



Starostwo Powiatowe w Piasecznie

05-500 Piaseczno, ul. Chyliczkowska 14
tel. (22) 757 20 51, 757 20 60, 737 11 57, fax 737 11 58
www.piaseczno.pl, zamowienia@piaseczno.pl

Piaseczno, 13 LIS. 2020 r.

ZPU.272.32.2.17.2020

Dotyczy:

przetargu nieograniczonego pn.: „Rozbudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 2827W z drogą powiatową nr 2834W w miejscowości Piskórka”

Zamawiający zawiadamia, że Wykonawca zwrócił się o wyjaśnienia dotyczące w/w zamówienia publicznego, poprzez złożenie zapytania.

Zamawiający stosownie do treści art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych przekazuje treść wyjaśnienia wszystkim wykonawcom, którym doręczono SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania.

Pytanie nr 1

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie karty katalogowej lub sylwetki słupa oraz wysięgnika uwzględnionego w projekcie na oświetlenie.

Odpowiedź:

Zgodnie z projektem wykonawczym branży elektrycznej punkt 3.5 *Elementy projektowane oświetlenia ulicznego – „Na środku ronda zaprojektowano słup oświetleniowy aluminiowy lub stalowy posadowiony na fundamencie betonowym o wysokości 10m wyposażony w 3 oprawy oświetleniowe LED o mocy 103W.”*

Przykładowy słup określający minimalny standard jakości urządzenia – Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktu o parametrach równoważnych, lecz nie gorszych.

