

Białystok, 14.08.2020 r.

**STRONA INTERNETOWA BIP.WOBI.PL
ZAPYTANIA ORAZ WYJAŚNIENIA DOTYCZĄCE TREŚCI OGŁOSZENIA/SIWZ**

Dot. przetargu nieograniczonego na: „Rekonstrukcja bezwykopowa rurociągu wodociągowego DN 600 wykonanego z rur stalowych zlokalizowanego przy drodze Wasilków - Białystok”,

Nr ref. Sprawy: TI-XV/1110/2020

„Wodociągi Białostockie” Sp. z o.o. w Białymstoku na podstawie § 50 ust. 2 oraz ust. 3 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych w sytuacji braku obowiązku stosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (...) – zwanego dalej Regulaminem w związku z zapytaniem w postępowaniu na: **„Rekonstrukcja bezwykopowa rurociągu wodociągowego DN 600 wykonanego z rur stalowych zlokalizowanego przy drodze Wasilków - Białystok”**, udziela odpowiedzi:

Pytanie 1:

Zwracamy się o podanie stanu technicznego magistrali oraz przesłanie profili podłużnych magistrali oraz planu sytuacyjnego.

Odpowiedź:

Nie była przeprowadzana ekspertyza techniczna magistrali wodociągowej. Wodociągi Białostockie Sp. z o. o. nie posiada profili podłużnych magistrali przeznaczonej do renowacji. Udostępniamy plan sytuacyjny w skali 1:500.

Pytanie 2:

Zamawiający w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w pkt. I Opis przedmiotu zamówienia zawarł zapis „*Odwodnienie wykopów na całej trasie {...}*”. Zwracamy się o podanie poziomu wód gruntowych – informacja ta jest niezbędna do prawidłowej wyceny tych robót.

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada badań geologicznych powyższego terenu. Z uwagi na ukształtowanie terenu miejscami może występować woda gruntowa. Wykonawca zobowiązany jest skalkulować odwodnienie wykopów w miejscach prowadzenia prac.

Pytanie 3:

Zamawiający w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w pkt. I Opis przedmiotu zamówienia zawarł zapis „*Uzyskanie zgody gwaranta ścieżki rowerowej, odbudowa nawierzchni: dróg ścieżki rowerowej{...}*”. Czy Zamawiający ma wiedzę kto i kiedy wykonał ścieżkę rowerową? Jaka jest jej konstrukcja – informacja ta jest niezbędna do prawidłowej wyceny tych robót.

Odpowiedź:

Inwestor: Urząd Miejski w Białymstoku – Zarząd Dróg Miejskich

Wykonawca: Strabag S.A.

Data zakończenia inwestycji – 25.10.2019 r.

Gwarancja – 7 lat

Link do dokumentacji projektowej ścieżki rowerowej

http://dokumenty.um.bialystok.pl/bip/29062018_Dokumentacja_projektowa.zip

Pytanie 4:

Czy prawidłowe jest rozumowanie Wykonawcy, że do wykonania prac jako rozwiązanie równoważne, zapewniające przeniesienie obciążeń, samonośność oraz wieloletnią bezawaryjną pracę odcinka poddanego renowacji jest zastosowanie rękawa utwardzanego termicznie. Rękaw będzie wprowadzany poprzez inwersje (wywracanie) na skutek parcia wody (unikniemy ryzyka przetarcia rękawa na skutek jego wciągania tak jak jest to możliwe w przypadku rękawa utwardzanego promieniami UV). Rękaw będzie charakteryzował się następującymi parametrami: sztywność obwodowa nie mniejsza niż 3 kN/mm², odporność na ciśnienie wewnętrzne nie mniejsze niż 10 bar, moduł sprężystości nie mniejszy niż 2800 Mpa, odporność chemiczna w zakresie min. pH 4-9, odporność na ścieranie nie wyższa niż 0,05mm na 100 000 cykli (potwierdzona poprzez tzw. Test Darmstadt'ski) wg DIN EN 295-3, wymiary rękawa dobrane do średnicy kanału, zapewniając jego przyleganie do powierzchni wewnętrznej rurociągu na całej długości i jego szczelność po rekonstrukcji., rękaw zostanie wykonany z materiału dopuszczonego do kontaktu z wodą pitną (wymagany jest atest higieniczny).

