

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Spokojnej w Ostrowi Mazowieckiej w zakresie wykonania ciągu - branża sanitarna

NAZWA INWESTORA: Miasto Ostrów Mazowiecka

ADRES INWESTORA: ul. 3 Maja 66
07-300 Ostrów Mazowiecka

BRANŻE: SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. I.Kozłowska

DATA OPRACOWANIA: VII.2020 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR					
1		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
1.1		Wykonanie przykanalików kanalizacji deszczowej z rur PVC o średnicy 200 mm - 1,0 m			
1	S.2.2.5.4.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1	2.	1 / 1000	km	0,001	
				RAZEM	0,001
2	S.2.2.5.4.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki ... m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do ... km sam.samowylad. /odwiezienie nadmiaru urobku + koszty utylizacji - podsypka+średnica rury+zasyпка/	m3		
d.1.1	3.	0,6	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
3	S.2.2.5.4.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku /odwiezienie urobku grunt nie nadający się do zasypania - 100%/	m3		
d.1.1	3.	0,82	m3	0,820	
				RAZEM	0,820
4	S.2.2.5.4.	Odwóz gruntu kat. IV z wykopów w miejsce składowania na odległość ...km + koszty utylizacji	m3		
d.1.1	3.	0,82	m3	0,820	
				RAZEM	0,820
5	S.2.2.5.4.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do... m i głęb.do...0 m; grunt kat. I-IV	m2		
d.1.1	4.	2,2	m2	2,200	
				RAZEM	2,200
6	S.2.2.5.4.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
d.1.1	7.	1,0	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
7	S.2.2.5.4.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
d.1.1	8.	1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
8	S.2.2.5.4.	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
d.1.1	12.	0,82	m3	0,820	
				RAZEM	0,820
9	S.2.2.5.4.	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoistym kategorii III	m3		
d.1.1	12.	0,82	m3	0,820	
				RAZEM	0,820
10	S.2.2.5.4.	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)/zasypanie wykopu gruntem pozyskanym - 100%/	m3		
d.1.1	18.	0,82	m3	0,820	
				RAZEM	0,820
11	S.2.2.5.4.	Dowóz gruntu kat. IV z wykopów w miejsce składowania na odległość ...km	m3		
d.1.1	18.	0,82	m3	0,820	
				RAZEM	0,820
12	S.2.2.5.4.	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
d.1.1	14.	1 / 200	odc. -1 prób.	0,005	
				RAZEM	0,005

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		Wykonanie studni chłonnych o średnicy 2000 mm -1 szt			
13	S.2.2.5.4. d.1.2 3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki ... m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do ... km sam.samowylad. /odwiezienie nadmiaru urobku + koszty utylizacji - objętość studni/	m3		
		14,53	m3	14,530	
				RAZEM	14,530
14	S.2.2.5.4. d.1.2 3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki ... m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do ... km sam.samowylad. /odwiezienie urobku grunt nie nadający się do zasypania - 100% + koszty utylizacji/	m3		
		23,58	m3	23,580	
				RAZEM	23,580
15	S.2.2.5.4. d.1.2 4.	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości ... m i głębokości do ... m	m2		
		46,20	m2	46,200	
				RAZEM	46,200
16	S.2.2.5.4. d.1.2 13.	Kompletna studnia chłonna o śr. 2000 mm nr S1	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	S.2.2.5.4. d.1.2 13.	Położenie geowłókniny w studniach chłonnych	m2		
		4,5	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
18	S.2.2.5.4. d.1.2 13.	Wypełnienie studni chłonnych piaskiem - warstwa filtracyjna	m3		
		0,63	m3	0,630	
				RAZEM	0,630
19	S.2.2.5.4. d.1.2 13.	Wypełnienie studni chłonnych - warstwa podtrzymująca	m3		
		1,26	m3	1,260	
				RAZEM	1,260
20	S.2.2.5.4. d.1.2 18.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) /zasypanie wykopu gruntem pozyskanym - 100%/	m3		
		23,58	m3	23,580	
				RAZEM	23,580
21	S.2.2.5.4. d.1.2 18.	Dowóz gruntu kat. IV z wykopów w miejsce składowania na odległość ...km	m3		
		23,58	m3	23,580	
				RAZEM	23,580
22	S.2.2.5.4. d.1.2 14.	Badanie stopnia zagęszczenia gruntu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Wykonanie studni chłonnych o średnicy 1000 mm -1 szt			
23	S.2.2.5.4. d.1.3 3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki ... m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do ... km sam.samowylad. /odwiezienie nadmiaru urobku + koszty utylizacji - objętość studni/	m3		
		6,8	m3	6,800	
				RAZEM	6,800
24	S.2.2.5.4. d.1.3 3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki ... m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do ... km sam.samowylad. /odwiezienie urobku grunt nie nadający się do zasypania - 100%+ koszty utylizacji/	m3		
		11,8	m3	11,800	

