

Budawiany				
Lp	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość
1	Element	pomieszczenie prasy skratek separatora piasku		
1.1	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	38
1.2	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	12
1.3	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km	m3	1,5
1.4	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km	m3	1,5
1.5	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła	m2	38
1.6	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	12
1.7	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana	m2	12
2	Element	Zlewnia ścieków garbarskich		
2.1	KNR 401/1202/8	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5-m2	m2	240
2.2	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	240
2.3	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	240
2.4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	240
2.5	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	13
2.6	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	41
2.7	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km	m3	1,62
2.8	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km	m3	1,62
2.9	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła	m2	13
2.10	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	41
2.11	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana	m2	41
Wentylacje				
3	Element	Dach budynku ocz. wstępnego 01		
3.1	wentylator dachowy	160/1400, wyk. kwasoodporne	szt.	1
3.2	wentylator dachowy	400/900, wyk. Kwasoodporne	szt.	1
3.3		podłączenie elektryczne, sprawdzenie popr. Działania	szt.	2
4	Element	Pomieszczenie rozdzielni, zlewni garbarskiej		
4.1		Przerwy wentylacyjne	m2	6
4.2		roboty montażowe i demontażowe	kpl.	1
Technologia				
5	Element	Zbiornik przyjęciowy zlewni garbarskiej		
5.1	Pompa zatapialna	Zatapialna pompa typu FLYGT DP 3085.183 MT/474, Q= 20 m3/h, H= 5m, Wykonanie żeliwne, standardowe; Medium ścieki i osady, Tmax =40°C, Instalacja stacjonarna "mokra" do opuszczania po przewodnicach, bez przewodnic; Wylot z pompy kotłierzowy DN 80 mm; Wirnik: łopatkowy, otwarty, Silnik elektryczny: P2=2 kW, 4-biegunowy, IP68, 3~/400V/ 50Hz, rozruch bezpośredni;Prąd nominalny: 4,80 A; Wyposażenie: kabel 4G1,5+2x1,5 mm2, L=10 m; Uszczelnienie mechaniczne wewnętrzne: CSb/Al2O3, Uszczelnienie mechaniczne zewnętrzne: WCCR/WCCR, Masa: 72,000 kg, Stopa sprzęgająca DN 80, górny uchwyt przewodnicy 2" ze stali nierdzewnej, tuleja gumowa do przewodnic 2" (2 szt.)	szt.	1
5.2	czujnik poziomu	Hydrostatic transmitter 7060	szt.	1
6	Element	reaktor neutralizacji ścieków chromowych		
6.1	mieszadło zatapialne średnioobrotowe	Zatapialne mieszadło średnioobrotowe FLYGT SR 4630.412 SF, wykonanie: GP - stal nierdzewna klasy ASTM 304;Medium: ścieki komunalno-przemysłowe, Tmax= 40°C; Instalacja: do montażu na przewodnicy, L x 50 x 50 mm;Wirnik śmigłowy o średnicy 368,0 mm; stal kwasoodporna ASTM316L; Silnik elektryczny: P2=1,5 kW, n=710 obr./min, 3~/400V/ 50Hz, rozruch bezpośredni; Prąd nominalny: 4,20 A; Wyposażenie: kabel 4G2,5+2x1,5 mm2, L=10 m; Uszczelnienie mechaniczne wewnętrzne: WCCR/Al2O3, Uszczelnienie mechaniczne zewnętrzne: WCCR/WCCR, Masa: 55,000 kg, Uchwyt kabla 11-18mm (3 szt.)	szt.	1
6.2	czujnik poziomu	Hydrostatic transmitter 7060	szt.	2
6.3	pompa dekantacyjna	Pompa zatapialna typu FLYGT DF 3045.181 MT/234, wykonanie: żeliwne; Medium: ścieki komunalne, Tmax= 40°C; Instalacja wolnostojąca na 3 nóżkach, "mokra"; Wylot z króćcem do węża 50 mm; Wirnik: łopatkowy, otwarty, wolny przelot 48,0mm; Silnik: P2=0,75 kW, 2-biegunowy, IP68, 1~/230V/ 50Hz, Prąd nominalny: 4,20 A; Wyposażenie: kabel 4G1,5+2x1,5 mm2, L=10 m;	szt.	2
Elektryczne				
7	Element	pomieszczenie zlewni śc. Garbarskich		
7.1	skrzynki obiekto	poliester, ip 66,	szt.	3
7.2	okablowanie	kalkulacja własna zg. z istniejącym stanem		
7.3	koryta kwasoodporne	kwasoodporne z pokrywą 100x50mm	m	15
8	Element	Pomieszczenie rozdzielni, zlewni garbarskiej		
8.1	Szafa rozdzielni A9B	IP65, stalowa	szt.	1
8.2	wyposażenie szafy A9B	kalkulacja własna zg. z istniejącym stanem	kpl.	1