

Oświetlenie Uliczne i Drogowe spółka z o.o. zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pn.: **Rozbudowa oświetlenia w m. Mikstat ul. Kościelna st. 21127. na terenie gm. Mikstat.**

w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

Zleceniobiorca zobowiązany będzie do:

- przestrzegania Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wspólnych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.,
- przestrzegania Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wydzielonych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.,
- przestrzegania Wytycznych dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.,
- zakupienia wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania zadania,
- uzyskania niezbędnych zgód i uzgodnień z zarządcą drogi, lub terenu na którym znajdują się urządzenia oświetleniowe oraz właścicielami infrastruktury znajdującej się w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń oświetleniowych,
- demontażu, przechowywania i ponownego montażu znaków drogowych oraz wszelkiego rodzaju tablic reklamowych i informacyjnych (jeżeli w zakresie zadania jest demontaż, lub wymiana słupów),
- przedłożenia Zleceniodawcy faktury w terminie 7 dni od daty pozytywnego odbioru wykonanych robót.

Zleceniodawca:

- udzieli Zleceniobiorcy upoważnienia do wystąpienia w jego imieniu do Energa-Operator SA w zakresie jednorazowego przygotowania oraz likwidacji miejsca pracy w celu wykonania zakresu robót objętych niniejszym zapytaniem (w przypadku robót na napowietrznej linii wspólnej lub podwieszanej),
- dokona odbioru robót zgodnie z Wytycznymi dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.,
- ureguluje należność za wykonane zadanie przelewem w terminie 25 dni od daty wpływu do siedziby Spółki prawidłowo wystawionej faktury VAT.

Oferty należy składać na druku formularza pn. „Formularz ofertowy – roboty budowlane” dostępnym na stronie internetowej www.oswietlenie.kalisz.pl w zakładce „DO POBRANIA”, na adres:

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o. o., ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz

lub złożyć osobiście w siedzibie Spółki **w dni robocze w godz. 8:00-14:00.**

Oferty należy składać do dnia 11.08.2017 r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania:

„OFERTA –Rozbudowa oświetlenia w m. Mikstat ul. Kościelna st. 21127. na terenie gm. Mikstat.

O wyborze najkorzystniejszej oferty Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. zawiadomi oferenta drogą mailową.

Podpisanie umowy nastąpi w siedzibie zamawiającego, w Kaliszu przy ul. Wrocławskiej 71A, w terminie 14 dni od dnia powiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.

W przypadku nie zawarcia umowy z winy Oferenta w ww. terminie, Spółka ma prawo do wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty.

WAŻNE:

Do oferty należy dołączyć wykaz osób, które będą wykonywały ww. prace wg załącznika nr 1 do formularza ofertowego.

Jeśli osoby te nie były wcześniej zgłoszone do Spółki

należy do oferty dołączyć kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem:

- zaświadczeń o ukończeniu kursu pracy pod napięciem w urządzeniach i liniach o napięciu do 1kV,
- świadectw kwalifikacyjnych,
- orzeczeń lekarskich o braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na określonym stanowisku.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. **Damiana Strzelczaka**, tel. 062 598 52 72 lub 606 130 081

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzywicki

Prezes Zarządu: Maciej Witczak

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy: 57.363.000 zł NIP: 618-16-07-268

Konta bankowe Deutsche Bank PBC S.A. 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001 Bank Pekao S.A. I O / Kalisz 7412402946111000028733740

OŚWIETLENIE
ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.
ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz

Tel. 62 598 52 70
Fax 62 598 52 74
E-mail: zarzad@oid.pl

www.oswietlenie.kalisz.pl

Rozbudowa oświetlenia w m. Mikstat
ul. Kościelna st. 21127 na terenie gm. Mikstat.

1. Zakres rzeczowy:

1.1. Mikstat ul. Kościelna, (st.21127):

- Ułożenie 130 mb kabla YAKXS 4x25mm² zgodnie z załączoną mapą
- Montaż słupów latarni typ S-40 W/B kolor czarny z wnęką i fundamentem B-40B oraz oprawą typu OS-1 LED 32, 39 W, 4 000 K, kolor czarny prod. ROSA - 3 kpl.

