

Do: Inspektor Nadzoru

Od: SKANSKA S.A.

Miasto Katowice  
Wydział Inwestycji  
ul. Warszawska 4  
40-098 Katowice

## WNIOSEK O ZATWIERDZENIE MATERIAŁU

Nr: E – 11

Nazwa zadania: Budowa węzła przesiadkowego – węzeł Ligota w ramach zadania inwestycyjnego „Katowicki System Zintegrowanych Węzłów Przesiadkowych – węzeł Ligota”

**Material:** Słup ANTARES P 76 7 (dla wysięgnika 3 i 4 ramiennego)

**Producent:** VALMONT POLSKA SP. Z O.O. UL. TERESPOLSKA 12; 08-110 SIEDLCE

**Kraj pochodzenia:** Polska

**Miejsce wbudowania:** sieć oświetleniowa

**Zgłoszony przez:**

SKANSKA S.A.

**Załączniki:**

1. Karta produktu
2. Deklaracja Właściwości Użytkowych nr: 300080PGXH

	Data	Nazwisko	Podpis
W imieniu Wykonawcy	28.08.2017	Skanska S.A. Inżynier Budowy Bartosz Sakwa	Sakwa Bartosz

☒ **Zatwierdzam:** materiał opisany powyżej do wbudowania w sposób trwały w opisanym powyżej miejscu

INSPEKTOR NADZORU  
Ireneusz Kurcok  
uprawnienia budowlane do kierowania  
robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych bez ograniczeń  
III ewid. SLK/4282/OWOE/12

W imieniu Inwestora:.....

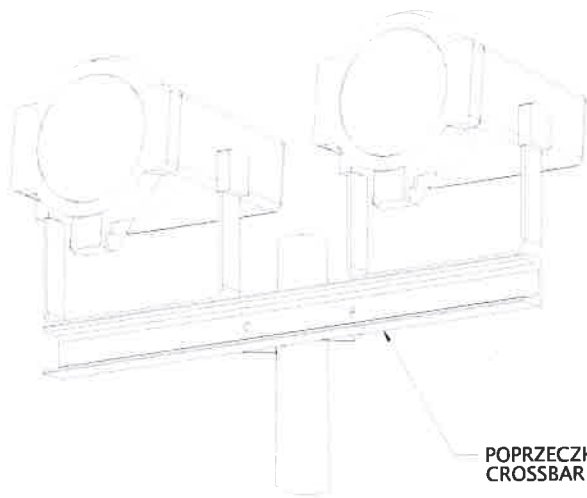
☐ **Odrzucam:** materiał opisany powyżej do wbudowania w sposób trwały w opisanym powyżej miejscu wbudowania (szczegóły decyzji w piśmie).

W imieniu Inwestora:.....

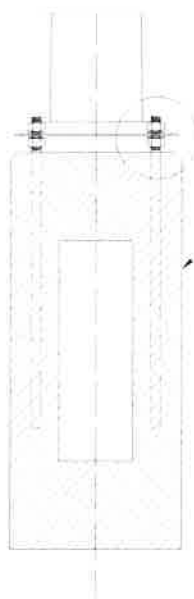
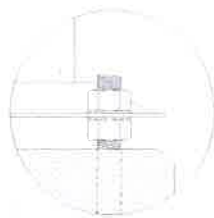
UWAGI:

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

# ANTARES P 76

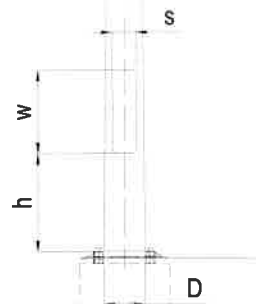
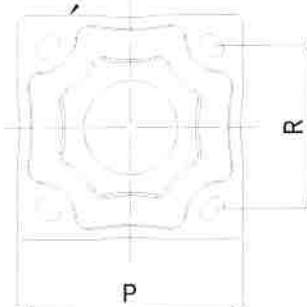


PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE  
EXAMPLE SOLUTION



FUNDAMENT PREFABRYKOWANY  
CONCRETE BLOCK

PODSTAWA PRZETŁACZANA  
STAMPED BASEPLATE



**valmont**  
STRUCTURES

DOKUMENTACJA  
PROJEKTOWA

# ANTARES P 76

OKRĄGLY STALOWY SŁUP OŚWIETLENIOWY  
ROUND CONICAL STEEL LIGHTING POLE

## Materiał / Description

Stal ocynkowana (zgodnie z normą EN ISO 1461)

Galvanized steel (according to norm EN ISO 1461)

## Wykończenie / Finishing

Malowanie proszkowe lub hydrodynamiczne na dowolny kolor z palety RAL lub AKZO

Powder coat as well as hydrodynamic painting on every color from RAL or AKZO palette

Tabela z geometrią słupa / Pole dimensions

H	e	D	W	z	h	P/R			
[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm]	[mm]
7	76	162	400	100	500	412 / 300	M24	100 / 43	1000
8		174						120 / 43	1200
9		186							1500
10		198						150 / 43	
11		210						120 / 43	1700
12		222						150 / 43	1700
9	76	186	400	100	500	412 / 300	M24	120 / 43	1200
10		198						150 / 43	1500
11		210							1700
12		222						150 / 43	

Tabela z wynikami obciążeń / Maximum load

						M	T
	Kg	I, III strefa < 300 m n.p.m.	I, III strefa 300 - 450 m n.p.m.	II strefa 450 - 600 m n.p.m.	I, III strefa 600 - 900 m n.p.m.		
[m]	[kg]	[m2]	[m2]	[m2]	[m2]	[daN/m]	[daN]
7	80	0,85	0,68	0,55	0,38	936	176
8		0,68	0,53	0,42	0,28	995	175
9		0,62	0,48	0,39	0,25	1166	189
10		0,52	0,40	0,31	0,19	1272	197
11		0,48	0,37	0,29	0,17	1472	215
12		0,45	0,35	0,26	0,14	1664	233
9	80	1,06	0,84	0,70	0,48	1583	233
10		0,97	0,77	0,63	0,42	1770	242
11		0,75	0,58	0,46	0,30	1765	238
12		0,56	0,43	0,34	0,19	1769	238

  
www.valmont.com.pl



DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

1. Unikalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**300080PGXH**

2. Opis wyrobu:

**ANTARES P 76 7 (4)**

3. Zastosowanie wyrobu:

**Do stosowania jako konstrukcja wsporcza do montowania opraw oświetleniowych.**

4. Nazwa i adres producenta:

**VALMONT Polska Sp. z o.o.**  
**ul. Terespolska 12; 08-110 Siedlce; Polska**

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 1**

6.

**Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1488**  
**Instytut Techniki Budowlanej**  
**Zakład Certyfikacji; ul. Filtrowa 1; 00-611 Warszawa**  
**przeprowadził ustalenie typu wyrobu, wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i**  
**zakładowej kontroli produkcji, stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli**  
**produkcji w systemie 1 i wydał certyfikat zgodności WE nr 1488-CPD-003**  
**dot. PN-EN 40-5:2004**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na obciążenia poziome	C, 22m/s, 6%*	PN-EN 40-5:2004
Właściwości przy uderzeniu pojazdem	klasa 0	
Trwałość	Cynkowanie zanurzeniowe PN-EN ISO 1461	

\*powierzchnia zewnętrzna i maksymalne obciążenie - patrz dane na naklejce identyfikacyjnej wyrobu

8. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 7.

**Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną**  
**odpowiedzialność producenta określonego w pkt.4.**

W imieniu producenta podpisał:

Siedlce, 04.12.2015r.

*Andrzej Ostrowski*  
**OS**  
**KIEROWNIK**  
**dz. KONTROLI JAKOŚCI**

**DOKUMENTACJA**  
**POWY** **WCZA**