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,800
25 d.1.3	S.2.2.5.4. 4.	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości ... m i głębokości do ... m	m2		
		23,00	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
26 d.1.3	S.2.2.5.4. 13.	Kompletna studnia chłonna o śr. 1000 mm nr S2	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.3	S.2.2.5.4. 13.	Położenie geowłókniny w studniach chłonnych	m2		
		1,6	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
28 d.1.3	S.2.2.5.4. 13.	Wypełnienie studni chłonnych piaskiem - warstwa filtracyjna	m3		
		0,16	m3	0,160	
				RAZEM	0,160
29 d.1.3	S.2.2.5.4. 13.	Wypełnienie studni chłonnych - warstwa podtrzymująca	m3		
		0,32	m3	0,320	
				RAZEM	0,320
30 d.1.3	S.2.2.5.4. 18.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) /zasypanie wykopu gruntem pozyskanym - 100%/	m3		
		11,8	m3	11,800	
				RAZEM	11,800
31 d.1.3	S.2.2.5.4. 18.	Dowóz gruntu kat. IV z wykopów w miejsce składowania na odległość ...km	m3		
		11,8	m3	11,800	
				RAZEM	11,800
32 d.1.3	S.2.2.5.4. 14.	Badanie stopnia zagęszczenia gruntu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Wykonanie studzienek ściekowych - 2szt.			
33 d.1.4	S.2.2.5.4. 3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki ... m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do ... km sam.samowylad. /odwiezienie nadmiaru urobku + koszty utylizacji - objętość studni/	m3		
		1,41	m3	1,410	
				RAZEM	1,410
34 d.1.4	S.2.2.5.4. 3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki ... m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do ... km sam.samowylad. /odwiezienie urobku grunt nie nadający się do zasypania - 100% + koszty utylizacji/	m3		
		6,5	m3	6,500	
				RAZEM	6,500
35 d.1.4	S.2.2.5.4. 4.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do ... m i głęb.do ... m; grunt kat. I-IV	m2		
		22,30	m2	22,300	
				RAZEM	22,300
36 d.1.4	S.2.2.5.4. 13.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu /Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1m z wpustem jezdniowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.4	S.2.2.5.4. 18.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia $J_s=0.98$ /zasypanie wykopu gruntem pozyskanym - 100%/	m3		
		6,5	m3	6,500	
				RAZEM	6,500
38 d.1.4	S.2.2.5.4. 18.	Dowóz gruntu kat. IV z wykopów w miejsce składowania na odległość ...km	m3		
		6,5	m3	6,500	
				RAZEM	6,500
2		ROBOTY DODATKOWE			
39 d.2		Przebudowa istniejących studni kanalizacji sanitarnej - Odkopanie i oszalowanie do wymaganej głębokości, demontaż istniejącego zwieńczenia, montaż pokrywy odciążającej z włazem klasy D400 i pierścieni regulacyjnych, zasypanie i zagęszczenie gruntu	studnia		
		3	studnia	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.2	S.2.2.5.4. 2.	Zamontowanie pierścienia odciążającego na studni kanalizacji sanitarnej	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
3		Organizacja placu budowy			
41 d.3		Koszt wprowadzenia, utrzymania i demontażu organizacji ruchu na czas budowy	obiekt		
		1	obiekt	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.3		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	obiekt		
		1	obiekt	1,000	
				RAZEM	1,000