

PRZEDMIAR ROBÓT /KOSZTORYS OFERTOWY

1706/04_Sanitarna - Zagospodarowanie wód opadowych na terenie stacji paliw ORLEN (TP111)_v2

Lp.	Nr spec. technicz.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		PRZEBUDOWA INSTALACJI ODWODNIENIA NA TERENIE TERMIINALA PALIW ORLEN (TP111)				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1	S-01.03	Demontaż istniejącego kanału drenażowego, komory. Elementy kanału do ponownego wbudowania.	kpl	1,00	0,00	0,00
2	S-01.03	Rozbiórka istniejącego kanału DN800 wraz z załadunkiem, wywozem i kosztem zagospodarowania mat. z rozbiórki; w poz. należy ująć niezbędne roboty ziemne	m	4,50	0,00	0,00
3	S-01.03	Rozbiórka istniejącego kanału DN600 wraz z załadunkiem, wywozem i kosztem zagospodarowania mat. z rozbiórki; w poz. należy ująć niezbędne roboty ziemne	m	9,00	0,00	0,00
4	S-01.03	Rozbiórka istniejącego kanału DN200 wraz z załadunkiem, wywozem i kosztem zagospodarowania mat. z rozbiórki; w poz. należy ująć niezbędne roboty ziemne	m	21,50	0,00	0,00
5	S-01.03	Zaślepienie kanału DN600	szt	1,00	0,00	0,00
6	S-01.03	Zaślepienie kanału DN200	szt	6,00	0,00	0,00
7	S-01.03	Rozbiórka istniejącej studni/komory wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi i kosztem zagospodarowania mat. z rozbiórki	kpl	5,00	0,00	0,00
		RAZEM 1.1 Roboty rozbiórkowe				0,00
1.2		Roboty montażowe				
8	S-01.02	Kanał z rur żeliwnych DN 800, wraz z wykopami, umocnieniem ścian wykopu, podwieszeniem istniejącego uzbrojenia, podsypką, obsypką, zasypką gruntem z dowozu, z zagęszczeniem wykopu, wywozem na składowisko i kosztem zagospodarowania nadmiaru gruntu z wykopu, próbą szczelności, odwodnieniem wykopu.	m	17,40	0,00	0,00
9	S-01.02	Kanał z rur żeliwnych 600 wraz z wykopami, umocnieniem ścian wykopu, podwieszeniem istniejącego uzbrojenia, podsypką, obsypką, zasypką gruntem z dowozu, z zagęszczeniem wykopu, wywozem na składowisko i kosztem zagospodarowania nadmiaru gruntu z wykopu, próbą szczelności, odwodnieniem wykopu.	m	12,70	0,00	0,00
10	S-01.02	Kanał z rur żeliwnych 200 wraz z wykopami, umocnieniem ścian wykopu, podwieszeniem istniejącego uzbrojenia, podsypką, obsypką, zasypką gruntem z dowozu, z zagęszczeniem wykopu, wywozem na składowisko i kosztem zagospodarowania nadmiaru gruntu z wykopu, próbą szczelności, odwodnieniem wykopu.	m	19,50	0,00	0,00
11	S-02.01	Studnia D1: DN1500 z betonu o klasie C35/35, XA3 z typowych elementów prefabrykowanych łączonych na uszczelki, wraz z wykopami, umocnieniem ścian wykopu, podwieszeniem istniejącego uzbrojenia, podsypką, obsypką, zasypką gruntem z dowozu, z zagęszczeniem wykopu, wywozem na składowisko i kosztem zagospodarowania nadmiaru gruntu z wykopu, próbą szczelności, odwodnieniem wykopu.	szt	1,00	0,00	0,00
12	S-02.01	Studnia D2: DN2000 z betonu o klasie C35/35, XA3 z typowych elementów prefabrykowanych łączonych na uszczelki, wraz z wykopami, umocnieniem ścian wykopu, podwieszeniem istniejącego uzbrojenia, podsypką/podbudową, obsypką, zasypką gruntem z dowozu, z zagęszczeniem wykopu, wywozem na składowisko i kosztem zagospodarowania nadmiaru gruntu z wykopu, próbą szczelności, odwodnieniem wykopu.. Studnia wyposażona w przepływomierz kołnierkowy DN800.	szt	1,00	0,00	0,00
13	S-02.01	Studnia D3: DN2000 z betonu o klasie C35/35, XA3 z typowych elementów prefabrykowanych łączonych na uszczelki, wraz z wykopami, umocnieniem ścian wykopu, podwieszeniem istniejącego uzbrojenia, podsypką, obsypką, zasypką gruntem z dowozu, z zagęszczeniem wykopu, wywozem na składowisko i kosztem zagospodarowania nadmiaru gruntu z wykopu, próbą szczelności, odwodnieniem wykopu. Studnia wyposażona w pakiet lamelowy separatora.	szt	1,00	0,00	0,00

