

Do: **Inspektor Nadzoru**

Od: **SKANSKA S.A.**

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

WNIOSEK O ZATWIERDZENIE MATERIAŁU

Nr: E - 10

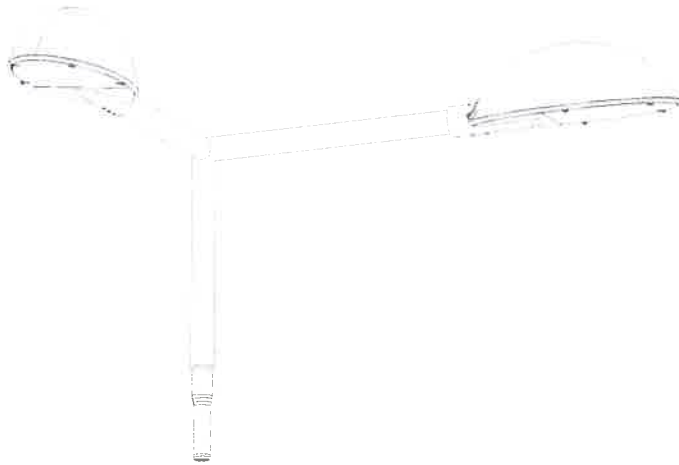
Nazwa zadania: Budowa węzła przesiadkowego – węzeł Ligota w ramach zadania inwestycyjnego „Katowicki System Zintegrowanych Węzłów Przesiadkowych – węzeł Ligota”

Materiał: Słup ANTARES P 60 7 (dla wysięgnika 1 i 2 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: 100236			
	Data	Nazwisko	Podpis
W imieniu Wykonawcy	28.08.2017	Skanska S.A. Inżynier Budowy Bartosz Sakwa	Sakwa Bartosz
<input checked="" type="checkbox"/> Zatwierdzam: materiał opisany powyżej do wbudowania w sposób trwały w opisanym powyżej miejscu wbudowania. INSPEKTOR NADZORU Ireneusz Kurcok uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń przewd. SLK/4282/OWO/E/12 W imieniu Inwestora:		<input type="checkbox"/> Odrzucam: materiał opisany powyżej do wbudowania w sposób trwały w opisanym powyżej miejscu wbudowania (szczegóły decyzji w piśmie). W imieniu Inwestora:	

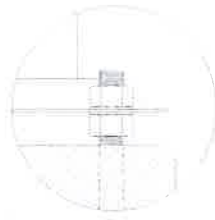
UWAGI:

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

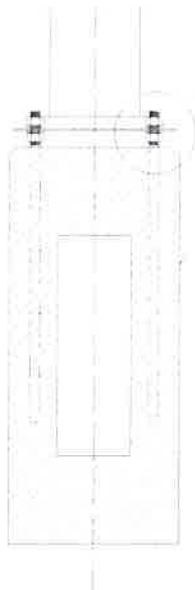
ANTARES P 60



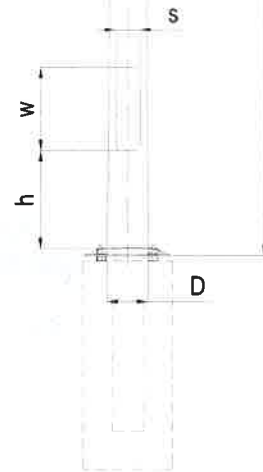
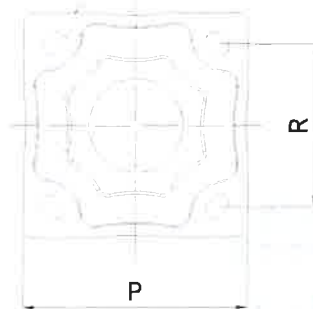
PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE
EXAMPLE SOLUTION



FUNDAMENT PREFABRYKOWANY
CONCRETE BLOCK



PODSTAWA PRZETŁĄCZANA
STAMPED BASEPLATE



valmont 
STRUCTURES

DOKUMENTACJA
PROJEKTOWA

ANTARES P 60

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	d	D	W	s	h	P / R				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
7	60	146	400	100	500	412 / 300	M24	100 / 43	1000	
8		158						120 / 43	1200	
9		170							1500	
10		182						150 / 43		
11		194								
12		206						1700		
9	62	170		100		110	120 / 43	1200		
10		182		1500						
11		194						150 / 43		
12		206								1700

Tabela z wynikami obciążeń / Maximum loading

						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]	[daN]
7	50	0,48	0,37	0,28	0,16	612	134
8		0,46	0,35	0,26	0,15	771	149
9		0,44	0,33	0,24	0,13	926	163
10		0,42	0,31	0,22	0,12	1112	180
11		0,35	0,24	0,17	0,07	1213	188
12	50	0,33	0,23	0,15	0,06	1412	206
9		0,76	0,59	0,46	0,30	1222	194
10		0,77	0,59	0,47	0,30	1483	213
11		0,78	0,60	0,47	0,31	1764	235
12		0,60	0,45	0,35	0,20	1765	232



1. Unikalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

100236PGXS

2. Opis wyrobu :

ANTARES P 60 7

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, 16.03.2015r.


Andrzej Ostrowski
KIEROWNIK
Us. KONTROLI JAKOŚCI

DOŁĄCZENIE
POWYKONAWCZA