Rekonstrukcja zostanie wykonana za pomocą elastycznego rękawa wykonanego z tkaniny filcowej, nasączonej żywicą epoksydową bezstyrenową. Nasączenie rękawa ma odbywać się w technologii próżniowej, w warunkach kontrolowanych w budynku fabrycznym producenta rękawa nieutwardzonego, barwa rękawa przed zainstalowaniem powinna być na całej jego powierzchni jednakowa pod względem odcienia i intensywności. Współczynnik redukcji A wg DIN EN 761 po 10 000h jest definiowany dla materiałów z włóknem szklanym, dla filcu nie jest określany. Zastosowanie powyższego równoważnego rękawa zagwarantuje uzyskanie jego samonośności oraz przeniesie obciążeń.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza także zastosowanie rękawa wykonanego z tkaniny filcowej przy zachowaniu wszystkich parametrów zawartych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Współczynnik redukcji A wg DIN EN 761 po 10 000h określa trwałość rękawa po 50 latach użytkowania co zapewni bezproblemowe użytkowanie rurociągu. Zamawiający wymaga aby współczynnik redukcji A wg DIN EN 761 po 10 000h nie był wyższy niż 1,3.

Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie rękawa o sztywności obwodowej niższej niż 4KN/m², a także zmiany rodzaju żywicy przewidzianej w SIWZ.

Pytanie 5:

Prosimy o potwierdzenie, że w celu wykazania się zdolnością techniczną lub zawodową niezbędną do należytego wykonania zamówienia Wykonawca musi wykazać się zrealizowaniem, co najmniej dwa zadania polegające na rekonstrukcji rurociągów ciśnieniowych rękawem z włókna szklanego lub filcu utwardzanego promieniami UV lub temperaturą. Minimalna średnica rurociągu podlegającego renowacji wynosi 400mm i długość min 400m dla każdego z zadań?

Odpowiedź:

Wodociągi Białostockie Sp. z o. o. w Białymstoku na podstawie § 50 ust. 4 Regulaminu dokonuje zmiany treści Ogłoszenia/SIWZ:

Rozdział III ust. 1 pkt. 2) otrzymuje następujące brzmienie:

„Zamawiający wymaga, aby wykonawca zrealizował, nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej dwa zadania polegające na rekonstrukcji rurociągów ciśnieniowych rękawem z włókna szklanego lub filcu utwardzanego promieniami UV lub temperaturą o średnicy co najmniej 400mm i długości min. 400,0 m dla każdego zadania.
(...)”

Pytanie 6:

W celu ujednoczenia ofert wszystkich oferentów prosimy o doprecyzowanie zakresu prac związanych z osadnikiem. Gdzie on jest zlokalizowany, jakie ma wymiary, z jakiego materiału jest wykonany, o ile należy go pogłębić – 0,5m, 1,0m czy inną, w jaki sposób go doszczelnić (jaką technologię zastosować).

Odpowiedź:

Studnia odwodnieniowa z osadnikiem zlokalizowana jest przy węźle na skrzyżowaniu ulicy Białostockiej w Wasilkowie z ul. Nadawki (widoczna na zdjęciu).

Studnię należy wymienić na nową o średnicy DN1200mm wraz z pokrywą, włazem. Studnia z osadnikiem głębokości 1m wykonanym z dennicy monolitycznej. Całkowita wysokość studni H= 3,0m. Istniejącą studnię należy rozebrać i zutylizować.

Pytanie 7:

Materiały na wymianę węzła (na odcinku początkowym przy ul. Nadawki oraz końcowym przy ul. Wysockiego) z odwadniakiem i odpowietrznikiem dostarczy Zamawiający, czy należy uwzględnić je w ofercie Wykonawcy? Jeśli są po stronie Wykonawcy prosimy o określenie minimalnych parametrów jakie powinny spełniać.