2. Opis techniczny:

Układanie Kabli

Kable oświetleniowe YAKXS 4 x 25 mm² układać należy w ziemi w rurze osłonowej DVR 50 na całej długości projektowanej linii oświetleniowej końce zaślepić. Rurę ułożyć na głębokości 0,6m na 10 cm podsypce z piasku (rów kablowy o wymiarach 0,4 x 0,7m). Po ułożeniu kabla należy przykryć 10 cm warstwą piasku, a następnie warstwą gruntu rodzimego o gr. 15 cm. Na warstwę gruntu położyć folię ostrzegawczą koloru niebieskiego o grubości co najmniej 0,5 mm szerokość folii powinna być taka, aby przykrywała ułożenie kabla, lecz nie była mniejsza niż 20 cm. Zainstalować opaski identyfikacyjne z igielitu w odległości co 10 m, przy skrzyżowaniu z innymi sieciami podziemnymi i urządzeniami naziemnymi oraz przy podejściach do słupów. Temperatura otoczenia przy układaniu kabli nie powinna być niższa od 0 °C. Promień zagięcia kabla winien być większy od jego 20-krotnej średnicy. Na faliste ułożenie linii kablowej należy 3% długości kabli. Przy słupach pozostawić po ok. 1 m zapasu kablowego. Skrzyżowania i zbliżenia kabli z urządzeniami podziemnymi wykonać zgodnie z normą PN – 76/E-05125. Wszelkie prace ziemne należy bezwzględnie wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu. Przed zasypaniem linii kablowej należy zgłosić do inwestora celem odbioru robót zanikających oraz do Przedsiębiorstwa Geodezyjnego celem dokonania inwentaryzacji. Po wykonaniu prac należy przywrócić teren po wykopach do stanu pierwotnego.

Montaż słupów z oprawami.

Na linii kablowej oświetlenia ulicznego należy dokonać montażu słupów latarni wraz z oprawami. W latarniach do zasilania opraw zastosować przewód **YDY 750V 2x2,5mm²**. Kable w słupie łączyć za pomocą izolowanych złączy kablowych **IZK (komplet)**. Oprawy zabezpieczyć wkładką **DO1 4A**. Montowane słupy latarni połączyć z przewodem PEN.

Załączone schematy stanowią integralną część zadania.

Do pisma zgłaszającego gotowość do odbioru należy załączyć:

- protokół z badania skuteczności ochrony przeciw porażeniowej;
- powykonawczą inwentaryzację geodezyjną