VALSK P 191

220

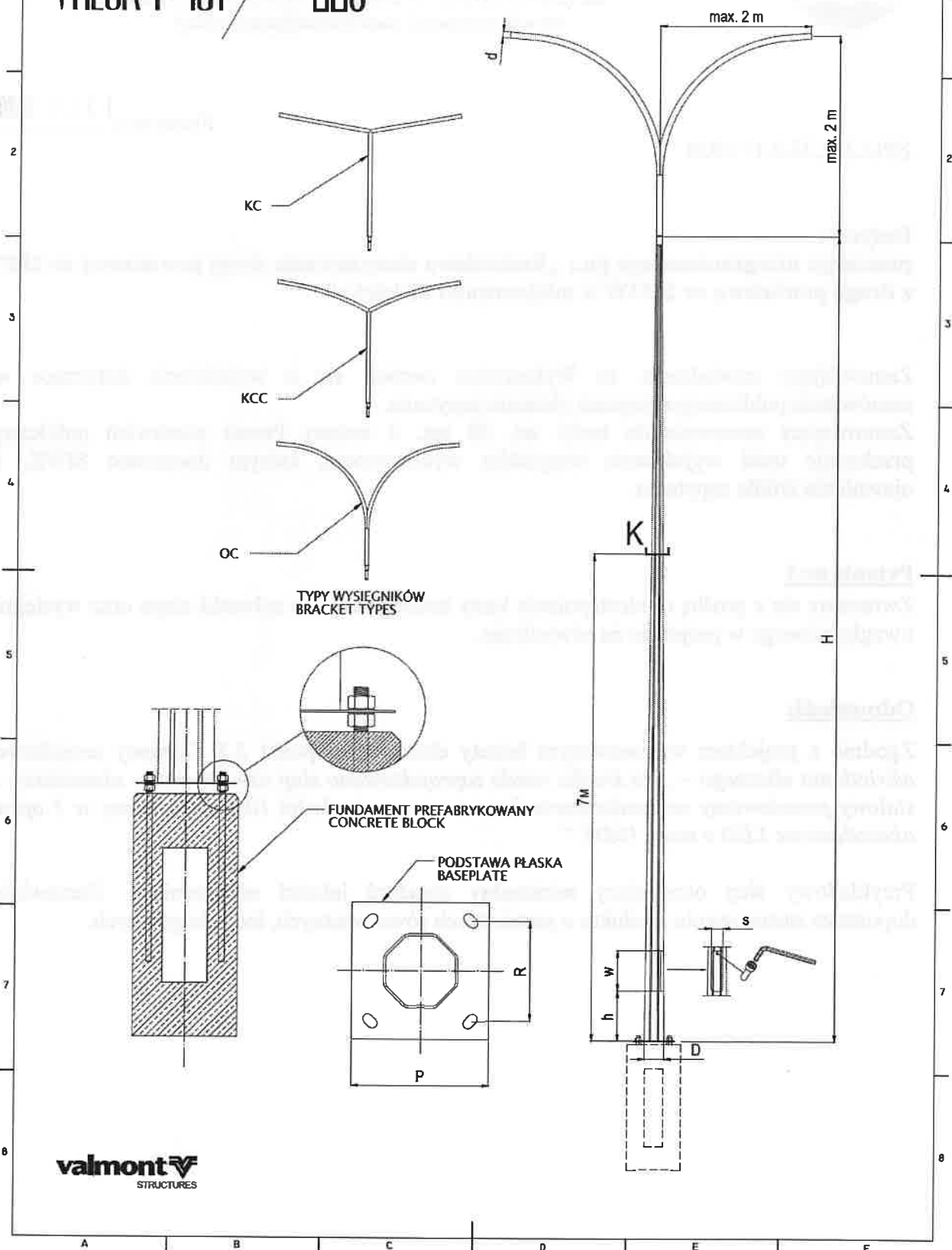


Tabela z geometrią słupa / Pole dimensions

									
	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm]
VALSK P 191	7	76	191	400	110	500	420 / 300	M27 x 1350	120 / 43
	8								
	9								
	10								
	11								150 / 43
	12								
VALSK P 220	7	103	220	600	130	500	440 / 300	M33 x 1700	150 / 43
	8								
	9								
	10								
	11								F-2
	12								

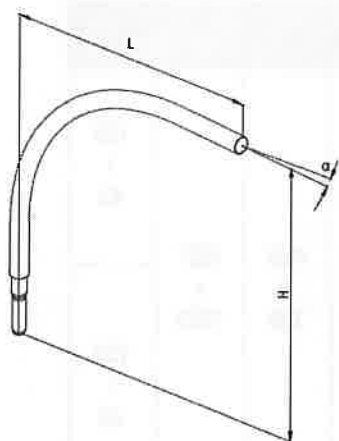
Tabela z wynikami obciążeń / Maximum loading

				K				M	T
				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]	[daN]	[daN]	[daN]	[daN]	[daNm]	[daNm]
VALSK P 191	7	*15	0,15	170	150	110	40	2310	436
	8			120	100	60	-	2319	383
	9			80	60	-	-	2331	348
	10			40	-	-	-	2323	310
	11			-	-	-	-	-	-
	12			-	-	-	-	-	-
VALSK P 220	7	*15	0,15	320	300	260	200	3115	546
	8			300	270	220	150	3332	564
	9			260	230	170	70	3352	542
	10			210	170	100	-	3336	507
	11			160	110	-	-	3344	468
	12			100	-	-	-	3342	421

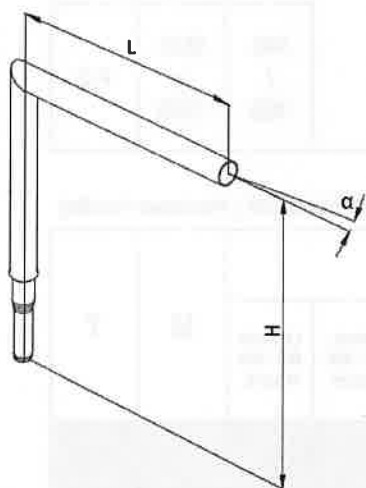
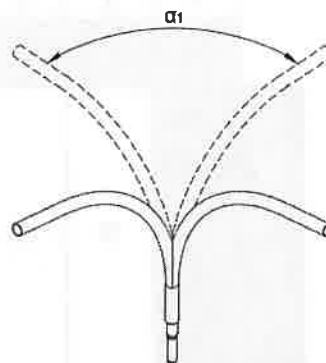
* Maks. waga jednej oprawy

* Max. weight of one luminary

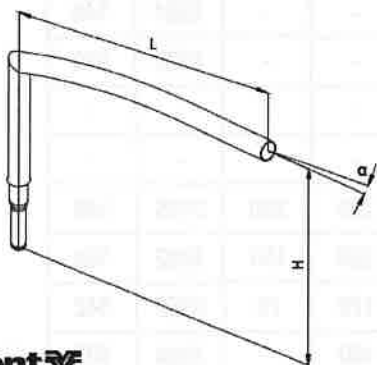
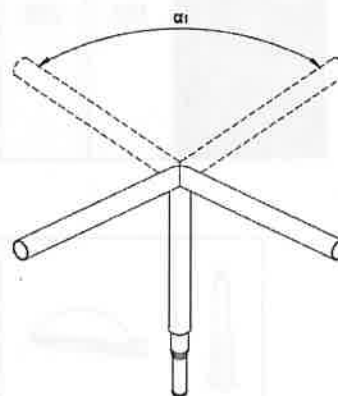
OC, KC, KCC



