




Zamawiający  Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o.	Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o. Al. Niepodległości 27 61-714 Poznań
Inżynier Kontraktu  SUEZ	SAFEGE Safege, Societe Par Actions Simpliffee Oddział w Polsce Al. Jerozolimskie 134/X, 02-305 Warszawa
Wykonawca  SKANSKA	Skanska S.A. ul. gen. J. Zajęczka 9 01-518 Warszawa

Poznań 01.09.2017

WNIOSEK WYKONAWCY NR 03/T

ZATWIERDZENIE MATERIAŁÓW / URZĄDZEŃ

Niniejszym zwracamy się z wnioskiem o wyrażenie zgody na zastosowanie n/w materiału/materiałów / urządzenia/urządzeń

Wniosek o zatwierdzenie materiałów / urządzeń (nazwa - oznaczenie, dostawca, zastosowanie, dokument odniesienia, pozycja przedmiaru):

Lp.	Nazwa - oznaczenie	Producent/ Dostawca	Zastosowanie	Dokument odniesienia	Poz. przedmiarowa
1	Terminal wjazdowy TC-307	TRIMAR Systemy Parkingowe Sp.zo.o. Sp.K.	Urządzenie przeznaczone do bezobsługowego wjazdu na parking (wydające bilet z kodem kreskowym lub akceptacje zbliżeniowej karty abonamentowej)	DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE UE DECLARATION OF CONFORMITY NR 03108	1
2	Terminal wyjazdowy EC-307	TRIMAR Systemy Parkingowe Sp.zo.o. Sp.K.	Urządzenie przeznaczone do bezobsługowego wyjazdu z parkingu (skanujące bilet z kodem kreskowym lub akceptacje zbliżeniowej karty abonamentowej)	DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE UE DECLARATION OF CONFORMITY NR 03108	2
3	Automatyczna kasa parkingowa APM-307	TRIMAR Systemy Parkingowe Sp.zo.o. Sp.K.	Urządzenie przeznaczone do bezobsługowego pobierania opłat parkingowych	DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE UE DECLARATION OF CONFORMITY NR 03108	4

mgr inż. Krzysztof Piwołowicki
opr. bud. G.P. 2017/2/362/TO/94
nr ewid. WKP/BD/6693/01

za zgodność z oryginałem



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO



Linda Gładych

Unia Europejska

Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Kierownik Budowy

[Signature]

**Budowa parkingu P&R przy ul. Szymanowskiego w Poznaniu w ramach zadania:
Budowa systemu parkingów P&R w Poznaniu – etap I**

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

4	Bariera parkingowa (szlaban) magnetic.access	FAAC Polska Sp.z o.o./ MHTM™ MicroDrive	Automatyczna bariera parkingowa sprzężona z terminalami i pętlami indukcyjnymi	Deklaracja zgodności CE	3
5	Szafa Systemu Parkingowego SZK 12U 19"	Cyberbajt / Mantar	Szafka RACK-owa zewnętrzna na elementy IT systemu parkingowego o – montowana na studni SK1	b/d	3
6	Kamera sieciowa tubowa BL820M1 IR 3-9mm moto zoom 1080p, H.264/MJPEG, IR	C & C Partners Telecom Sp. z o.o.	Kamera HD typu bullet z wbudowanym promiennikiem IR – rejestracja obrazu - CCTV	Deklaracja zgodności SV/15/2012	3
7	Kamera SNB-6011B - 2MP, Software Day Night, 2,4mm pinhole lens, 30fps&2MP, 0.3lux, 120dB WDR, SSNRIII, Defog, DIS, Multiple streaming, Privacy masking, IVA: Motion detection, Audio Detection, Face Detection with Metadata, Tampering, Virtual line, Enter/Exit, (Dis)Appear , Alarms, SD storage, Motion detection, Bi-directional Audio, 12V/PoE, ONVIF	C & C Partners Telecom Sp. z o.o. / Samsung Group	Sieciowa zdalna kamera czołowa 2MP, 2.4mm – rejestracja obrazu - CCTV	Deklaracja zgodności CE	10
8	Kamera tubowa BL1103M1-EI , 2.8-12 mm moto, 3 MP CMOS, WDR, 60 k/s, IR , inteligentna analiza obrazu (przekroczenie linii, detekcja włamań, obszar : wejście/wyjście, bagażu bez opieki, usunięcie obiektu, detekcja twarzy , statystyki , detekcja audio (wzrost , obniżenie głośności) , sabotaż kamery ,detekcje utraty ostrości)	C & C Partners Telecom Sp. z o.o.	Kamera 3MP IP tubowa z funkcją podczerwieni – rejestracja obrazu - CCTV	Deklaracja zgodności SV/12/2016	10
9	Kamera D/N AutoDome HD serii 7000 H.264 do zastosowań zewnętrznych/wewnętrznych (montaż zwisowy) z zoomem optycznym 20X z kopułką przezroczystą	Bosch GmbH	Kamera kopułkowa - CCTV	Deklaracja zgodności CE	13
10	Przełączniki przemysłowe L2seriaKGS-1064 I KGS-1064-HP 10-portowe (2sloty SFPI 8 RJ-45)	C & C Partners Telecom Sp. z o.o. / KTI Networks	Organizacja okablowania IT – przekazywania danych	Deklaracja zgodności CE	16

za zgodność z oryginałem



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO
mgr inż. Krzysztof Wójcik
upr. bud. 0194/2012/3021/0194
nr ewid. WKP/AD/5693/01