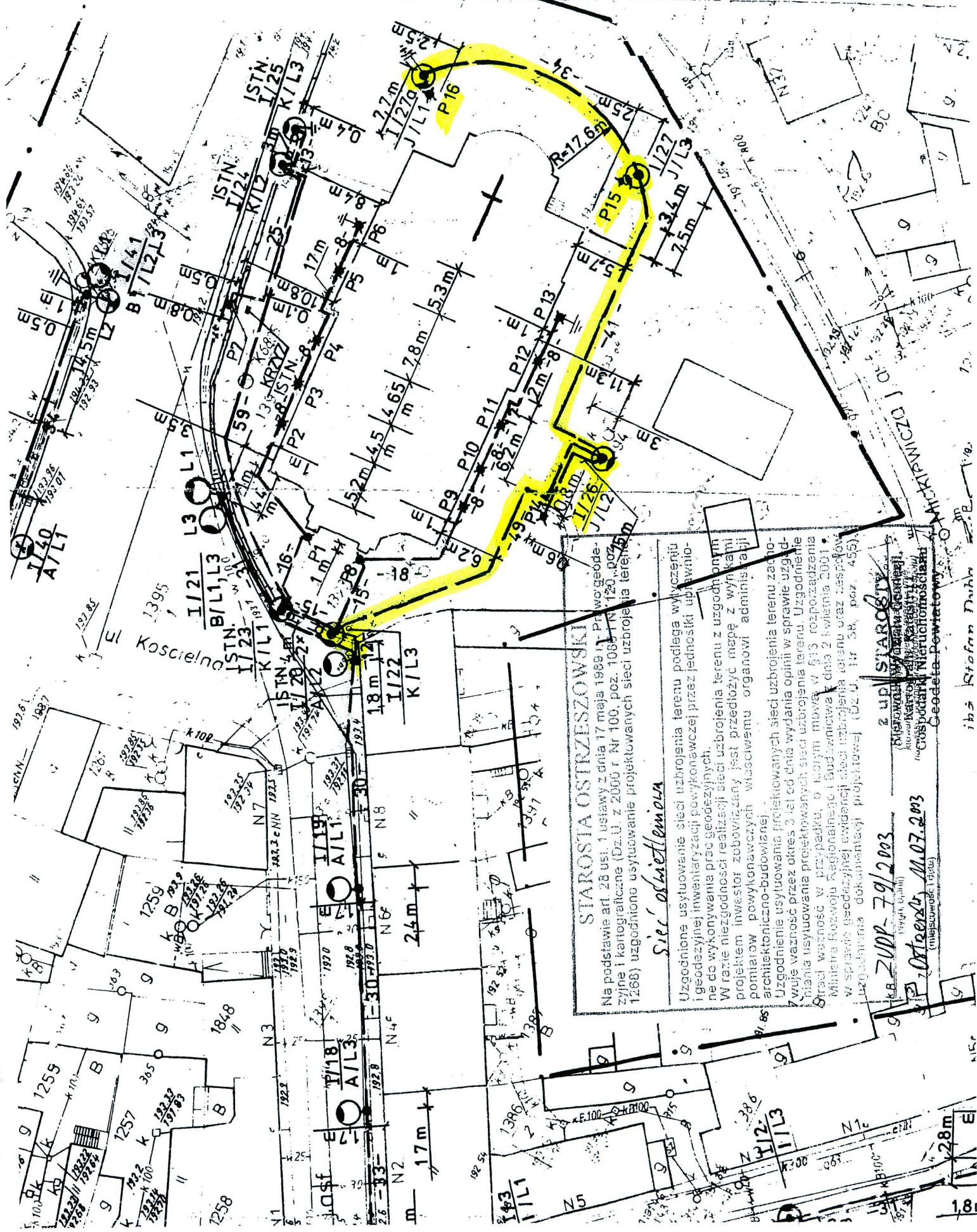
SPECJALISTA
ds. eksploatacji oświetlenia
Rafał Budnarek

A

4 NA UL.
ODCINI
PROJE
5. N
6 K

Plan p

**ETAPOWANIE
INWESTYCJE
PODZIELONO**



STAROSTA OSTSZESZOWSKI

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1988 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1088) i art. 120, poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu:

Sieć odwadniająca

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wyliczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki upoważnione do wykonywania prac geodezyjnych.
W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z wynikami projektu inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, za wyjątkiem ważności przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie ma ważność w przypadku, o którym mowa w §15 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz załączników uzgodnienia dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 58, poz. 455).

2 UP STAROSTY
Miejscowość: Starosta
Kraj: Polska
Gmina: Starosta
Geodeta powiatowy

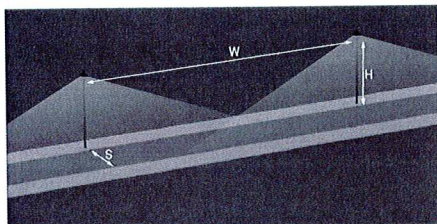
2008-07-29/2003
M.07.203
(miejscowość i data)

