

Szacunkowy przedmiar robót

DP 2403P m. Więckowice - Kanalizacja sanitarna

Lp	ST	Opis	Jedn	Ilość
		WYMAGANIA OGÓLNE		
1	ST-00	Roboty pomiarowe przy robotach liniowych	km	1,174
2	ST-00	Powykonawcza inspekcja telewizyjna kanału	km	1,174
3	ST-00	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1
		ROBOTY ZIEMNE - SIEĆ		
4	ST-01	Roboty ziemne wykonane mechanicznie z transportem urobku na składowisko Wykonawcy, wraz z szalowaniem i odwodnieniem wykopu	m3	3845,7
5	ST-01	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku na składowisko Wykonawcy, wraz z szalowaniem i odwodnieniem wykopu	m3	427,3
6	ST-01	Podsypka pod kanały i obiekty z piasku o grubości 10 cm	m3	152,6
7	ST-01	Obsypka na kanały i obiekty z piasku o grubości 10 cm	m3	381,5
8	ST-01	Zasypanie wykopów piaskiem wraz z zagęszczeniem	m3	3527,6
		PRACE MONTAŻOWE - SIEĆ		
9	ST-02	Kanał z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewnętrznej 200 mm	m	1131
10	ST-02	Rury ochronne o średnicy nominalnej 350 mm - dla sieci PVC 200	m	10
11	ST-02	Montaż trójników 200/200/160	szt	26
12	ST-02	Oznakowanie taśmą z tworzywa trasy rurociągu ułożonego w gruncie	m	1131
13	ST-02	Ustawienie studni rewizyjnej - średnica kręgów 1000 mm z elementów prefabrykowanych C35/45 łączonych na uszczelki, krąg dolny prefabrykowany z kinetą i przejściem szczelnym do kanału	szt	33
14	ST-02	Próba wodna szczelności kanału		ryczałt
15	ST-02	Montaż na studniach betonowych zestawów naprawczych 1,0x1,0 m - materiał beton wraz z włazem fi 600 klasy D400	szt	33
		ROBOTY ZIEMNE - PRZYŁĄCZA		
16	ST-01	Roboty ziemne wykonane mechanicznie z transportem urobku na składowisko Wykonawcy, wraz z szalowaniem i odwodnieniem wykopu	m3	712
17	ST-01	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku na składowisko Wykonawcy, wraz z szalowaniem i odwodnieniem wykopu	m3	79,1

18	ST-01	Podsypka pod kanały i obiekty z piasku o grubości 10 cm	m3	79,1
19	ST-01	Obsypka na kanały i obiekty z piasku o grubości 10 cm	m3	197,8
20	ST-01	Zasypanie wykopów piaskiem wraz z zagęszczeniem	m3	514,2
21	ST-01	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i teletechnicznych o rozpiętości elementu 4,0 m	szt	15
		PRACE MONTAŻOWE - PRZYŁĄCZA		
22	ST-02	Kanał z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewnętrznej 160 mm, zakończone studzienką o średnicy 425 mm - 50 szt.	m	380,5
23	ST-02	Kanał z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewnętrznej 160 mm, zakończone korkiem na granicy działki - 7 szt.	m	44
24	ST-02	Rury ochronne o średnicy nominalnej 300 mm - dla sieci PVC 160	m	203
25	ST-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o średnicy zew 160 mm - zaślepka kanalizacji	szt	7
26	ST-02	Kanał z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 200 mm	m	15
27	ST-02	Rury ochronne o średnicy nominalnej 350 mm - dla sieci PVC 200	m	9
28	ST-02	Próba wodna szczelności przyłączy		ryczałt
29	ST-02	Oznakowanie taśmą z tworzywa trasy ruruciągu ułożonego w gruncie	m	439,5
30	ST-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PVC o średnicy 425 mm, zamknięte stożkiem betonowym (kineta z PP)	szt	50
31	ST-02	Ustawienie studni rewizyjnej - średnica kręgów 1000 mm z elementów prefabrykowanych C35/45 łączonych na uszczelki, krąg dolny prefabrykowany z kinetą i przejściem szczelnym do kanału	szt	1
		ROBOTY ZIEMNE - SIEĆ TŁOCZNA		
32	ST-01	Roboty ziemne wykonane mechanicznie z transportem urobku na składowisko Wykonawcy, wraz z szalowaniem i odwodnieniem wykopu	m3	339,2
33	ST-01	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku na składowisko Wykonawcy, wraz z szalowaniem i odwodnieniem wykopu	m3	17,9
34	ST-01	Podsypka pod kanały i obiekty z piasku o grubości 10 cm	m3	23,8
35	ST-01	Obsypka na kanały i obiekty z piasku o grubości 10 cm	m3	59,5
36	ST-01	Zasypanie wykopów piaskiem wraz z zagęszczeniem	m3	230,9

ROBOTY MONTAŻOWE - SIEĆ TŁOCZNA				
37	ST-02	Montaż rurociągu z rur (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	238
38	ST-02	Oznakowanie taśmą z tworzywa trasy rurociągu ułożonego w gruncie	m	238
39	ST-02	Próba wodna szczelności kanału		ryczałt
40	ST-02	Rury ochronne o średnicy nominalnej 250 mm dla sieci tłocznej	m	25
PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW - P4 "GROMADZKA" - BEZ WYPOSAŻENIA W TECHNOLOGIĘ				
41	ST-03	Płyty fundamentowe żelbetowe z zastosowaniem pompy do betonu	m3	4
42	ST-03	Zbiornik przepompowni wraz z osprzętem, obudowa betonowa o średnicy 2,0 m zgodnie z dokumentacją projektową - pompownia wyniesiona ponad teren	szt	1
43	ST-03	Właz do przepompowni - zgodnie z dok.	szt	1
44	ST-03	Prace związane z podłączeniem hydraulicznym, elektrycznym i zagospodarowaniem terenu. Ułożenie arotów do kabli zasilających, ułożenie rur wentylacyjnych do przepompowni. Rurociąg tłoczny należy wprowadzić do pompowni i zakończyć kołnierzem. Montaż lampy oświetleniowej na słupie	kpl	1
45	ST-03	Wykonanie pali skrzynkowych z elementów typu larsen profil V	m	200
46	ST-03	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu larsen na głębokość 8 m	m	200
ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P4				
47		Mechaniczne wykonanie koryta z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy - głębokość 30 cm	m2	55
48		Nawierzchnia z łucznia kamiennego 0/31,5 o grubości 20 cm	m3	11
49		Nawierzchnia z kostki betonowej o grubości 8 cm, wraz z obrzeżem betonowym	m2	13
50		Ogrodzenie panelowe o wysokości 1.8 m, szerokość panelu 2,5 m, słupki stalowe o profilu kwadratowym 60x60x1,5 mm wraz z podmurówką systemową	m	15
51		Brama dwuskrzydłowa, szerokość 4,0 m, wys 1,8 m	szt	1