POZNAŃ

Unia Europejska
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego



Skanska S.A.
Inżynier Budowy

Linda Gładych

**Budowa parkingu P&R przy ul. Szymanowskiego w Poznaniu w ramach zadania:
Budowa systemu parkingów P&R w Poznaniu – etap I**

11	Zasilacz SDR-240-48 na szynę DIN 120W 48V 2.5A, wymiary: 40x125.2x113.5mm, temp. pracy -25°C~+70°C, do przełączników / media konwerterów z PoE / PoE+	C & C Partners Telecom Sp. z o.o. / Mean Well	Organizacja przepływu energii	Deklaracja zgodności CE	18
12	Serwer CCTV NVH-1001	C & C Partners Telecom Sp. z o.o.	Magazynowanie i przetwarzanie danych	Deklaracja zgodności 127/2016	18
13	Lokalny serwer parkingowy Dell PowerEdge R210	Dell Inc.	Lokalny serwer parkingowy	Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs	18
14	ET 908 moduł interkomowy IP, wraz z PoE, z gniazdem RJ45 ułożenie poziome, bez obudowy +mikrofon MIC 480 ver.A	C & C Partners Telecom Sp. z o.o.	Zarządzanie systemem interkomowym	Deklaracja zgodności UE	17
15	Głośnik szerokopasmowy K 64 8 Ohm V2918	C & C Partners Telecom Sp. z o.o. / Grelton	Przekazywanie komunikatów głosowych i dźwiękowych	Deklaracja zgodności nr 3/ 2014	17
16	Moduł wzmacniacza pętli w obudowie, C-AFIL / C-AFILEB	C & C Partners Telecom Sp. z o.o.	Umożliwia odbieranie sygnału z interkomu przez osoby noszące aparaty słuchowe	Deklaracja zgodności nr C-15/03/16/50 Deklaracja zgodności nr C-15/03/16/51	17
17	Głośnik tubowy hybrydowy IP AFLS 10H HG IP/SIP, 10W, kolor szary, z wbudowanym mikrofonem (IoIP i SIP)	C & C Partners Telecom Sp. z o.o.	Przekazywanie komunikatów głosowych i dźwiękowych	Deklaracja zgodności nr C-15/03/16/54	17
18	Przełączniki Edge-Core Networks serii ECS-21 xx-xxx Switch ECS2100-28P	C & C Partners Telecom Sp. z o.o.	Organizacja okablowania elementów IT system parkingowego	Deklaracja zgodności CE	16
19	Serwer NVH- 1004 – XR w obudowie 1U/19",Xenon, SSD 64GB, HS,4 porty RAID, bez dysków, zawiera szyny do montażu	C & C Partners Telecom Sp. z o.o.	Magazynowanie i przetwarzanie danych	Deklaracja zgodności 14/2014	18
20	Moduł transmisyjny SFP GP-3124-L2CD, transceiver with DDM, 1.25G, 1310nm, SM, 16dBm, 20km, Dual LC connectors,	C & C Partners Telecom Sp. z o.o.	Moduły transmisyjne - wkładki światłowodowe	Deklaracje zgodności	18
21	GE300 SERWER CYFROWY IP z zasilaczem	C & C Partners Telecom Sp. z o.o.	Serwer interkomowy	Deklaracja zgodności nr C-11/03/16/08	17
22	EE900A IP master stacja nabiurkowa interkomowa, czarna z mikrofonem na gęsiej szyjce	C & C Partners Telecom Sp. z o.o.	Nadawanie sygnałów oraz komend głosowych	Deklaracja zgodności nr C-15/03/16/71	18



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Województwo Wielkopolskie
Urząd Wojewódzki
ul. Św. Józefa 10
60-116 Poznań
tel. 61 23 36 27 00
fax 61 23 36 27 01

za zgodność z oryginałem

POZNAŃ

Inżynier Budowy

Linda Gładych

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Urząd Wojewódzki
ul. Św. Józefa 10
60-116 Poznań
tel. 61 23 36 27 00
fax 61 23 36 27 01