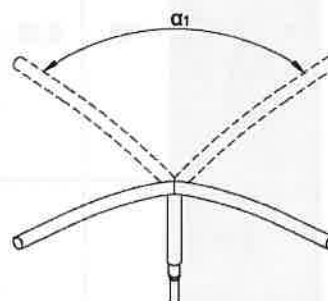
WYSIEGNIK OC
BRACKET OC



WYSIEGNIK KC
BRACKET KC



WYSIEGNIK KCC
BRACKET KCC



valmont
STRUCTURES

Parametry standardowych wysięgników / Standard bracket dimensions

	Wysokość Height	Wysięg Outreach	Ilość ramion No. of arms	Kąt nachylenia Angle (α)	Kąt między ramionami Angle between arms (α1)
OC	1 m - 2 m	1 m - 2 m	1 - 4	5° - 15°	30°; 45°; 60°; 90°; 120°; 180°
KC	0,3 m - 2 m	0,3 m - 2 m			
KCC					

Pytanie nr 2

Zamawiający do dokumentacji dołączył przedmiar robót na oświetlenie drogi, który ma błędne jednostki miary i ilości. W przedmiarze występują m.in. pozycje:

Lp.	Nazwa/typ	JM.	Ilość
12	dostawa i montaż złącz bezpiecznikowych 1-gniazdo	mb	80
13	szafa oświetleniowa	mb	427

Rodzaj materiałów i jego ilość również nie pokrywają się z projektem budowlano-wykonawczym oświetlenia. Czy wykonawca ma uwzględnić ten przedmiar robót w swojej wycenie?

Odpowiedź:

W przedmiarze powinno być:

Lp.	Nazwa/typ	JM.	Ilość
1	Dostawa i montaż słupa oświetleniowego wys. 10m, fundamentu prefabrykowanego	kpl	1
2	Dostawa i montaż wysięgnika pojedynczego dł. 1,5m	kpl	4
3	Dostawa i montaż wysięgnika potrójnego dł. 1,5m	kpl	1
4	Dostawa i montaż oprawy oświetleniowej LED 103W	kpl	3
5	Dostawa i montaż oprawy oświetleniowej LED 60W	kpl	4
6	Dostawa i ułożenie linii kablowej YAKXS 4x25 mm ²	mb	262
7	Dostawa i ułożenie rury osłonowej SRSG 110	mb	45
8	Dostawa i ułożenie rury osłonowej SV50	mb	12
9	Dostawa i montaż przewodu YLY 3x1,5 mm ² do opraw oświetleniowych	mb	24
10	Dostawa i montaż złącz bezpiecznikowych 1-gniazdo	kpl	4
11	Dostawa i montaż złącz bezpiecznikowych 2-gniazdo	kpl	2
12	Szafa oświetleniowa	kpl	1
13	Dostawa i montaż ograniczników przepięć GXO 05/2	kpl	4
14	Wykonanie uziomów	kpl	4
15	Pomiary kontrolne	kpl	1

Pytanie nr 3

Według projektu do wykonania jest montaż 1 kpl słupa z potrójnym wysięgnikiem i oprawami oraz 4 kpl wysięgników pojedynczych na słupach energetycznych z oprawami. Natomiast według przedmiaru do zamontowania jest 31 kpl opraw. Z czego wynikają tak ogromne różnice? Które ilości wykonawca ma uwzględnić w swojej wycenie?

