







**LEGENDA:**

-  Stałopozycyjna sieciowa kamera zewnętrzna - montaż w obudowie zewnętrznej z grzałką 230V
-  Centrala alarmowa
-  C.x Pasywna Czujka Podczerwieni PIR - wysokość montażu 2.4m
-  M.x.y Manipulator strefowy - wysokość montażu ok. 1.5m
-  MS1 Manipulator systemowy z wyświetlaczem LCD
-  Sygnalizator optyczno-akustyczny zewnętrzny z własnym podtrzymaniem

**UWAGI:**

1. Do kamer doprowadzić przewód U/UTP kat 6. Kabel zakończyć wtyczką RJ45.
2. Zasilanie kamer poprzez PoE
3. Przewody prowadzić wtykowo w rurkach ochronnych typu peszel.
4. Elementy detekcyjne systemu SSWIN łączyć w konfiguracji 2EOL

BILANS POWIERZCHNI				
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. PODŁOGI	POW. UŻYTK.
0.01	Wypożyczalnia rowerów	plyt. cer.	9.35	9.35
0.02	Pom. gromadz. odpadów	plyt. cer.	2.3	2.3
0.03	Pom. porządkowe	plyt. cer.	2.05	2.05
0.04	Pom. socjalne pracowników	plyt. cer.	5.86	5.86
0.05	Obsługa toalet	plyt. cer.	6.09	6.09
0.06	Usługa – kiosk	plyt. cer.	12.51	12.51
0.07	WC męskie – przedsionek	plyt. cer.	6.16	6.16
0.08	WC męskie – prysznic	plyt. cer.	3.23	3.23
0.09	WC męskie – toalety	plyt. cer.	9.13	9.13
0.10	WC damskie – przedsionek	plyt. cer.	7.94	7.94
0.11	WC damskie – prysznic	plyt. cer.	2.83	2.83
0.12	WC damskie – toalety	plyt. cer.	12.36	12.36
0.13	Toaleta dla osoby NP	plyt. cer.	6.74	6.74
0.14	Kotłownia	plyt. cer.	3.75	3.75
0.15	Przebiernia	plyt. cer.	3.81	3.81
OGÓLEM SUMA POWIERZCHNI			94.11	94.11
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA			166.94	
POWIERZCHNIA ZABUDOWY			132.72	
KUBATURA			-	

Układ Sieci: TN-S  
 Ochrona od porażień:  
 SZYBKE WYŁĄCZENIE

PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU TOALETY PUBLICZNEJ	
WRAZ Z POMIESZCZENIAMI OBSŁUGI PARKINGU, STACJI ROWEROWEJ	
I POMIESZCZENIEM USŁUGOWYM	SKALA 1:100
PLAN INSTALACJI SYSTEMU SSWIN ORAZ CCTV – RZUT PRZYZIEMIA	BRANZA: ELEKTRYCZNA
DANE INWESTORA: Miasto Ustroń Ustroń ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń	NR RYSUNKU: E-3
ADRES BUDOWY: Ustroń, ul. Nadrzeczna działka nr 5014/64	kwiecień 2017
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Tomasz Knapik MAP/0052/P00E/13	PODPIS:
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Bogdan Mitka MAP/0055/P00E/03	PODPIS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Grzegorz Latocha	PODPIS:
Pracownia Projektowa "PIK" s.c. Anna i Maciej PINDUROWIE 44-240 ŻORY, ul. Szeroka 24 tel. 0*32 434-42-20 www.pik.pl e-mail: biuro@pik.pl	