



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW POMPOWNI POD GAJEM - K1			
Lp.	Wykazanie	Ilość szt.	Charakterystyka
1	Pompa zanurzeniowa np. MSV-80-24, Q=6,02 l/s, H _p =11,7 m, P=2,57 kW	1+1	przewodnice pomp, tarczowy pomp, pływakowy stal kwasoodporna 1.4301
2	Kolano 90° stalowe z rury Dz 88,9 x 4,0 mm	2	stal kwasoodporna 1.4301
3	Rura stalowa Dz 88,9 x 4 mm L = 3,95 m z przyspawianym kołnierzem DN 80 mm - obejma mocująca przy kolanie	2	stal kwasoodporna 1.4301
4	Rura stalowa Dz 88,9 x 4 mm L = 2,0 m	2	stal kwasoodporna 1.4301
5	Deflektor o wym. 50 x 50 cm	1	stal kwasoodporna 1.4301
6	Rura stalowa Dz 114,3 x 4 mm nawlewna L=5,6 m + koleiniek z osadzonym wewnątrz biofiltem redukujący nieprzyjemne zapachy	1	stal kwasoodporna 1.4301
7	Koleiniek wentylacyjny ze stali z osadzonym wewnątrz biofiltem redukujący nieprzyjemne zapachy	1	stal kwasoodporna 1.4301
8	Przejście szczelne przez ścianę dla rur stalowych DN 80 mm	2	dostawca pompowni
9	Przejście szczelne przez ścianę dla rur PVC Dz 200 mm	1	dostawca pompowni
10	Przejście szczelne przez ścianę dla rur PE Dz 110 mm (dla kabli)	1	dostawca pompowni
11	Drabina szalowa L = 3,84 m	1	stal kwasoodporna 1.4301
12	Drabina szalowa L = 2,95 m	1	stal kwasoodporna 1.4301
13	Poręcz szalowa	1	stal kwasoodporna 1.4301
14	Zamknięcie pompowni o wym. 0,70 x 1,0 m zamknięty na kłódkę zabezpieczony przed przypadkowym opadnięciem + kratka zabezpieczająca z tworzywa	1	stal kwasoodporna 1.4301
15	Obejmy stalowe do mocowania rurociągów DN 100 mm	3	stal kwasoodporna 1.4301
16	Obejmy stalowe do mocowania rurociągów DN 80 mm	6	stal kwasoodporna 1.4301
17	Zbiorniki pompowni z polimerbetonu D=1,5 m, wersja nieprzepiędna	1	polimerbeton
18	Pomost obsługowy uchwyty z aluminiową kratką przeciwpoślizgową	1	stal kwasoodporna 1.4301
19	Zurawik szlupowy z napędem ręcznym i udźwigu do 250 kg	1	dostawca pompowni