**Budowa parkingu P&R przy ul. Szymanowskiego w Poznaniu w ramach zadania:
Budowa systemu parkingów P&R w Poznaniu – etap I**

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

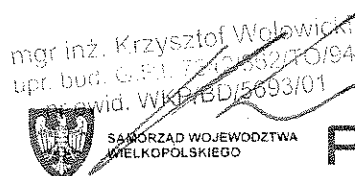
23	Stacja operatorska VDG Sense NVH-1101	C & C Partners Telecom Sp. z o.o.	Magazynowanie i przetwarzanie danych	Deklaracja zgodności 125/2016	18
24	Monitor LCD/TFT 32" Rozdzielczość (81 cm) z szybą ochronną, LED backlight, praca 24/7	C & C Partners Telecom Sp. z o.o.	Monitoring parkingu	Deklaracja zgodności CE	18
25	System pamięci masowej NetApp E2700 Jednostka bazowa 6 x 4TB	Hardsoft-Telekom / NetApp Inc	System pamięci masowej SAN	Deklaracja zgodności wg. normy ISO/IEC17050-1 oraz EN17050-1	18
26	Szafa dystrybucyjna stojąca 19" – MMC Technic	C & C Partners Telecom Sp. z o.o. / Multimedia Connect	Organizacja sprzętu IT	Deklaracja zgodności nr 2017/0620	18

W załączeniu przekazujemy:

1. Karty katalogowe i deklaracje zgodności następujących elementów systemu parkingowego:

1. Terminal wjazdowy - TC-307
2. Terminal wyjazdowy - EC-307
3. Automatyczna kasa parkingowa - APM-307
4. Bariera parkingowa (szlaban) - magnetic.access
5. Szafa Systemu Parkingowego - SZK 12U 19" (brak karty zgodności)
6. Kamera sieciowa tubowa - BL820M1 IR
7. Kamera czołowa - SNB-6011B
8. Kamera tubowa - BL1103M1-EI
9. Kamera kopułkowa - D/N AutoDome HD serii 7000
10. Przelączniki przemysłowe - L2 seria KGS-1064 / KGS-1064-HP
11. Zasilacz na szynę - SDR-240-48
12. Serwer CCTV - NVH-1001
13. Lokalny serwer parkingowy - Dell PowerEdge R210
14. Moduł interkomowy IP - ET 908
15. Głośnik szerokopasmowy - K 64
16. Moduł wzmacniacza pętli w obudowie, C-AFIL / C-AFILEB
17. Głośnik tubowy hybrydowy IP - AFLS 10H HG IP/SIP
18. Przelączniki Edge-Core Networks serii ECS-21 xx-xxx - ECS2100-28P
19. Serwer w obudowie 1U/19" - NVH- 1004- XR
20. Moduł transmisyjny - SFP GP-3124-L2CD,
21. Serwer cyfrowy IP z zasilaczem - GE300
22. Stacja nabiurkowa interkomowa - EE900A IP master
23. Stacja operatorska - VDG Sense NVH-1101
24. Monitor - LCD/TFT 32"
25. System pamięci masowej - NetApp E2700 6 x 4TB
26. Szafa dystrybucyjna stojąca 19" – MMC Technic

za zgodność z oryginałem



Budowa parkingu P&R przy ul. Szymanowskiego w Poznaniu w ramach zadania:
Budowa systemu parkingów P&R w Poznaniu – etap I

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Skanska S.A.

Wojciech Rosiński
Kierownik Robót

(Kierownik Budowy) nr upr. WKP/0126/OWOE/06

Data 01.09.2017

Data 01.09.2017

mgr inż. Krzysztof Wołowicki

(Inspektor Nadzoru)

Sprawdzono i uzgodniono:

Materiał / urządzenie w załączonym Wniosku spełnia wymagania:

- | | |
|-------------------------------------|----------------------|
| 1. Programu Funkcjonalno-Użytkowego | tak / nie |
| 2. Specyfikacji Technicznej | tak / nie |
| 3. Uzgodnień projektowych | tak / nie |
| 4. Z uwagami | tak / nie |

UWAGI:

Zaakceptowano:

Projektant – branża / data

INSPEKTOR NADZORU
Telekomunikacja

Przemysław Głowinski

upr. nr 1254/98/U.WKP/0198/OWOTW/1

Inspektor Nadzoru – branża / data

Przedstawiciel / data

mgr inż. Krzysztof Wołowicki
upr. bud. G P J 254/062/TO/94

Koordinator Zespołu Inspektorów Nadzoru / data

08.09.2017

Przekazano:

Kierownik Budowy / data

za zgodność z oryginałem

Skanska S.A.
Inżynier Budowy

Linda Gładych

mgr inż. Krzysztof Wołowicki
upr. bud. G P J 254/062/TO/94
nr ewid. WKP/BD/5603/01

2

3

0