Odpowiedź:

Materiały do wykonania zamówienia zgodnie z SIWZ zapewnia Wykonawca. Do przebudowy węzła z odwadniakiem należy przewidzieć króciec FF L 400 mm montowany bezpośrednio do zasuwy DN600, następnie trójnik kołnierzowy odwadniający DN600/200. Połączenie trójnika z poddawany renowacji wodociągiem leży w gestii wykonawcy.

Pytanie 8:

Ze względu na bardzo krótki termin na składanie ofert oraz złożoność tematu – renowacja wodociągu, wykonanie osadnika, a także jak najlepsze dopracowanie oferty pod względem technicznym i ekonomicznym zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu na składanie i otwarcie ofert do dnia 26.08.2020r.

Odpowiedź:

Zamawiający na podstawie § 50 ust. 4 Regulaminu dokonuje zmiany treści Ogłoszenia/SIWZ: Rozdział VIII otrzymuje następujące brzmienie:

Ofertę należy złożyć w Sekretariacie Wodociągów Białostockich Spółka z o.o. w Białymstoku, ul. Młynowa 52/1 do dnia 28.08.2020 r. do godz. 12⁰⁰.

Oferta powinna być złożona u Zamawiającego w zamkniętej kopercie opisanej w następujący sposób:

„Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. 15-404 Białystok, ul. Młynowa 52/1”

z dopiskiem

„Oferta na: Rekonstrukcja bezwykopowa rurociągu wodociągowego DN 600 wykonanego z rur stalowych zlokalizowanego przy drodze Wasilków - Białystok”

Nr ref. Sprawy TI-XV/1110/2020

nie otwierać przed 28.08.2020r. godz. 12¹⁰”

oraz nazwą Wykonawcy.

Publiczne otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego - Białystok, ul. Młynowa 52/1 **w dniu 28.08.2020 r. o godz. 12¹⁰ (w budynku Świetlicy).**

„Wodociągi Białostockie” Sp. z o.o. w związku z sytuacją epidemiologiczną i zaleceniami służb sanitarnych, informuje, iż osoby uczestniczące w publicznym otwarciu ofert są obowiązane posiadać środki ochronne: maseczki lub przyłbice oraz rękawiczki. Zalecane jest również posiadanie długopisu.

Pomiędzy osobami uczestniczącymi w publicznym otwarciu ofert należy zachować odległość co najmniej 2 m.

Osoby, które zamierzają wziąć udział w publicznym otwarciu ofert są obowiązane przybyć na pięć minut przed otwarciem ofert i poddać się pomiarowi temperatury kamerą termowizyjną zamontowaną w holu klatki schodowej w wejściu do części biurowej - w obecności członka komisji przetargowej. Pomiary będą dokonywane pojedynczo dla każdej osoby. Pomiar temperatury odbywa się bez rejestracji obrazu sylwetki i twarzy jak również dźwięku. W przypadku stwierdzenia temperatury przekraczającej 37,5 st. C, osoba taka nie będzie uczestniczyła w publicznym otwarciu ofert oraz winna udać się do lekarza rodzinnego.

Pytanie 9:

Czy Zamawiający wyraża zgodę, aby na Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunku udziału w postępowaniu dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej, mógł polegać na zdolnościach innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, zgodnie z zapisem w paragrafie 12 ust. 3 Regulaminu udzielania zamówień

sektorowych w sytuacji braku obowiązku stosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych"?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę, aby Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunku udziału w postępowaniu dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej, mógł polegać na zdolnościach innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, zgodnie z zapisem w paragrafie 12 ust. 3 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych.

W związku z powyższym Zamawiający na podstawie § 50 ust. 4 Regulaminu dokonuje zmiany treści Ogłoszenia/SIWZ:

Dodaje się w rozdziale III ust. 3: **pkt 5)** o następującej treści: „Zobowiązanie podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia, jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, aby udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, Wykonawca będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów – sporządzone na druku stanowiącym załącznik nr 8 do niniejszego Ogłoszenia/SIWZ.”

Dodatkowo Zamawiający dołącza załącznik nr 8.

Pytanie 10:

Ze względu na skomplikowany zakres zamówienia, konieczność pozyskania ofert na materiały oraz odbycia wizji lokalnej w terenie robót prosimy o przedłużenie terminu składania ofert do dnia 28.08.2020r.