Stacja Druku

OS-1 LED



Przykład oświetlenia



Aleja parkowa

OS-1 LED

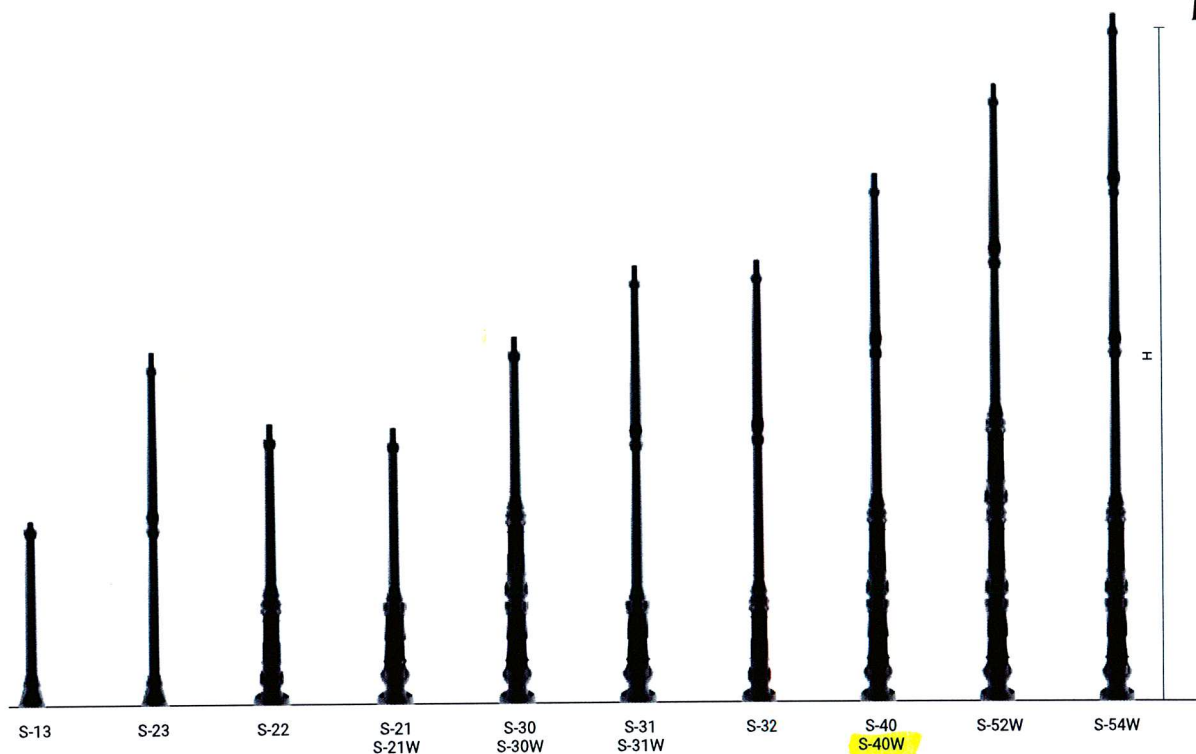
Parametry:

H – wysokość montażu oprawy: 4 m

W – rozstaw słupów: 19 m

S – szerokość drogi: 4 m

Klasa oświetleniowa P3



Typ słupa		S-31	S-31W	S-32	S-40	S-40W	S-52W	S-54W
Wysokość słupa H [mm]		3320	3320	3355	4030	4030	4735	5285
Kod	Zakończenie A	13110	13111	13210	14010	14011	15211	15411
	Zakończenie B	13120	13121	13220	-	14021	15221	15421
Waga netto [kg]	Zakończenie A	29	30	28	39	42	49	47
	Zakończenie B	29	27	28	-	33	39	41
Orientacyjna objętość jednostkowa [m³]*	Zakończenie A	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,17	0,18
	Zakończenie B	0,12	0,12	0,14	-	0,14	0,17	0,18
Proponowane oprawy do montażu bezpośrednio na słupie		typ zakończenia "B": ELBA LED, OS-1 LED, OS-11 LED, ATLANTIS LED, ELBA, OS-1, OP, OPA-1						
Układy ramion		typ zakończenia "A": "1", "2", "2+1", "3", "3+1"						
		dla słupów typu S-13, S-23, S-54W stosować maksymalnie układ ramion "2"						
Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego		B-30/Z-30	B-30/Z-30	B-30/Z-30	B-40B/Z-40B	B-40B/Z-40B	B-40/Z-40	B-40/Z-40
Zakończenie śrubowe		3 x M14	3 x M14	3 x M14	3 x M14	3 x M14	3 x M14	3 x M14
Kod fundamentu / kosza zbrojeniowego		311130 / 311203	311130 / 311203	311130 / 311203	311140B / 311204B	311140B / 311204B	311140 / 311204	311140 / 311204
Komplet elementów łącznych		311003	311003	311003	311003	311003	311003	311003
Wymiar podstawy		ø 300	ø 300	ø 300	ø 300	ø 300	ø 300	ø 300

* Przy zamówieniach ilości większych niż 10 szt. podane objętości jednostkowe mogą ulec zmianie ze względu na sposób pakowania
W - słup z wnątką