z150
W22-W24	Ø160	2,0m	zasuwa Z150

Woda uzdatniona ze zbiorników – głęb. ułożenia 1,50m ppt			
W25-W26	Ø160	3,3m	
W26-W27	Ø160	9,1m	
W27-W28	Ø160	2,4m	zasuwa Z150
W29-W30	Ø160	3,6m	
W30-W31	Ø160	2,7m	
W31-W32	Ø160	2,0m	zasuwa Z150

Woda uzdatniona do sieci wodociągowej – głęb. ułożenia 1,50m ppt			
W33-W34	Ø160	15,0m	2x zasuwa Z150, 1x zasuwa Z100 zasuwa Z80, hydrant Hp80

Obsługa zbiorników					
S5 – prz1	Ø160	2,0m	10,0%	kolano 45°	rz. 133,50/132,70
S5 – sp1	Ø160	2,0m	10,0%	zasuwa Z150	
rz.133,50/132,70					
S6 – prz2	Ø160	2,0m	15,0%	kolano 45°	rz. 133,50/132,75
S6 – sp2	Ø160	2,0m	15,0%	zasuwa Z150	rz. 133,50/132,75
S7 – prz3	Ø160	3,0m	16,0%	kolano 45°	rz. 133,50/132,80
S7 – sp3	Ø160	3,0m	16,0%	zasuwa Z150	rz. 133,50/132,80
S8 – prz4	Ø160	3,5m	10,0%		rz. 133,50/132,80
S11 – sp4	Ø160	3,9m	8,0%	zasuwa Z150, elektrozasuwa Z150	rz. 133,50/132,75

Rurociągi kanalizacyjne PVC SN8

wylot betonowy	Ø250	rz. dna 132,50	- wg odrębnego opracowania
W – SB1	Ø250	2,0m	10,0% Studz.beł.Ø1000 rz. 133,50/132,52
SB1 – przelew	Ø200	5,0m	16,0% (przelew rz. 132,60)
SB1 – wylot odst. : -> rur. tłoczny PEHD Ø63 – L=5,0m			
SB1 – S2	Ø200	11,9m	5,0% Studz.PVCØ425 rz. 133,40/132,57
S2 – S3	Ø200	5,1m	5,0% Studz.PVCØ425 rz. 133,40/132,60/132,80
S3 – SB4	Ø160	8,7m	5,0% Studz.beł.Ø1000 rz. 133,40/132,65
SB4 – S5	Ø160	5,0m	5,0% Studz.PVCØ425 rz. 133,40/132,68
S5 – S6	Ø160	6,8m	5,0% Studz.PVCØ425 rz. 133,40/132,72
S6 – S7	Ø160	6,2m	5,0% Studz.PVCØ425 rz. 133,40/132,75
S7 – S8	Ø160	4,9m	5,0% Studz.PVCØ425 rz. 133,40/132,77

S3 – bud	Ø160	3,1m	16,0%	rz. 133,40/132,85
----------	------	------	-------	-------------------

odstojnik	teren – rz. 133,50			
	dopływ Ø250 – rz. 132,30, przelew Ø200 – rz. 132,60			

odstojnik – S9	Ø250	14,0m	5,0%	Studz.PVCØ425	rz. 133,40/132,37
SB10 – SB10	Ø200	14,3m	5,0%	Studz.beł.Ø1000	rz. 133,40/132,45/132,60
SB10 – S11	Ø200	24,0m	5,0%	Studz.PVCØ425	rz. 133,40/132,72

S9 – bud	Ø250	2,5m	10,0%	rz. 133,50/132,40
----------	------	------	-------	-------------------

S neutr.-bud	Ø160	4,0m	2,0%	Studz.beł.Ø1200	rz. 133,50/132,50/131,50
S zbiornik.-bud	Ø160	4,0m	2,0%	Studz.beł.Ø1200	rz. 133,50/132,75/131,00

LEGENDA:

- RUROC. WODY UZDATNIONEJ – DO SIECI WODOC.
- RUROC. WODY SUROWEJ – ZE STUDNI GŁĘBINOWYCH
- RUROC. WODY NAPONOWIEZTRZONEJ – NA KLAROWNIK I Z KLAROWNIKA
- RUROC. WODY UZDATNIONEJ – NA ZBIORNIKI
- RUROC. WODY UZDATNIONEJ – ZE ZBIORNIKÓW NA ZESTAW HYDR. II°
- KANALIZACJA Z CHLOROWNI
- KANALIZACJA SANITARNA
- RUROC. SPUSTOWO-PRZELEWOWE ZE ZBIORNIKÓW I POPŁUCZNYNY
- OGRODZENIE
- ZASUWY ODCINAJĄCE
- KANALIZACJA KABLOWA – PRZEWODY ENER. ORAZ KABLE STER.
- NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ
- MIJESCE POSTOJOWE 2,5x5,0m
- MIJESCE GROMADZENIA ODPADÓW W POJEMNIKACH 1,0x1,0m
- ISTNIEJĄCE ELEMENTY, RUROCIĄGI I PRZEWODY DO ROZBIÓRKI
- LIKWIDACJI LUB WYŁĄCZENIA Z EKSPLOATACJI
- HYDRANTY TECHNOLOGICZNE
- OPRAWY OŚWIETLENIOWE NA SŁUPACH

Oznaczenia:

- istn. studnia głębinowa
rozbiórka nasypu wokół studni
proj. przebudowa (wymiana) obudowy studziennej
- proj. studnia głębinowa nr 2
odwiert wg odrębnego opracowania
proj. obudowa studzienna o wym. 1,86x1,3m
- proj. budynek technologiczny o wym. 13,8x10,0m
- proj. klarownik wody (zbiornik stalowy) Øwewn. 4,5m Øzewn. 4,8m
- proj. zbiornik pośredni (stalowy) Øwewn. 3,0m Øzewn. 3,3m
- proj. zbiorniki wyrównawcze wody (stalowe)
V=150m³ każdy Øwewn. 4,5m Øzewn. 4,8m
- proj. odstojnik wód popłucznych o wym. 6,0x5,0m
(z rozbiórką odstojnika istniejącego o wym. 3,5x2,8m)
- proj. studzienka neutralizacyjna chloru Ø1,2m
- proj. szczelny zbiornik na nieczystości ciekłe (szambo) Ø1,2m
- proj. wylot do rowu Ø250mm – wg odrębnego opracowania
- proj. brama wjazdowa szer. 4,5m
- proj. furtka szer. 1,0m
- proj. fundament pod agregat prądotwórczy o wym. 1,5x3,0m
- istn. budynek technologiczny o wym. 6,6x6,8m do rozbiórki

Investor	Gmina Dobrzyca ul. Rynek 14 63-330 Dobrzyca		
Jednostka projektowa	Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska PRIMEKO 62-800 Kalisz, ul. Łódzka 210 tel/fax 62 767 02 63 www.primeko.com.pl e-mail: primeko@o2.pl		Stadium PT
			Skala 1:250
			Data oprac. Kwiecień 2024r.
Nazwa obiektu	Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Ruda		
Adres obiektu	dz. nr 171/17, 172/1, obręb 0011 Lutynia		
Nazwa rysunku	Plan uzbrojenia SUW – stan projektowany		
Projektant op. sanitarna	inż. Jarosław Grzelak upr. nr 7131-7132/37/PW/2002		Rys nr. 2
Sprawdzający op. sanitarna	mgr inż. Marek Matusiak upr. nr WKP/014/PW05/20		