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 8.

Pytanie 11:

Zamieszczony schemat węzłów jest mało czytelny. Prosimy o jednoznaczne wyspecyfikowanie (rodzaj, średnica, długość, ilość) armatury i kształtek jakie należy wymienić w węźle na odcinku początkowym przy ul. Nadawki oraz w węźle na odcinku końcowym przy ul. Wysockiego (brak schematu węzła z odpowietrznikiem).

Odpowiedź:

Zadaniem Wykonawcy jest odbudowa odcinka węzła do odpowietrznika. W załączeniu ponownie publikuje się rysunki węzła.

Pytanie 12:

Czy Zamawiający posiada profil podłużny odcinka magistrali wodociągowej przewidzianego do rekonstrukcji bezwykopowej? Tak, prosimy o zamieszczenie.

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 1.

Dodatkowo Zamawiający na podstawie § 50 ust. 4 Regulaminu dokonuje zmiany treści Ogłoszenia/SIWZ:

Rozdział XII ust. 3 oraz ust. 4 otrzymują następujące brzmienie:

3. „Treść wniosku Wykonawcy wraz z udzielonymi wyjaśnieniami Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej bip.wobi.pl bez ujawniania źródła zapytania w terminie nie dłuższym niż na 4 dni przed wyznaczonym terminem na składanie ofert.”

4. „W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) lub/i ogłoszenia. Zmianę treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) i/lub ogłoszenia, Zamawiający zamieszcza niezwłocznie na stronie internetowej bip.wobi.pl.”

Powyższe stanowi integralną część Ogłoszenia / SIWZ.

Pozostałe postanowienia Ogłoszenia / SIWZ pozostają bez zmian.

GŁÓWNA KSIĘGOWA
Prokurent
mgr Jadwiga Alechmo

WICEPREZES ZARZĄDU
Jarostaw Pontatowicz

[Handwritten signature]

-
-
- Zobowiązuje się do udostępnienia zasobów w zakresie zdolności technicznych lub zawodowych, w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zgodnie z art. 12 ust. 4 Regulaminu. Jednocześnie oświadczam, że będę realizował roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane lub których wskazane zdolności dotyczą.*
 - Zobowiązuje się do udostępniania zasobów w zakresie sytuacji finansowej lub ekonomicznej, zgodnie z art. 12 ust. 5 ustawy Regulaminu. Jednocześnie oświadczam, że będę odpowiadał solidarnie z Wykonawcą za szkodę poniesioną przez Zamawiającego, powstałą w skutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie będę ponosił winy.*

Uwaga:

Zamiast niniejszego załącznika można przedstawić inne dokumenty, w szczególności:

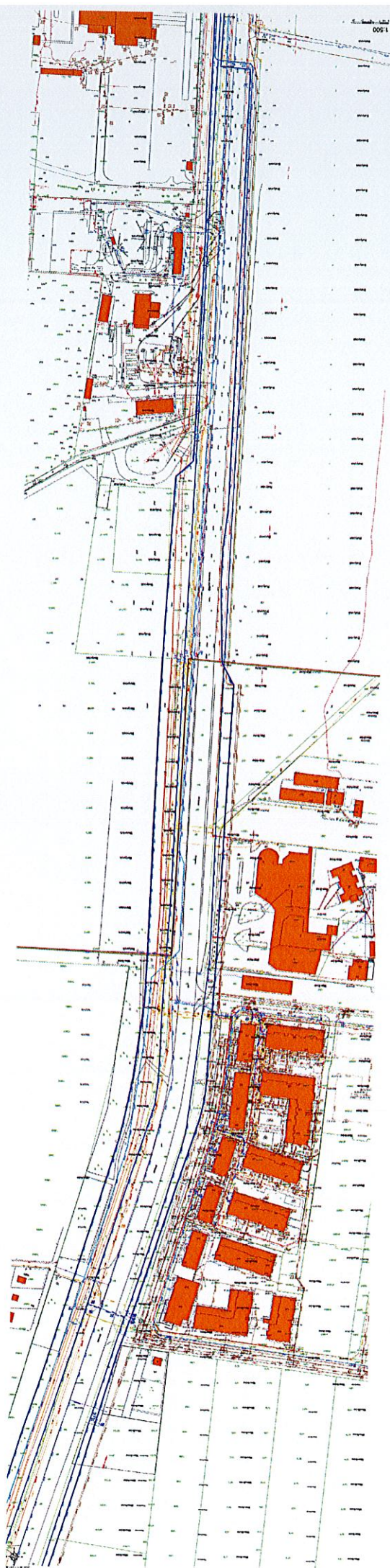
- a) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia;
- c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem;
- d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

