
PRZEDMIAR ROBÓT

,
NAZWA INWESTYCJI : Podłączenie obiektów Bazy Oznakowania Nawigacyjnego Urzędu Morskiego do kolektora ściekowego w ul. Światowida w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI : Ul. Światowida w Szczecinie
INWESTOR : Urząd Morski w Szczecinie 70-207 Szczecin
ADRES INWESTORA : pl. Batorego 4
BRANŻA : SANITARNA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

UWAGI DO PRZEDMIARU ROBÓT

1. W pozycjach przedmiarowych (w Kosztorysie Ofertowym) muszą zostać wycenione wszystkie roboty niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia.
2. Pozycje dotyczące transportu z jednostką miary "komplet kursów" muszą zawierać wycenę całkowitej ilości kursów na odległość założoną przez Wykonawcę dla prawidłowej realizacji danej pozycji.
3. Przy ustalaniu wartości danej pozycji przedmiarowej (w Kosztorysie Ofertowym) należy uwzględnić koszt robót i materiałów zasadniczych oraz wszystkich czynności, robót i transportów pomocniczych niezbędnych do wykonania roboty opisanej w tej pozycji. Wymagania dotyczące podstawowych grup robót i materiałów zawarte są w projekcie i specyfikacjach technicznych.

PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA SANITARNA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1		Kanały grawitacyjne (budowa nowych odcinków)		
1.1		Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni		
1		Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2	m ²	
d.1.1	wycena indywidualna	91.00	m ²	91.00
2		Odtworzenie nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2 / materiał z rozbiórki/	m ²	
d.1.1	wycena indywidualna	91.00	m ²	91.00
1.2		Roboty ziemne		
3		Wykop ręczny, liniowy w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą	m ³	
d.1.2	wycena indywidualna	115.61	m ³	115.61
4		Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości powyżej 1,0m wraz z rozbiórką	m ²	
d.1.2	wycena indywidualna	219.42	m ²	219.42
5		Układanie geowłókniny w gotowym wykopie	m ²	
d.1.2	wycena indywidualna	18.75	m ²	18.75
6		Podsypka piaskowa o grubości 10cm	m ³	
d.1.2	wycena indywidualna	9.69	m ³	9.69
7		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych - ob-sypka piaskowa w strefie rury (do wys. 30cm ponad wierzch rury)	m ³	
d.1.2	wycena indywidualna	45.05	m ³	45.05
8		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych - za-sypka wykopu gruntem rodzimym	m ³	
d.1.2	wycena indywidualna	57.49	m ³	57.49
9		Załadowanie i transport piasku w ilości 54,74m3 na podsypkę i do zasypania wykopów samochodem samowyladowczym	kpl kursów	
d.1.2	wycena indywidualna	1.00	kpl kursów	1.00
10		Załadowanie i transport nadmiaru gruntu w ilości 58,12m3 samochodem samowyladow-czym	kpl kursów	
d.1.2	wycena indywidualna	1.00	kpl kursów	1.00
11		Odwodnienie wykopów	m	
d.1.2	wycena indywidualna	95.10	m	95.10
12		Montaż przewodów tymczasowych do odprowadzania wody z wykopów	m	
d.1.2	wycena indywidualna	300.00	m	300.00
1.3		Roboty montażowe		
13		Montaż kanałów z rur PVC o średnicy zewnętrznej d=200mm	m	
d.1.3	wycena indywidualna	106.39	m	106.39
14		Montaż studzienek rewizyjnych d=425mm w gotowym wykopie	kpl	
d.1.3	wycena indywidualna	S4.S8.S17 3.00	kpl	3.00
15		Montaż studzienki rozprężnej d=600mm w gotowym wykopie	kpl	
d.1.3	wycena indywidualna	SR1.SR2 2.00	kpl	2.00
16		Montaż studzienek osadnikowych d=1000mm w gotowym wykopie	kpl	
d.1.3	wycena indywidualna	S1.S10.S12.S16 4.00	kpl	4.00

