

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232423-3 Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA WYPOSAŻENIA TRZECH TŁOCZNI ŚCIEKÓW ZLOKALIZOWANYCH W OBRĘBIE OBÓRKI
ORAZ STRZYGI, GMINA OSIEK, POWIAT BRODNICKI
ADRES INWESTYCJI : Tłocznia PS1 - działka nr 176/1, obręb 0010 Strzygi, Tłocznia PS2 - działka nr 212/2, obręb 0007 Obórki,
Tłocznia PS3 - działka nr 171, obręb 007 Obórki, gmina Osiek, powiat brodnicki
INWESTOR : Gmina Osiek
ADRES INWESTORA : Osiek 85, 87-340 Osiek
BRANŻA : SANITARNA
DATA OPRACOWANIA : 19.08.2019 r.

SPORZĄDZIŁ:

SPRAWDZIŁ:

ZATWIERDZIŁ:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WYMIANA WYPOSAŻENIA TRZECH TŁOCZNI ŚCIEKÓW ZLOKALIZOWANYCH W OBRĘBIE OBÓRKI ORAZ STRZYGI, GMINA OSIEK, POWIAT BRODNICKI					
1	KNR-W 4-01 0211-02	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach 3*4.9*0.2	m ² m ²	2.940	2.940
2	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach 3*7.85*3.3*0.2	m ² m ²	15.543	15.543
3	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi na odl. do 1 km 3*(4.9+7.85*3.3)*0.2*0.01	m ³ m ³	0.185	0.185
4	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 8 3*(4.9+7.85*3.3)*0.2*0.01	m ³ m ³	0.185	0.185
5	KNR-W 4-01 0727-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o pow. do 1 m2 w 1 miejscu - Uzupełnienie ubytków w ścianach zbiorników tłoczni 3*(4.9+7.85*3.3)*0.2	m ² m ²	18.483	18.483
6	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - Malowanie stropów i ścian zbiorników tłoczni 3*(4.9+7.85*3.3)	m ² m ²	92.415	92.415
7	KNR 4-05I 0410-06	Demontaż kominów włączowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z włazem o śr. 250 cm 3	kpl. kpl.	3.000	3.000
8	KNR 13-24 0213-01	Demontaż zespołu pompy(pompa,silnik,osprzęt) - Demontaż istniejących modułów tłoczni 3*0.55	t t	1.650	1.650
9	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km 3*0.55	t t	1.650	1.650
10	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 3*0.55	t t	1.650	1.650
11	KNR-W 7-07 0201-04	Pompy wirowe pionowe zblokowane z napędem, o masie 0.425-0.550 t, dostarczane w kompletach - Dostawa, rozładunek, montaż i podłączenie modułu tłoczni Q=22m3/h, Hp=26m: zbiornik zbiorczy, zbiornik rozdzielowy, 2 separatory, 2 pompy z wirnikiem kanałowym o wysokiej sprawności 5,5kW, wyposażenie hydrauliczne (kołnierze, trójniki, kolana, zawory zwrotne kulowe, łączniki, zasuwki nożowe, osprzęt), ultradźwiękowy miernik poziomu, urządzenie zabezpieczająco-sterujące 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
12	KNR-W 7-07 0201-04	Pompy wirowe pionowe zblokowane z napędem, o masie 0.425-0.550 t, dostarczane w kompletach - Dostawa, rozładunek, montaż i podłączenie modułu tłoczni Q=24m3/h, Hp=38m: zbiornik zbiorczy, zbiornik rozdzielowy, 2 separatory, 2 pompy z wirnikiem kanałowym o wysokiej sprawności 7,5kW, wyposażenie hydrauliczne (kołnierze, trójniki, kolana, zawory zwrotne kulowe, łączniki, zasuwki nożowe, osprzęt), ultradźwiękowy miernik poziomu, urządzenie zabezpieczająco-sterujące 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
13	KNR-W 7-07 0201-04	Pompy wirowe pionowe zblokowane z napędem, o masie 0.425-0.550 t, dostarczane w kompletach - Dostawa, rozładunek, montaż i podłączenie modułu tłoczni Q=28m3/h, Hp=24m: zbiornik zbiorczy, zbiornik rozdzielowy, 2 separatory, 2 pompy z wirnikiem kanałowym o wysokiej sprawności 5,5kW, wyposażenie hydrauliczne (kołnierze, trójniki, kolana, zawory zwrotne kulowe, łączniki, zasuwki nożowe, osprzęt), ultradźwiękowy miernik poziomu, urządzenie zabezpieczająco-sterujące 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
14	KNR-W 2-18 0523-06	Kominy włączowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z włazem o śr.2500 mm - Ponowny montaż pokrywy z włazem 3	kpl. kpl.	3.000	3.000