* **niepotrzebne skreślić**

GŁÓWNA KSIĘGOWA
Prokurent
mgr Jadwiga Alechno

WICEPREZES ZARZĄDU
Jarosław Pontatowicz

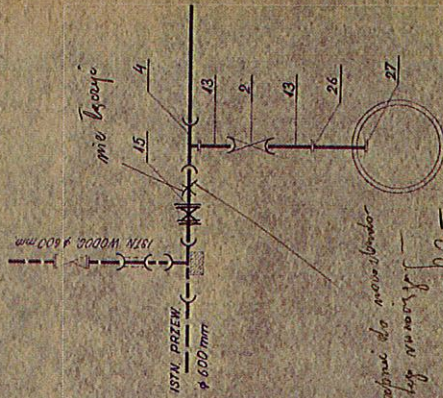
Alleco m r



Ciellas 

SCHEMATY WEZŁÓW

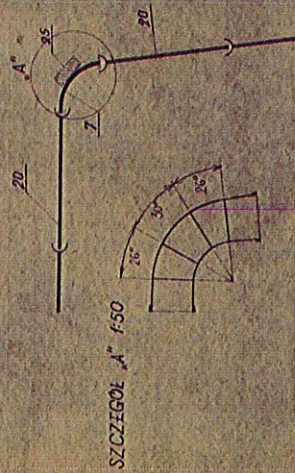
WEZŁ NR 4



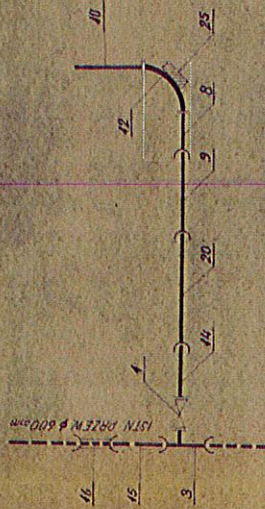
- WEZŁ 2 x 15°
- WEZŁ 3 x 25°
- WEZŁ 5, 6 x 112°
- WEZŁ 7 x 4°
- WEZŁ 8 x 88° KOLANO
- WEZŁ 9 x 90°
- WEZŁ 10 x 85°
- WEZŁ 11 x 82° 30'
- WEZŁ 12 x 42° 30'
- WEZŁ 13 x 48°
- WEZŁ 14 x 90°
- WEZŁ 15 x 90°