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA SANITARNA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
17	d.1.3 wycena indywidualna	Montaż zasuw kołnierзовych d=200mm PN 16 z obudową	kpl	
		zasuwyprzedstudniami:S1.S10.S12.S16	kpl	
		4.00		4.00
18	d.1.3 wycena indywidualna	Montaż kształtek kołnierзовych ciśnieniowych DN200mm z żeliwa sferoidalnego	szt	
		kształtkiprzyzasuwach d=200mm	szt	
		8.00		8.00
19	d.1.3 wycena indywidualna	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=	próba	
		próba)	próba	
		14.00		14.00
2		Kanały grawitacyjne (wymiana odcinków istniejących)		
2.1		Część Północna BON - od S2 do S7		
2.1.1		Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni - od S2 do S7		
20	d.2.1. wycena indywidualna	Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2	m ²	
1			m ²	
		54.00		54.00
21	d.2.1. wycena indywidualna	Odtworzenie nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2 /	m ²	
1		materiał z rozbiórki/	m ²	
		54.00		54.00
2.1.2		Roboty ziemne - od S2 do S7		
22	d.2.1. wycena indywidualna	Wykop ręczny, liniowy w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopatą	m ³	
2			m ³	
		61.79		61.79
23	d.2.1. wycena indywidualna	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości powyżej 1,0m	m ²	
2			m ²	
		137.29		137.29
24	d.2.1. wycena indywidualna	Układanie geowłókniny w gotowym wykopie	m ²	
2			m ²	
		52.11		52.11
25	d.2.1. wycena indywidualna	Podsypka piaskowa o grubości 10cm	m ³	
2			m ³	
		4.84		4.84
26	d.2.1. wycena indywidualna	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych - ob-sypka piaskowa w strefie rury (do wys. 30cm ponad wierzch rury)	m ³	
2			m ³	
		22.54		22.54
27	d.2.1. wycena indywidualna	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych - za-sypka wykopu gruntem rodzimym	m ³	
2			m ³	
		32.74		32.74
28	d.2.1. wycena indywidualna	Załadowanie i transport piasku w ilości 23,78m3 na podsypkę i do zasypania wykopów	kpl kursów	
2		samochodem samowyładowczym	kpl kursów	
		1.00		1.00
29	d.2.1. wycena indywidualna	Załadowanie i transport nadmiaru gruntu w ilości 29,05m3 samochodem samowyładow-czym	kpl kursów	
2			kpl kursów	
		1.0		1.00
30	d.2.1. wycena indywidualna	Odwodnienie wykopów	m	
2			m	
		54.00		

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA SANITARNA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				54.00
31		Montaż przewodów tymczasowych do odprowadzania wody z wykopów	m	
d.2.1.	wycena indywidualna		m	
2		50.00		50.00
2.1.3		Roboty montażowe - od S2 do S7		
32		Montaż kanałów z rur PVC o średnicy zewnętrznej d=200mm	m	
d.2.1.	wycena indywidualna		m	
3		53.77		53.77
33		Montaż studzienek rewizyjnych d=425mm w gotowym wykopie	kpl	
d.2.1.	wycena indywidualna		kpl	
3		S2.S3.S5.S6.S7 5.00		5.00
34		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek= próba)	próba	
d.2.1.	wycena indywidualna		próba	
3		4.00		4.00
2.1.4		Demontaż istniejących kanałów i studni - od S2 do S7		
35		Demontaż istniejących kanałów o średnicy nominalnej 200mm	m	
d.2.1.	wycena indywidualna		m	
4		53.77		53.77
36		Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie	kpl	
d.2.1.	wycena indywidualna		kpl	
4		5.00		5.00
37		Wywóz rur kanalizacyjnych w ilości 53,77mb pochodzących z demontażu	kpl	
d.2.1.	wycena indywidualna		kpl	
4		1.00		1.00
38		Wywóz elementów żelbetonowych studni kanalizacyjnych w ilości 5 szt. pochodzących z demontażu	kpl	
d.2.1.	wycena indywidualna		kpl	
4		1.00		1.00
2.2		Część Środkowa BON - od S13 do S15		
2.2.1		Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni - od S13 do S15		
39		Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2	m ²	
d.2.2.	wycena indywidualna		m ²	
1		43.00		43.00
40		Odtworzenie nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2 / materiał z rozbiórki/	m ²	
d.2.2.	wycena indywidualna		m ²	
1		43.00		43.00
2.2.2		Roboty ziemne - od S13 do S15		
41		Wykop ręczny, liniowy w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą	m ³	
d.2.2.	wycena indywidualna		m ³	
2		11.1		11.10
42		Podsypka piaskowa o grubości 10cm	m ³	
d.2.2.	wycena indywidualna		m ³	
2		1.44		1.44
43		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych - obsypka piaskowa w strefie rury (do wys. 30cm ponad wierzch rury)	m ³	
d.2.2.	wycena indywidualna		m ³	
2		6.69		6.69