14	S-02.01	Studnia D4: DN1200 z betonu o klasie C35/35, XA3 z typowych elementów prefabrykowanych łączonych na uszczelki, wraz z wykopami, umocnieniem ścian wykopu, podwieszeniem istniejącego uzbrojenia, podsypką, obsypką, zasypką gruntem z dowozu, z zagęszczeniem wykopu, wywozem na składowisko i kosztem zagospodarowania nadmiaru gruntu z wykopu, próbą szczelności, odwodnieniem wykopu.	szt	1,00	0,00	0,00
15	S-02.01	Studnia D5: DN1500 z betonu o klasie C35/35, XA3 z typowych elementów prefabrykowanych łączonych na uszczelki, wraz z wykopami, umocnieniem ścian wykopu, podwieszeniem istniejącego uzbrojenia, podsypką, obsypką, zasypką gruntem z dowozu, z zagęszczeniem wykopu, wywozem na składowisko i kosztem zagospodarowania nadmiaru gruntu z wykopu, próbą szczelności, odwodnieniem wykopu.	szt	1,00	0,00	0,00
16	S-02.01	Otwarta komora na kanale drenażowym KD z betonu o klasie C35/35, XA3 z elementów prefabrykowanych wraz z wykopami, umocnieniem ścian wykopu, podwieszeniem istniejącego uzbrojenia, podsypką, obsypką, zasypką gruntem z dowozu, z zagęszczeniem wykopu, wywozem na składowisko i kosztem zagospodarowania nadmiaru gruntu z wykopu, odwodnieniem wykopu.. W pozycji ująć wyposażenie komory, montaż barier zabezpieczających, odwodnieniem wykopu.	szt	1,00	0,00	0,00
17	S-01.02	Montaż kanału drenażowego (materiał z demontażu) z wykonaniem warstwy podsypki, z uzupełnieniem w-wy filtracyjnej ze żwiru 16/32mm w geowłókninie. Połączenie ist. kanału. Odwodnienie wykopu na czas trwania robót.	kpl	1,00	0,00	0,00
18	S-01.02	Zakup i montaż - przepustnica DN200 PN10 z obudową teleskopową	kpl.	1,00	0,00	0,00
19	S-01.02	Zakup i montaż - zastawka kanałowa szandorowa szer. 60cm, wys. 70cm.	kpl.	1,00	0,00	0,00
20	S-01.02	Zakup i montaż - manszeta reperacyjna DN800	szt.	1,00	0,00	0,00
21	S-01.02	Podsypka cementowo-piaskowa 1:3, gr. 10cm	m2	2,40	0,00	0,00
22	S-01.02	Zabezpieczenie wjazdu. Nawierzchnia z kostki kamiennej 9/11 staroużytecznej/nowej cięto-łupanej Wypełnienie spoin kostki zaprawą cementową "na mokro".	m2	2,40	0,00	0,00
		RAZEM 1.2 Roboty montażowe				0,00
		RAZEM 1 PRZEBUDOWA INSTALACJI ODWODNIENIA NA TERENIE TERMIINALA PALIW ORLEN (TP111)				0,00
		RAZEM kosztorys				0,00