*ogrodzić do poziomu
swiatła niebieskiego*

WEZŁ NR 44



WEZŁ NR 44 i 45



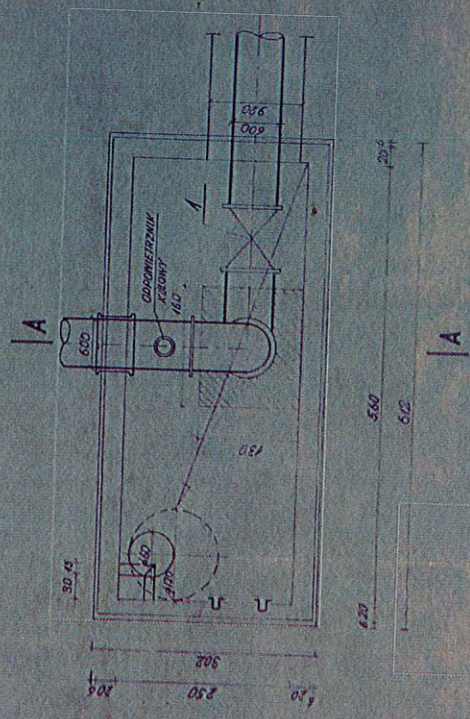
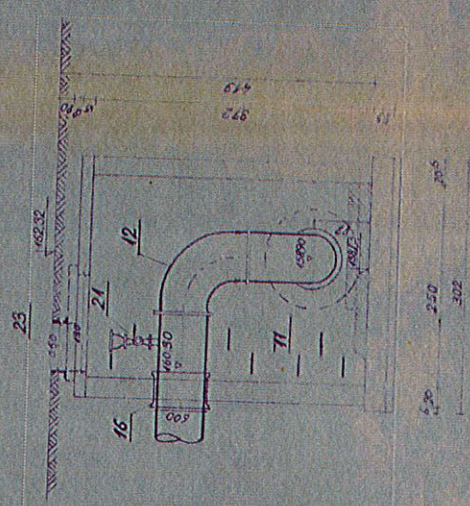
NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	PRZEKŁAD ELEMENTU	TEJNOŚĆKA CHARAKT	LIZBA TEJNOŚTEK	CIĘŻAR JEJEN K6	CIĘŻAR RAZ K6
27	KOLNIERZ SŁEPY ŻEL	300	327	3	46	48
26	PRĘCIEŻEN ODPOWIEDNIE PRZYSZAWIANY DO RURY z 100 STAL	300	327	3		
25	BLASKI ODPOWIEDNIE BĘDNIOWE NA ŁUKACH		S27	7	45	4755
24	STOPNIE WŁAZOWE		S27	30	408	474
23	WŁAZY P.S.D.		S27	3	15	44
22	SKRZYŹNIKA WŁAZOWA DO ZASUN W KŁ. 857 AP-5/III	30	S27	2	92	44
21	ODPOWIEDNIE D=50 mm WŁ. KŁ. 8P-5/III	600	M18	400	1019	32092
20	RURY ŻELIWIANE KOLNIERZOWE	600	M18	29	1060	6395
19	RURY ŻELIWIANE KOLNIERZOWE	920	M18	75	1721	28078
18	RURY STALOWE OCHRONNE			5	183	358
17	MASURKA ŻELIWIANA	600	S27	4	112	448
16	KROCIEC BŁYŚKI F 05m ŻEL	600	S27	1	230	250
15	KROCIEC JEDNOKOLNIERZOWY F=05m	200	S27	3	230	250
14	KOLANO DWUKOLNIERZOWE 90°	600	S27	5	448	448
13	KOLANO DWUKOLNIERZOWE ZE STOPKĄ	600	S27	1	425	585
12	KROCIEC JEDNOKOLNIERZOWY F=13m (WŁAZA RURA)	600	S27	2	250	350
11	KROCIEC JEDNOKOLNIERZOWY F=18m (WŁAZA RURA)	600	S27	2	237	474
10	KROCIEC JEDNOKOLNIERZOWY F=18m (WŁAZA RURA)	600	S27	2	237	474
9	KROCIEC JEDNOKOLNIERZOWY F=18m (WŁAZA RURA)	600	S27	2	237	474
8	KŁEJISZEK	600	S27	1	442	788
7	ŁUK SPRAWIANY STALOWY x 82° 30'	600	S27	4	208	816
6	ŁUK KŁEJISZKOWY x 119° 15'	600	S27	3	455	785
5	ŁUK DWUKŁEJISZKOWY MMR x 46°	600/600	S27	1	587	587
4	ODWIDNIAK DWUKŁEJISZKOWO-KOLNIERZ ŻEL	600/600	S27	3	420	360
3	TRZCIANKA KŁEJISZKOWO-KOLNIERZOWY	600/600	S27	1	420	360
2	ZASUNKA KLIMBORA OWALNA - KŁEJISZKOWY ŻEL	200	S27	3	420	360
1	ZASUNKA ŻELIWIANA OWALNA KOLNIERZOWA ŻEL	600	S27	4	1990	5000

NAZWA ELEMENTU

Cielko

1553/77
 MINISTERSTWA PRACY
 W ZAKRESIE MACHINARIUM
 OBRÓBKI I MASZYNOWNIA
 15
 PT. 7,9

KOMORA DEMONTAZOWA
SKALA 1:50



Archiwum