Odpowiedź:

W przedmiarze powinno być:

Lp.	Nazwa/typ	JM.	Ilość
1	Dostawa i montaż słupa oświetleniowego wys. 10m, fundamentu prefabrykowanego	kpl	1
2	Dostawa i montaż wysięgnika pojedynczego dł. 1,5m	kpl	4
3	Dostawa i montaż wysięgnika potrójnego dł. 1,5m	kpl	1
4	Dostawa i montaż oprawy oświetleniowej LED 103W	kpl	3
5	Dostawa i montaż oprawy oświetleniowej LED 60W	kpl	4
6	Dostawa i ułożenie linii kablowej YAKXS 4x25 mm ²	mb	262
7	Dostawa i ułożenie rury osłonowej SRSG 110	mb	45
8	Dostawa i ułożenie rury osłonowej SV50	mb	12
9	Dostawa i montaż przewodu YLY 3x1,5 mm ² do opraw oświetleniowych	mb	24
10	Dostawa i montaż złącz bezpiecznikowych 1-gniazdo	kpl	4
11	Dostawa i montaż złącz bezpiecznikowych 2-gniazdo	kpl	2
12	Szafa oświetleniowa	kpl	1
13	Dostawa i montaż ograniczników przepięć GXO 05/2	kpl	4
14	Wykonanie uziomów	kpl	4
15	Pomiary kontrolne	kpl	1

Pytanie nr 4

Ze względu na różne rodzaje opisywanego kabla oświetleniowego prosimy o informację jaki typ kabla należy przyjąć do wyceny, YKY 3x25, YAKXS 4x25, YKY 4x25?

Odpowiedź:

Należy zastosować kabel YAKXS 4x25 mm².

Pytanie nr 5

W zestawieniu materiałów budowa oświetlenia ulicznego nie ma wyszczególnionej szafy oświetleniowej, czy należy ująć budowę i montaż szafy oświetleniowej w wycenie?

Odpowiedź:

Należy ująć dostawę oraz montaż szafy oświetleniowej.

Pytanie nr 6

Prosimy o weryfikację załączonego przedmiaru BUDOWA OŚWIETLENIA DROGI pod względem jednostek JM. i ilości.

Odpowiedź:

W przedmiarze powinno być:

Lp.	Nazwa/typ	JM.	Ilość
1	Dostawa i montaż słupa oświetleniowego wys. 10m, fundamentu prefabrykowanego	kpl	1
2	Dostawa i montaż wysięgnika pojedynczego dł. 1,5m	kpl	4

3	Dostawa i montaż wysięgnika potrójnego dł. 1,5m	kpl	1
4	Dostawa i montaż oprawy oświetleniowej LED 103W	kpl	3
5	Dostawa i montaż oprawy oświetleniowej LED 60W	kpl	4
6	Dostawa i ułożenie linii kablowej YAKXS 4x25 mm ²	mb	262
7	Dostawa i ułożenie rury osłonowej SRSR 110	mb	45
8	Dostawa i ułożenie rury osłonowej SV50	mb	12
9	Dostawa i montaż przewodu YLY 3x1,5 mm ² do opraw oświetleniowych	mb	24
10	Dostawa i montaż złącz bezpiecznikowych 1-gniazdo	kpl	4
11	Dostawa i montaż złącz bezpiecznikowych 2-gniazdo	kpl	2
12	Szafa oświetleniowa	kpl	1
13	Dostawa i montaż ograniczników przepięć GXO 05/2	kpl	4
14	Wykonanie uziomów	kpl	4
15	Pomiary kontrolne	kpl	1

Pytanie nr 7

Zwracam się z prośbą o udostępnienie warunków przyłączeniowych stacji transformatorowej i szafy oświetleniowej.

Odpowiedź:

Budowa stacji transformatorowej nie jest objęta zakresem tego opracowania. Stacja będzie realizowana przez PGE w ramach modernizacji sieci nN.

Układ pomiarowy szafy oświetleniowej pozostaje bez zmian i zostanie przeniesiony z likwidowanej szafy oświetleniowej do nowoprojektowanej szafy.

Pytanie nr 8

Proszę o podanie parametrów technicznych i schematu stacji transformatorowej.

Odpowiedź:

Roboty elektryczne należy wycenić zgodnie z projektem wykonawczym branży elektrycznej. Stacja transformatorowa oraz roboty towarzyszące będą realizowane przez PGE Dystrybucja S.A.

Pytanie nr 9

Czy Zamawiający potwierdza, że załączył do SIWZ całą dokumentację projektową i techniczną oraz wszystkie ewentualne niezbędne uzgodnienia i warunki potrzebne do wykonania przedmiotu zamówienia oraz, że dokumentacja ta jest kompletna i odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia, zaś brak jakichkolwiek dokumentów istotnych dla oceny warunków realizacji inwestycji nie obciąża Wykonawcy, a termin wykonania zamówienia ulegnie stosownemu wydłużeniu?

