
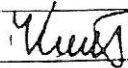
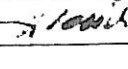



WYKAZ ARMATURY I KSZTAŁTEK

1. Agregat pompowy ABS typ AFP 1502, średnica wirnika 420 mm, silnik M750/4-53, moc nominalna na wale silnika 75 kW, maksymalna moc pobrana 81 kW, rzeczywista moc pobierana - 58,52 kW, obroty n = 1480 min wydajność jednostkowa q = 25÷130 l/sek, podnoszenie H = 20÷56 m słupa wody - 2 szt.
2. Króciec dwukołnierzowy typ FF Ø 150 mm L = 150 mm - 2 szt.
3. Kolano ze stopką typ N Ø 150 mm ∠ 90° - 2 szt.
4. Tuleja dwukołnierzowa PE 160/150 - 8 szt.
5. Kołnierz stalowy 160/150 - 8 szt.
6. Rura ciśnieniowa PE80 160 × 6,2 L = 2500mm - 2 szt.
7. Rura ciśnieniowa PE80 160 × 6,2 L = 2650 mm - 2 szt.
8. Zawór zwrotny kołnierzowy Ø 150 mm typ ZZ150 L = 465 producent Meprozet Brzeg - 2 szt.
9. Kolano ∠ 90 dwukołnierzowe Ø 150 mm typ Q - 2 szt.
10. Zawór motylkowy Ø 150 do wody lekko zanieczyszczonej napęd ręczny dźwigniowy wykładzina silikonowa producent Wafa Pomp Warszawa - 2 szt.
11. Trójnik ukośny ∠ 45° 2 × Ø 150/250 stalowy kołnierzowy (grubość ścianek ≈ 11 mm) (wykonanie warsztatowe) - 1 szt.
12. Zawór motylkowy Ø 250 do wody lekko zanieczyszczonej napęd ręczny kołowy (przekładnia ślimakowa) wykładzina silikonowa producent Wafa Pomp 03-231 Warszawa ul. Odlewnicza 1 - 1 szt.
13. Tuleja dwukołnierzowa PE 250/250 - 1 szt.
14. Kołnierz stalowy 250/250 - 1 szt.
15. Rura ciśnieniowa PE80 250×9,6 L = 1000 mm - 1 szt.
16. Redukcja PE 315/250 - 1 szt.
17. Zasuwa płytowa kołnierzowa typ 023Z Ø 600 mm z wydłużoną kolumną zamknięcia kołowego wymiar H = 5000 mm kolumnę zamknięcia wykonać ze stali nierdzewnej producent Fabryka Armatur Lipiany ul. Jedności Narodowej 9 74-240 Lipiany - 1 szt.
18. Króciec dwukołnierzowy typ FF Ø 150 L = 200 mm - 2 szt.

 TECHNIKA DLA ŚRODOWISKA ARKA KONSORCJUM	
INWESTOR	CEMENTOWNIA „ODRA” W OPOLU
ZAKŁAD OBIEKT	CZ I REKULTYWACJA AGROTECHNICZNA TERENU WYROBISKA
NAZWA DOKUMENTACJI	POMPOWIA WÓD OPADOWYCH NA TERENIE WYROBI CEMENTOWNI „ODRA” W OPOLU CZ TECHNOLOGICZ
TREŚĆ RYSUNKU	RYS. TECHNOLOGICZNY POMPOWNI
PROJEKTOWAŁ	inż. F. Kielbowski RSL P/340/75  I. REJ. PROJ.
SPRAWDZIŁ	mgr inż. W. Sielicki 75/89/PW  DP-6.02.124/10
GŁ. PROJEKTANT	
DYR. D/S PROJ.	mgr inż. W. Sielicki 75/89/PW  Data: 03 98 Skala: 1:20