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA SANITARNA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
44 d.2.2. 2	wycena indywidualna	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych - zasypka wykopu gruntem rodzimym	m ³	
		2.47	m ³	2.47
45 d.2.2. 2	wycena indywidualna	Załadowanie i transport piasku w ilości 8,13m ³ na podsypkę i do zasypania wykopów samochodem samowyladowczym	kpl kursów	
		1.00	kpl kursów	1.00
46 d.2.2. 2	wycena indywidualna	Załadowanie i transport nadmiaru gruntu w ilości 8,63m ³ samochodem samowyladowczym	kpl kursów	
		1.00	kpl kursów	1.00
2.2.3 47 d.2.2. 3	wycena indywidualna	Roboty montażowe - od S13 do S15 Montaż kanałów z rur PVC o średnicy zewnętrznej d=200mm	m	
		15.97	m	15.97
48 d.2.2. 3	wycena indywidualna	Montaż studzienek rewizyjnych d=425mm w gotowym wykopie	kpl	
		S13.S14.S15 3.00	kpl	3.00
49 d.2.2. 3	wycena indywidualna	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek= próba)	próba	
		2.00	próba	2.00
2.2.4 50 d.2.2. 4	wycena indywidualna	Demontaż istniejących kanałów i studni - od S13 do S15 Demontaż istniejących kanałów o średnicy nominalnej 200mm	m	
		15.97	m	15.97
51 d.2.2. 4	wycena indywidualna	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie	kpl	
		3.00	kpl	3.00
52 d.2.2. 4	wycena indywidualna	Wywóz rur kanalizacyjnych w ilości 15,97mb pochodzących z demontażu	kpl kursów	
		1.00	kpl kursów	1.00
53 d.2.2. 4	wycena indywidualna	Wywóz elementów żelbetowych studni kanalizacyjnych w ilości 3 szt. pochodzących z demontażu	kpl kursów	
		1.00	kpl kursów	1.00
2.3 2.3.1 54 d.2.3. 1	wycena indywidualna	Część Południowa BON - od S18 do S24 Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni - od S18 do S24 Rozebrawie nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m ²	m ²	
		84.00	m ²	84.00
55 d.2.3. 1	wycena indywidualna	Odtworzenie nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m ² / materiał z rozbiórki/	m ²	
		84.00	m ²	84.00
2.3.2 56 d.2.3. 2	wycena indywidualna	Roboty ziemne - od S18 do S24 Wykop ręczny, liniowy w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopata	m ³	
		74.37	m ³	74.37

PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA SANITARNA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
57 d.2.3. 2	wycena indywidualna	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości powyżej 1,0m	m ²	
		104.13	m ²	104.13
58 d.2.3. 2	wycena indywidualna	Podsypka piaskowa o grubości 10cm	m ³	
		7.26	m ³	7.26
59 d.2.3. 2	wycena indywidualna	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych - ob-sypka piaskowa w strefie rury (do wys. 30cm ponad wierzch rury)	m ³	
		33.78	m ³	33.78
60 d.2.3. 2	wycena indywidualna	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych - za-sypka wykopu gruntem rodzimym	m ³	
		30.80	m ³	30.80
61 d.2.3. 2	wycena indywidualna	Załadowanie i transport piasku w ilości 41,04m3 na podsypkę i do zasypania wykopów samochodem samowyladowczym	kpl kursów	
		1.00	kpl kursów	1.00
62 d.2.3. 2	wycena indywidualna	Załadowanie i transport nadmiaru gruntu w ilości 73,33m3 samochodem samowyladow-czym	kpl kursów	
		1.00	kpl kursów	1.00
2.3.3 63 d.2.3. 3	wycena indywidualna	Roboty montażowe - od S18 do S24 Montaż kanałów z rur PVC o średnicy zewnętrznej d=200mm	m	
		82.14	m	82.14
64 d.2.3. 3	wycena indywidualna	Montaż studzienek rewizyjnych d=425mm w gotowym wykopie	kpl	
		S18.S18A.S19.S20.S21.S22.S23.S24 8.00	kpl	8.00
65 d.2.3. 3	wycena indywidualna	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek= próba)	próba	
		7.00	próba	7.00
2.3.4 66 d.2.3. 4	wycena indywidualna	Demontaż istniejących kanałów i studni - od S18 do S24 Demontaż istniejących kanałów o średnicy nominalnej 200mm	m	
		82.14	m	82.14
67 d.2.3. 4	wycena indywidualna	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie	kpl	
		8.00	kpl	8.00
68 d.2.3. 4	wycena indywidualna	Wywóz rur kanalizacyjnych w ilości 82,14mb pochodzących z demontażu	kpl kursów	
		1.00	kpl kursów	1.00
69 d.2.3. 4	wycena indywidualna	Wywóz elementów żelbetowych studni kanalizacyjnych w ilości 8 szt. pochodzących z demontażu	kpl kursów	
		1.00	kpl kursów	1.00
3 3.1 3.1.1		Przyłącza do budynków (wymiana odcinków istniejących) Część Północna BON - od PB1 od PB3 Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni - od PB1 do PB3		

PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA SANITARNA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
70 d.3.1. 1	wycena indywidualna	Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2	m ²	
		12.00	m ²	12.00
71 d.3.1. 1	wycena indywidualna	Odtworzenie nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2 / materiał z rozbiórki/	m ²	
		12.00	m ²	12.00
72 d.3.1. 1	wycena indywidualna	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach na podsypce piaskowej	m ²	
		6.00	m ²	6.00
73 d.3.1. 1	wycena indywidualna	Odtworzenie chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej /materiał z rozbiórki/	m ²	
		6.00	m ²	6.00
3.1.2 74 d.3.1. 2	wycena indywidualna	Roboty ziemne - od PB1 do PB3 Wykop ręczny, liniowy w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą	m ³	
		24.32	m ³	24.32
75 d.3.1. 2	wycena indywidualna	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości powyżej 1,0m wraz z rozbiórką	m ²	
		56.42	m ²	56.42
76 d.3.1. 2	wycena indywidualna	Podsypka piaskowa o grubości 10cm	m ³	
		1.80	m ³	1.80
77 d.3.1. 2	wycena indywidualna	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych - ob-sypka piaskowa w strefie rury (do wys. 30cm ponad wierzch rury)	m ³	
		7.82	m ³	7.82
78 d.3.1. 2	wycena indywidualna	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych - za-sypka wykopu gruntem rodzimym	m ³	
		14.25	m ³	14.25
79 d.3.1. 2	wycena indywidualna	Załadowanie i transport piasku w ilości 9,70m3 na podsypkę i do zasypiania wykopów samochodem samowyładowczym	kpl kursów	
		1.00	kpl kursów	1.00
80 d.3.1. 2	wycena indywidualna	Załadowanie i transport nadmiaru gruntu w ilości 10,07m3 samochodem samowyładow-czym	kpl kursów	
		1.00	kpl kursów	1.00
3.1.3 81 d.3.1. 3	wycena indywidualna	Roboty montażowe - od PB1 do PB3 Montaż kanałów z rur PVC o średnicy zewnętrznej d=160mm	m	
		22.50	m	22.50
82 d.3.1. 3	wycena indywidualna	Montaż studzienek z zasuwą burzową d=600mm w gotowym wykopie	szt	
		SZB1.SZB2.SZB3 3.00	szt	3.00
83 d.3.1. 3	wycena indywidualna	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odci-nek=próba)	próba	
		2.00	próba	2.00

PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA SANITARNA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
3.1.4		Demontaż istniejących przyłączy - do PB1 do PB3		
84		Demontaż istniejących kanałów o średnicy nominalnej 150mm	m	
d.3.1.	wycena indywidualna			
4		22.50	m	
				22.50
85		Wywóz rur kanalizacyjnych w ilości 22,50mb pochodzących z demontażu	kpl kursów	
d.3.1.	wycena indywidualna			
4		1.00	kpl kursów	
				1.00
3.2		Część Środkowa BON - do PB4 do PB7		
3.2.1		Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni - od PB4 do PB7		
86		Rozbranie chodników z płyt betonowych o wymiarach na podsypce piaskowej	m ²	
d.3.2.	wycena indywidualna			
1		21.00	m ²	
				21.00
87		Odtworzenie chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej /materiał z rozbiórki/	m ²	
d.3.2.	wycena indywidualna			
1		21.00	m ²	
				21.00
3.2.2		Roboty ziemne - od PB4 do PB7		
88		Wykop ręczny, liniowy w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopatą	m ³	
d.3.2.	wycena indywidualna			
2		10.18	m ³	
				10.18
89		Podsypka piaskowa o grubości 10cm	m ³	
d.3.2.	wycena indywidualna			
2		1.28	m ³	
				1.28
90		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych - ob-sypka piaskowa w strefie rury (do wys. 30cm ponad wierzch rury)	m ³	
d.3.2.	wycena indywidualna			
2		5.57	m ³	
				5.57
91		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych - za-sypka wykopu gruntem rodzimym	m ³	
d.3.2.	wycena indywidualna			
2		3.01	m ³	
				3.01
92		Załadowanie i transport piasku w ilości 6,85m ³ na podsypkę i do zasypiania wykopów samochodem samowyladowczym	kpl kursów	
d.3.2.	wycena indywidualna			
2		1.00	kpl kursów	
				1.00
93		Załadowanie i transport nadmiaru gruntu w ilości 7,17m ³ samochodem samowyladow-czym	kpl kursów	
d.3.2.	wycena indywidualna			
2		1.00	kpl kursów	
				1.00
3.2.3		Roboty montażowe - od PB4 do PB7		
94		Montaż kanałów z rur PVC o średnicy zewnętrznej d=160mm	m	
d.3.2.	wycena indywidualna			
3		16.00	m	
				16.00
95		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odci-nek=próba)	próba	
d.3.2.	wycena indywidualna			
3		3.00	próba	
				3.00
3.2.4		Demontaż istniejących przyłączy - od PB4 do PN7		
96		Demontaż istniejących kanałów o średnicy nominalnej 150mm	m	
d.3.2.	wycena indywidualna			
4		16.00	m	
				16.00

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA SANITARNA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
97 d.3.2. 4	wycena indywidualna	Wywóz rur kanalizacyjnych w ilości 16,00mb pochodzących z demontażu	kpl kursów	
		1.00	kpl kursów	
				1.00
3.3		Część Południowa BON - do PB8 do PB13		
3.3.1		Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni - do PB8 do PB13		
98 d.3.3. 1	wycena indywidualna	Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2	m ²	
		11.00	m ²	
				11.00
99 d.3.3. 1	wycena indywidualna	Odtworzenie nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2 / materiał z rozbiórki/	m ²	
		11.00	m ²	
				11.00
3.3.2		Roboty ziemne - od PB8 do PB13		
100 d.3.3. 2	wycena indywidualna	Wykop ręczny, liniowy w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą	m ³	
		29	m ³	
				29.00
101 d.3.3. 2	wycena indywidualna	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości powyżej 1,0m wraz z rozbiórką	m ²	
		49.4	m ²	
				49.40
102 d.3.3. 2	wycena indywidualna	Podsypka piaskowa o grubości 10cm	m ³	
		2.92	m ³	
				2.92
103 d.3.3. 2	wycena indywidualna	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych - ob-sypka piaskowa w strefie rury (do wys. 30cm ponad wierzch rury)	m ³	
		12.69	m ³	
				12.69
104 d.3.3. 2	wycena indywidualna	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych - za-sypka wykopu gruntem rodzimym	m ³	
		12.66	m ³	
				12.66
105 d.3.3. 2	wycena indywidualna	Załadowanie i transport piasku w ilości 15,61m3 na podsypkę i do zasypania wykopów samochodem samowyładowczym	kpl kursów	
		1.00	kpl kursów	
				1.00
106 d.3.3. 2	wycena indywidualna	Załadowanie i transport nadmiaru gruntu w ilości 16,34m3 samochodem samowyładow-czym	kpl kursów	
		1.00	kpl kursów	
				1.00
3.3.3		Roboty montażowe - od PB8 do PB13		
107 d.3.3. 3	wycena indywidualna	Montaż kanałów z rur PVC o średnicy zewnętrznej d=160mm	m	
		36.50	m	
				36.50
108 d.3.3. 3	wycena indywidualna	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odci-nek=próba)	próba	
		7.00	próba	
				7.00
3.3.4		Demontaż istniejących przyłączy - od PB8 do PB13		
109 d.3.3. 4	wycena indywidualna	Demontaż istniejących kanałów o średnicy nominalnej 150mm	m	
		36.50	m	
				36.50
110 d.3.3. 4	wycena indywidualna	Wywóz rur kanalizacyjnych w ilości 36,50mb pochodzących z demontażu	kpl kursów	