Odpowiedź:

Zamawiający opisał przedmiot zamówienia zgodnie z art. 31 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych.

Pytanie nr 10

W przypadku napotkania ewentualnych rozbieżności w zapisach poszczególnych elementów dokumentacji przetargowej prosimy o podanie hierarchii ich ważności.

Odpowiedź:

Zamawiający opisał przedmiot zamówienia zgodnie z art. 31 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych. Jeżeli oferent na etapie przygotowania oferty zauważył rozbieżności w dokumentacji, to powinien je wyjaśnić na etapie postępowania przetargowego.

Pytanie nr 11

Czy Zamawiający potwierdza, że posiada prawo do dysponowania wszystkimi działkami na których będzie realizowana niniejsza inwestycja?

Odpowiedź:

Inwestycja będzie realizowana na podstawie decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej.

Pytanie nr 12

Czy Zamawiający posiada decyzję na wycinkę drzew? Prosimy o jej zamieszczenie.

Odpowiedź:

Inwestycja będzie realizowana na podstawie decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej.

Pytanie nr 13

Czy regulacja armatury podziemnej leży po stronie Wykonawcy? Prosimy o określenie rodzaju i ilości tych elementów do regulacji.

Odpowiedź:

Tak, regulacja wysokościowa infrastruktury kolidującej z inwestycją leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 14

Czy załączony projekt stałej organizacji ruchu posiada zatwierdzenie? Prosimy o zamieszczenie takiego dokumentu.

Odpowiedź:

Tak, projekt stałej organizacji ruchu posiada zatwierdzenie. Dokument jest zamieszczony w ogłoszeniu.

Pytanie nr 15

Prosimy o potwierdzenie, że podane ilości w przedmiarze robót odzwierciedlają całkowity zakres ilościowy prac do wykonania na podstawie dokumentacji projektowej?

Odpowiedź:

Przedmiary robót mają charakter poglądowy. Roboty należy wycenić zgodnie z dokumentacją projektową.

Pytanie nr 16

Czy zakres inwestycji przewiduje również przebudowę sieci elektroenergetycznych SN i nN, które kolidują z budową ronda?

Odpowiedź:

Modernizacja sieci SN i nN nie jest objęta zakresem przedmiotowej inwestycji.

Pytanie nr 17

Skąd wynikają tak duże rozbieżności pomiędzy projektem budowy oświetlenia ulicznego, a przedmiarem robót dla tej branży? Przykładowo ilość rur osłonowych w projekcie: 57m, a w przedmiarze 2340 m.

Odpowiedź:

W przedmiarze powinno być:

Lp.	Nazwa/typ	JM.	Ilość
1	Dostawa i montaż słupa oświetleniowego wys. 10m, fundamentu prefabrykowanego	kpl	1
2	Dostawa i montaż wysięgnika pojedynczego dł. 1,5m	kpl	4
3	Dostawa i montaż wysięgnika potrójnego dł. 1,5m	kpl	1
4	Dostawa i montaż oprawy oświetleniowej LED 103W	kpl	3
5	Dostawa i montaż oprawy oświetleniowej LED 60W	kpl	4
6	Dostawa i ułożenie linii kablowej YAKXS 4x25 mm ²	mb	262
7	Dostawa i ułożenie rury osłonowej SRS 110	mb	45
8	Dostawa i ułożenie rury osłonowej SV50	mb	12
9	Dostawa i montaż przewodu YLY 3x1,5 mm ² do opraw oświetleniowych	mb	24
10	Dostawa i montaż łącz bezpiecznikowych 1-gniazdo	kpl	4
11	Dostawa i montaż łącz bezpiecznikowych 2-gniazdo	kpl	2
12	Szafa oświetleniowa	kpl	1
13	Dostawa i montaż ograniczników przepięć GXO 05/2	kpl	4
14	Wykonanie uziomów	kpl	4
15	Pomiary kontrolne	kpl	1

Natomiast przedmiar ma charakter poglądowy. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z dokumentacją projektową.

Odpowiedzi na pytania można pobrać ze strony internetowej Zamawiającego <http://bip.piaseczno.pl/>, www.piaseczno.pl

Pozostałe zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostają bez zmian.

STAROSTA PIASECZYŃSKI

Ksawery Gut

