
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Odgałęzienie kanalizacji sanitarnej do działki 805 przy ul. Edwarda w Tomaszowie Maz.
ADRES INWESTYCJI : ul. Edwarda Tomaszów Maz.
INWESTOR : Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Maz. Sp.z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Kępa 19, 97-200 Tomaszów Maz.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

)
-
)

Lp.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Odgałęzienie kanalizacji sanitarnej do działki nr 805 przy ul. Edwarda w Tomaszowie Maz.				
1.1	Roboty ziemne i montażowe				
1 d.1.1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiorcy- mi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II	m ³	2.0*1.5*2.15 = 6.45	0.00	0.00
2 d.1.1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	2.0*1.5*0.15 = 0.45	0.00	0.00
3 d.1.1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - zasyпка	m ³	2.0*1.5*0.3 = 0.90	0.00	0.00
4 d.1.1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wyko- pów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym za- gęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³	2.0*1.5*2.15- 0.45-0.9 = 5.10	0.00	0.00
5 d.1.1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami sza- lunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	2.0*1.5*2*2 = 12.00	0.00	0.00
6 d.1.1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wy- kopy umocnione	m	2	0.00	0.00
7 d.1.1	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - siodło PVC 200/160	szt	1	0.00	0.00
8 d.1.1	Koszty obsługi geodezyjnej	kpl.	1	0.00	0.00
Razem dział: Odgałęzienie kanalizacji sanitarnej do działki nr 805 przy ul. Edwarda w Tomaszowie Maz.					0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót					0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty ziemne i montażowe				0.00	0.00	0.00
1	Odgałęzienie kanalizacji sanitarnej do działki nr 805 przy ul. Edwarda w Tomaszowie Maz.				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Odgałęzienie kanalizacji sanitarnej do działki nr 808/1 i 418 przy ul. Podleśnej w Tomaszowie Maz.
ADRES INWESTYCJI : ul. Podleśna Tomaszów Maz.
INWESTOR : Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Maz. Sp.z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Kępa 19, 97-200 Tomaszów Maz.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

3
..
3

Lp.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	odgalezenie kanalizacji sanitarnej w kierunku działki nr 808/1, 418 w ul. Podleśnej w Tomaszowie Maz.				
1.1	Roboty ziemne i montażowe				
1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7	m ²	12.50	0.00	0.00
d.1.1	cm na podsypce piaskowej				
2	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na pod-	m ²	12.50	0.00	0.00
d.1.1	sypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem				
3	Wykonanie komór startowych dla przecisków poziomych o dł. 2,	szt.	1.00	0.00	0.00
d.1.1	0 m w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności				
4	Wykonanie komór odbioru dla przecisków stpoziomych o dł. 2,0	szt.	1.00	0.00	0.00
d.1.1	m w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności				
5	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębierny-	m ³	25.50	0.00	0.00
d.1.1	mi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II				
6	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	1.88	0.00	0.00
d.1.1					
7	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm -	m ³	3.75	0.00	0.00
d.1.1	zasyпка				
8	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wyko-	m ³	22.19	0.00	0.00
d.1.1	pów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym za-				
	gęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II				
9	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami sza-	m ²	50.00	0.00	0.00
d.1.1	lunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o				
	szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV				
10	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wy-	m	14.50	0.00	0.00
d.1.1	kopy umocnione				
11	Przewierty o długości do 20 m maszyną do poziomych WP 15/	m	10.00	0.00	0.00
d.1.1	25 rurami o śr.250 mm w gruntach kat.III-IV				
12	Wykucie otworów w istniejącej studni	kpl	1.00	0.00	0.00
d.1.1					
13	Koszty obsługi geodezyjnej	kpl.	1.00	0.00	0.00
d.1.1					
Razem dział: Roboty ziemne i montażowe					0.00
Razem dział: odgalezenie kanalizacji sanitarnej w kierunku działki nr 808/1, 418 w ul. Podleśnej w Tomaszowie Maz.					0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót					0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę zł	Udzi ał pro- cen- towy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 13	Roboty ziemne i montażowe		0.00				0.00%
1	1 - 13	odgalezienie kanalizacji sanitarnej w kierunku działki nr 808/1, 418 w ul. Podleśnej w Tomaszowie Maz.		0.00				0.00%
		RAZEM netto		0.00				0.00%
		VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Sięgacz kanalizacji sanitarnej w działce 699 w ul. Majowej w Tomaszowie Maz.
ADRES INWESTYCJI : ul. Majowa Tomaszów Maz.
INWESTOR : Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Kępa 19, 97-200 Tomaszów Maz.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Siegacz kanalizacji sanitarnej w działce 699 przy ul. Majowej w Tomaszowie Maz.				
1.1	Roboty ziemne i montażowe				
1 d.1.1	1 Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie Krotność = 1.33	m ²	42*1.5 = 63.00	0.00	0.00
2 d.1.1	2 Rozebranie ogrodzenia z siatki H=1,6 na podmurówce	m	4	0.00	0.00
3 d.1.1	3 Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³	2.0*1.5*42 = 126.00	0.00	0.00
4 d.1.1	4 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w gruncie kat.3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl. 1,0 km	m ³	2.0*1.5*42 = 126.00	0.00	0.00
5 d.1.1	5 Podłoża pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm z dowozem piasku z odl. 5km	m ³	42*1.5*0.15 = 9.45	0.00	0.00
6 d.1.1	6 Obsypka piaskowa 30 cm ponad rurą z piasku z dowozem piasku z odl. 5km	m ³	42*1.5*0.55 = 34.65	0.00	0.00
7 d.1.1	7 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	42*1.5*2 = 126.00	0.00	0.00
8 d.1.1	8 Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³	126-34.65-9.45 = 81.90	0.00	0.00
9 d.1.1	9 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.1-3	m ²	42*3.5 = 147.00	0.00	0.00
10 d.1.1	10 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	39+3 = 42.00	0.00	0.00
11 d.1.1	11 Włączeni do istniejącego kanału	kpl	1	0.00	0.00
12 d.1.1	12 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm	szt.	4	0.00	0.00
13 d.1.1	13 Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - trójnik PVC fi 200/160	szt	1	0.00	0.00
14 d.1.1	14 Koszty obsługi geodezyjnej	kpl.	1	0.00	0.00
15 d.1.1	15 Nawierzchnia betonowa gr.15 cm odtworzenie Krotność = 1.33	m ²	42*1.5 = 63.00	0.00	0.00
Razem dział: Siegacz kanalizacji sanitarnej w działce 699 przy ul. Majowej w Tomaszowie Maz.					0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót					0.00

Słownie: zero i 00/100 zł