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA SANITARNA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		1.00	kpl kursów	1.00
4		Rurociągi tłoczne ścieków sanitarnych		
4.1		Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni		
111		Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2	m ²	
d.4.1	wycena indywidualna	177.00	m ²	177.00
112		Odtworzenie nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2 /	m ²	
d.4.1	wycena indywidualna	materiał z rozbiórki/ 180.10	m ²	180.10
4.2		Roboty ziemne		
113		Wykop ręczny, liniowy w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą	m ³	
d.4.2	wycena indywidualna	407.9	m ³	407.90
114		Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości powyżej 1,0m wraz z rozbiórką	m ²	
d.4.2	wycena indywidualna	1019.76	m ²	1019.76
115		Podsypka piaskowa o grubości 10cm	m ³	
d.4.2	wycena indywidualna	29.14	m ³	29.14
116		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych - ob-sypka piaskowa w strefie rury (do wys. 30cm ponad wierzch rury)	m ³	
d.4.2	wycena indywidualna	110.75	m ³	110.75
117		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych - za-sypka wykopu gruntem rodzimym	m ³	
d.4.2	wycena indywidualna	265.72	m ³	265.72
118		Załadowanie i transport piasku w ilości 139,89m3 na podsypkę i do zasypania wykopów samochodem samowyładowczym	kpl kursów	
d.4.2	wycena indywidualna	1.00	kpl kursów	1.00
119		Załadowanie i transport nadmiaru gruntu w ilości 142,18m3 samochodem samowyla-dowczym	kpl kursów	
d.4.2	wycena indywidualna	1.00	kpl kursów	1.00
4.3		Roboty montażowe		
120		Montaż rurociągów z rur i kształtek polietylenowych o średnicy Dy 110mm PE	m	
d.4.3	wycena indywidualna	134.84	m	134.84
121		Montaż rurociągów z rur i kształtek polietylenowych o średnicy Dy 75mm PE	m	
d.4.3	wycena indywidualna	229.36	m	229.36
122		Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy Dy 110mm PE	złącze	
d.4.3	wycena indywidualna	26.23	złącze	26.23
123		Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy Dy 75mm PE	złącze	
d.4.3	wycena indywidualna	30.11	złącze	30.11
124		Montaż zasuw kołnierзовych d=100mm PN 10 z obudową	kpl	
d.4.3	wycena indywidualna	4.00	kpl	4.00
125		Montaż zasuw kołnierзовych d=65mm PN 10 z obudową	kpl	
d.4.3	wycena indywidualna	2.00	kpl	2.00
126		Montaż studzienki osadnikowej SO1 d=1000mm w gotowym wykopie (studnia z zawo-rem odpowietrzająco-napowietrzającym)	szt	
d.4.3	wycena indywidualna	SO1 1.00	szt	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA SANITARNA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
127	d.4.3 wycena indywidualna	Montaż kształtek polietylenowych w studni osadnikowej SO1	szt	
		2.00	szt	2.00
128	d.4.3 wycena indywidualna	Montaż zasuwy nożowej d=50mm z zaworem odpowietrzająco-napowietrzającym w studni osadnikowej SO1	kpl	
		1.00	kpl	1.00
129	d.4.3 wycena indywidualna	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur polietylenowych Dy 75-110m PE (1 próba - 200m)	próba	
		1.82	próba	1.82
5		Przepompownie ścieków		
5.1		Roboty ziemne		
130	d.5.1 wycena indywidualna	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m ³	
		89.26	m ³	89.26
131	d.5.1 wycena indywidualna	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m ²	
		97.82	m ²	97.82
132	d.5.1 wycena indywidualna	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-IV o szerokości do 1m - dodatek za każdy dalszy 1,0m szerokości wykopu przy głębokości do 3m	m ²	
		97.82	m ²	97.82
133	d.5.1 wycena indywidualna	Załadowanie i transport piasku w ilości 77,40m ³ na podsypkę i do zasypania wykopów samochodem samowyladowczym	szt	
		1.00	szt	1.00
134	d.5.1 wycena indywidualna	Załadowanie i transport nadmiaru gruntu w ilości 89,26m ³ samochodem samowyladowczym	szt	
		1.00	szt	1.00
135	d.5.1 wycena indywidualna	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych szerokości do 1,5m i głębokości do 3m z zagęszczeniem	m ³	
		77.48	m ³	77.48
136	d.5.1 wycena indywidualna	Igłofiltry o średnicy 63mm wplukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 4m	szt	
		18.00	szt	18.00
137	d.5.1 wycena indywidualna	Montaż przewodów tymczasowych do odprowadzania wody z wykopów	m	
		150.00	m	150.00
138	d.5.1 wycena indywidualna	Odwodnienie wykopów poprzez igłofiltry	szt	
		3.00	szt	3.00
5.2		Roboty montażowe		
139	d.5.2 wycena indywidualna	Montaż kompletnych studni przepompowni ścieków w gotowym wykopie P1, P2, P3	kpl	
		3.00	kpl	3.00
140	d.5.2 wycena indywidualna	Przygotowanie ręczne zbrojenia konstrukcji prostych, z prętów stalowych o średnicy 6mm	t	
		0.01	t	0.01
141	d.5.2 wycena indywidualna	Przygotowanie ręczne zbrojenia konstrukcji prostych, z prętów stalowych o średnicy 10mm	t	
		0.02	t	0.02
142	d.5.2 wycena indywidualna	Montaż zbrojenia pierścieni żelbetowych z prętów stalowych o średnicy 6mm	t	
		0.01	t	0.01
143	d.5.2 wycena indywidualna	Montaż zbrojenia pierścieni żelbetowych z prętów stalowych o średnicy 10mm	t	
		0.02	t	

