

Zestawienie  
ilości łopat na  
listwie stal S235

SCHEMAT MONTAŻU ŁOPAT


Zestawienie  
ilości łopat na  
listwie stal 304

A	B	C	D
4	0	16	0
3	1	16	0
3	2	15	0
3	0	17	0
3	1	16	0
3	2	15	0
3	0	17	0
3	0	17	0
3	0	17	0
4	2	13	1
3	1	15	1
4	0	15	1
5	0	15	0
4	1	15	0
4	0	16	0
3	3	14	0
3	0	17	0
5	0	15	0
3	0	17	0
3	1	16	0
3	0	17	0
4	2	13	1
4	0	15	1
3	1	15	1
83	17	374	6

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	
1.	A	A	C	A	C	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	D	C	B	C	C	C	C	C	B	C	C	C	C	B	B	B	B
2.	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C	C	C	A	C	C	D	C	B	C	C	C	B	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B
3.	A	A	C	C	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C	C	B	C	C	C	A	C	C	C	C	C	C	B	C	B	C	C	C	B	B	B
4.	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	C	C	C	C	B	B	B	B	
5.	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C	C	A	C	C	C	C	C	C	C	A	C	C	C	C	C	B	C	C	C	C	B	B	B	B
6.	A	A	C	C	C	C	C	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	A	C	A	C	C	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	
7.	A	A	C	C	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C	C	C	C	C	B	C	B	B	B	B	
8.	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	C	C	C	C	C	C	C	D	B	C	C	C	C	B	C	B	C	C	C	C	C	C	B	B	B	
9.	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	B	C	C	C	C	C	B	C	C	C	C	B	B	B	
10.	A	A	C	C	A	C	C	C	C	C	A	C	C	B	C	D	B	C	C	C	C	C	A	C	C	C	A	C	C	D	C	C	C	C	B	B	B	B	
11.	A	A	C	C	C	A	C	C	C	C	C	C	D	C	C	C	C	C	C	B	C	C	C	C	B	C	C	D	C	C	C	C	C	B	C	B	B	B	
12.	A	A	C	A	C	C	C	C	C	C	D	C	C	C	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	B	B	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	
13.	A	A	C	C	C	A	C	C	C	A	C	C	C	C	C	C	A	C	C	C	C	B	C	C	C	C	B	C	C	C	A	C	C	C	C	B	B	B	
14.	A	A	C	C	A	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C	C	C	C	A	C	D	C	B	C	C	C	B	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	
15.	A	A	C	C	C	C	C	A	C	C	C	C	C	C	A	C	C	C	C	C	C	C	C	A	C	C	C	C	B	C	C	C	C	C	B	B	B	B	
16.	A	A	C	A	C	C	C	B	C	C	B	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C	B	C	C	C	C	B	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	
17.	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	C	B	C	C	D	C	C	B	C	C	C	B	B	B	B	
18.	A	A	C	C	C	C	C	A	C	C	C	C	C	C	A	C	C	C	A	C	B	C	C	B	C	D	B	C	C	B	C	C	C	B	B	B	B	B	
19.	A	A	C	C	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	B	B	B	
20.	A	A	C	C	C	C	C	B	C	C	C	A	C	C	C	C	C	C	C	D	C	C	C	C	A	C	B	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	
21.	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	C	C	C	C	A	C	C	C	B	C	C	C	C	C	B	C	C	C	C	B	B	B	
22.	A	A	C	A	C	C	C	C	C	C	A	C	B	C	D	C	B	C	C	C	C	B	C	C	C	C	C	A	B	C	C	C	C	C	B	B	B	B	
23.	A	A	C	C	A	C	C	A	C	C	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C	C	D	C	C	C	C	C	B	C	B	B	B	
24.	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	D	C	C	C	A	C	C	C	B	C	C	B	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C	C	C	B	B	B	B	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.
ŁOPATY STAL 18G2A																				ŁOPATY STAL 304																			

A	B	C	D
0	7	10	1
0	7	11	1
1	6	11	0
0	5	13	1
1	5	12	0
1	6	12	0
0	6	12	0
0	7	11	1
1	6	11	0
2	5	11	1
0	6	11	1
0	7	11	1
1	6	11	0
0	7	11	0
1	5	12	0
0	7	12	0
1	6	10	1
0	10	8	1
0	5	12	1
1	6	11	1
1	6	11	0
1	7	11	0
0	6	11	1
0	8	11	0
12	152	267	13

ZESTAWIENIE ILOŚCI I CIĘŻARÓW ŁOPAT								
Poz.	Wyszczególnienie	Rodzaj	Materiał 18G2A			Materiał 304		
			Ilość	Cięż.jed n.	Cięż.całk.	Ilość	Cięż.je dn.	Cięż.całk.
1	Łopata typ "A"	Cofająca	83	1,60	132.8	12	1,60	19.2
2	Łopata typ "B"	Pchająca	17	1,60	27.2	152	1,60	243.2
3	Łopata typ "C"	Mieszająca 1	374	1,80	673.2	267	1,80	480.6
4	Łopata typ "D"	Mieszająca 2	6	2,10	12.6	13	2,10	27.3
		RAZEM CIĘŻAR			845.8			770.3

Adres inwestycji: MZWIK OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW ul. Polna 51 34-400 Nowy Targ			Inwestor: Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. ul. Długa 21, 34-400 Nowy Targ		
Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Tytuł opracowania:  WAŁ WEWNĘTRZNY SUSZARNI OSADÓW ŚCIEKOWYCH		
Projektował: JULIUSZ WOJNAR					
Projektował: PIOTR MOCEK			Branża technologiczno - mechaniczna		
Sprawdził: MAREK BIAŁECKI			Nazwa rysunku:  SCHEMAT MONTAŻU ŁOPAT		
		I4TECH Sp. z o.o. 41-506 Chorzów ul. 16 Lipca 14 tel. 32 784 18 00 fax. 32 784 18 10		Nr rysunku 720-02-004-00	
				Skala ---	Stadium PW
				Format A3	Arkusz 1/1
				Data 03.2023	
				Strona -	