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW KOMORA ZASUW Kz			
Lp.	Wykazanie	Ilość szt.	Charakterystyka
20	Zasuwa nożowa międzykołnierzowa DN 80 mm, PN 10	2	dostawca pompowni
21	Zawór zwrotny kulowy DN 80 mm, PN 10	2	dostawca pompowni
22	Wstawka montażowa DN 80 z żeliwa sferoidalnego	2	PN 10
23	Kolano 90° stalowe z rury Dz 88,9 x 4,0 mm	2	stal kwasoodporna 1.4301
24	Trójnik równorzędowy stalowy z rury Dz 88,9 x 4,0 mm	1	stal kwasoodporna 1.4301
25	Zwężka acynteniczna DN 100/80 mm	1	stal kwasoodporna 1.4301
26	Tuleja kołnierzowa z PE 100 SDR 17 Dz 110/100 mm z kołnierzem stalowym galwanizowanym	1	
27	Koźierz stalowy DN 100 mm do przyspawania, PN 10	1	stal kwasoodporna 1.4301
28	Koźierz stalowy DN 80 mm do przyspawania	4	stal kwasoodporna 1.4301
29	Przejście szczelne przez ścianę dla rur stalowych DN 80 mm	1	dostawca pompowni
30	Przejście szczelne przez ścianę dla rur stalowych DN 80 mm	2	dostawca pompowni
31	Podjanie o wym. 0,35 x 0,54 x 0,20 m z bloków betonowych	1	
32	Właz żeliwny D 400 DN 600 mm ryglowany	1	
33	Dolna część studni żelbetonowej DN 1500/1500 mm	1	żelbet
34	Krag żelbetowy DN 1500/500 mm	1	żelbet
35	Krag żelbetowy DN 1500/250 mm	1	żelbet
36	Płyta pokrywowa żelbetonowa DN 1500 mm	1	żelbet
37	Stopnie żelazne	8	
38	Kineta betonowa B 25		
39	Podmurówka wiazu		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW KOMORA KOSZOWA S1			
Lp.	Wykazanie	Ilość szt.	Charakterystyka
40	Kosz kraty z uchylną kratą w dnie	1	stal kwasoodporna 1.4301
41	Łańcuch	1	stal kwasoodporna 1.4301
42	Linka stalowa	1	
43	Prowadnice rurowe	2	stal kwasoodporna 1.4301
44	wsporniki prowadnic	-	stal kwasoodporna 1.4301
45	Zamknięcie 0,70 x 0,80 mm - kłapa uchylna na zawiasach zamknięta na łańcuch	1	stal kwasoodporna 1.4301
46	Dolna część studni żelbetonowej DN 1500/1500 mm	1	
47	Krag żelbetowy DN 1500/1000 mm	3	
48	Krag żelbetowy DN 1500/500 mm	1	
49	Płyta pokrywowa żelbetonowa DN 1500 mm	1	
50	Przejście szczelne przez ścianę dla rur PVC Dz 200 mm	2	dostawca pompowni
51	Kineta betonowa B 25		
52	Podmurówka wiazu		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW KOMORA Z ZASTAWKĄ S2			
Lp.	Wykazanie	Ilość szt.	Charakterystyka
60	Zasuwa wrzecionowa DN 200 mm mocowana do ściany kołkami	1	stal nierdzewna
61	Zerzeń	1	
62	Skrzynka uliczna do zasuw	1	
63	Przejście szczelne przez ścianę dla rur PVC Dz 200 mm	3	wg producenta rur
64	Przejście szczelne przez ścianę dla rur PVC Dz 160 mm	1	wg producenta rur
65	Przejście szczelne przez ścianę dla rur PE Dz 90 mm	1	wg producenta rur
66	Dolna część studni żelbetonowej DN 1200/1300 mm	1	żelbet
67	Krag żelbetowy DN 1200/1000 mm	2	żelbet
68	Krag żelbetowy DN 1200/500 mm	2	żelbet
69	Krag żelbetowy DN 1200/250 mm	1	żelbet
70	Płyta pokrywowa żelbetonowa DN 1200 mm	1	żelbet
71	Właz żeliwny D 400 DN 600 mm ryglowany	1	
72	Stopnie żelazne	1	wyposażenie studni
73	Podmurówka wiazu		
74	Kineta betonowa B 25		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW RUROCIĄGU SPUSTOWEGO			
Lp.	Wykazanie	Ilość szt.	Charakterystyka
80	Rury PE 100 SDR 17 Dz 90 x 5,4 mm L = 8,60 m	1	
81	Trójnik redukcji PE 100 SDR 17 Dz 125/90 mm	1	
82	Zasuwa do szkieł z płytą odciążającą i ruchomymi kołnierzami DN 80 mm w obwodzie zewnętrznej z teleskopowym przedłużeniem trzpienia + skrzydełko uliczne do zasuw	2	PN 10
83	Tuleja kołnierzowa z PE 100 SDR 17 Dz 90 mm z kołnierzem stalowym galwanizowanym luźnym	1	
84	Łuk 45° z PE 100 SDR 17 Dz 90 mm	3	

UWAGA:
POMPOWNI DOSTARCZANA PRZEZ PRODUCENTA W KOMPLECIE Z KOMORA ZASUW

ZADANIE PROJEKTOWA:		WODKAN - PROJEKT Barbara Augustiak	
ADRES:		41-200 Sosnowiec, ul. Patriotów 7B/1, tel. 885 04 55 55, barbara_augusiak@poczta.onet.pl	
INWESTOR:		Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o. 41-948 Piekary Śląskie ul. Rozdziennego 38	
NAZWA INWESTYCJI:	„Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z pompownią i kanałem tłocznym w rejonie ulic Radzickowskiej i Pod Gajem oraz sieci wodociągowej w działce nr 261/12 w Piekarach Śląskich”	DATA OPRACOWANIA:	04.2019r.
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY	NR OPRACOWANIA:	1-11
TYTUŁ RYSUNKU:	Pomponia Pod Gajem - rzut i przekrój	SKALA:	1:25
PROJEKTANT:	NR UPN:	PROJEKTANT:	NR UPN:
Barbara Augustiak	WZUR nr 13284	Marek Wilczok	SLK2075/POOS08