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA SANITARNA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				0.02
144	wycena indywidualna	Deskowanie pierścieni żelbetonowych wokół przepompowni ścieków	m ²	
d.5.2		9.11	m ²	
				9.11
145	wycena indywidualna	Monataż konstrukcji z kątownika L60x60x8mm do ścian przepompowni	szt	
d.5.2		12.0	szt	
				12.00
146	wycena indywidualna	Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu w przygotowanym deskowaniu	m ³	
d.5.2		6.78	m ³	
				6.78
6		Przyłącze kanalizacji sanitarnej na działce 22/4		
6.1		Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni		
147	wycena indywidualna	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości 16cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	
d.6.1		27.80	m ²	
				27.80
148	wycena indywidualna	Odtworzenie nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości 16cm na podsypce cementowo-piaskowej /materiał z rozbiórki/	m ²	
d.6.1		27.80	m ²	
				27.80
6.2		Roboty ziemne		
149	wycena indywidualna	Wykop ręczny, liniowy w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopatą	m ³	
d.6.2		30.65	m ³	
				30.65
150	wycena indywidualna	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości powyżej 1,0m	m ²	
d.6.2		68.11	m ²	
				68.11
151	wycena indywidualna	Podsypka piaskowa o grubości 10cm	m ³	
d.6.2		1.25	m ³	
				1.25
152	wycena indywidualna	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych - obsypka piaskowa w strefie rury (do wys. 30cm ponad wierzch rury)	m ³	
d.6.2		5.81	m ³	
				5.81
153	wycena indywidualna	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych - zasypka wykopu gruntem rodzimym	m ³	
d.6.2		23.14	m ³	
				23.14
154	wycena indywidualna	Załadowanie i transport piasku w ilości 7,05m ³ na podsypkę i do zasypiania wykopów samochodem samowyladowczym	kpl kursów	
d.6.2		1.00	kpl kursów	
				1.00
155	wycena indywidualna	Załadowanie i transport nadmiaru gruntu w ilości 7,51m ³ samochodem samowyladowczym	kpl kursów	
d.6.2		1.00	kpl kursów	
				1.00
6.3		Roboty montażowe		
156	wycena indywidualna	Montaż kanałów z rur PVC o średnicy zewnętrznej d=200mm	m	
d.6.3		13.90	m	
				13.90
157	wycena indywidualna	Montaż studzienek rewizyjnych d=425mm w gotowym wykopie	szt	
d.6.3		S9	szt	
		1.00		1.00
158	wycena indywidualna	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek= próba)	próba	
d.6.3		1.00	próba	
				1.00
7		Likwidacja 3 istniejących zbiorników bezodpływowych na ścieki sanitarne		
159	wycena indywidualna	Likwidacja 3 istniejących zbiorników bezodpływowych na ścieki sanitarne	kpl	
d.7		1.00	kpl	
				1.00