
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: „Budowa drogi w msc Zachełmie, ul. Chełmowa w Gminie Zagnańsk”

ADRES INWESTYCJI: ul. Chełmowa, Zagnańsk

NAZWA INWESTORA: Gmina Zagnańsk

ADRES INWESTORA: ul. Spacerowa 8, 26-050 Zagnańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sanitarna, kanalizacja deszczowa inż. Katarzyna Siemieniuch

DATA OPRACOWANIA: 23.04.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Przepust Nr V śr. 0,80 m pod lokalną drogą gminną po północnej stronie kamieniołomu -			
1	D-03.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.IV)	m3		
d.1		5,0	m3	5,0	
				RAZEM	5,0
2	D-03.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km.	m3		
d.1		11,0	m3	11,0	
				RAZEM	11,0
3	D-03.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV-za dalsze 4km	m3		
d.1		11,0	m3	11,0	
				RAZEM	11,0
4	D-03.01.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III piaskiem dowiezionym.	m3		
d.1		10,0	m3	10,0	
				RAZEM	10,0
5	D-03.01.01	Ręczne zagęszczenie zasypki.	m3		
d.1		10,0	m3	10,0	
				RAZEM	10,0
6	D-03.01.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór. zakładanymi poziomo.	m2		
d.1		17,0	m2	17,0	
				RAZEM	17,0
7	D-03.01.01	Podłoże z piasku stabilizowanego cementem grub. 65 cm pod przepust drogowy.	m3		
d.1		5,0	m3	5,0	
				RAZEM	5,0
8	D-03.01.01	Przepust z rury PE śr. 0,80 m.	m		
d.1		4,0	m	4,0	
				RAZEM	4,0
9	D-03.01.01	Pierścień kotwiący PE śr. 800 mm/z montażem/.	szt		
d.1		2	szt	2	
				RAZEM	2
10	D-03.01.01	Wykonanie fundamentu pod ścianki czołowe przepustu z betonu C20/25 /z deskowaniem/	m3		
d.1		1,2	m3	1,2	
				RAZEM	1,2
11	D-03.01.01	śelbetowe ścianki czołowe przepustu śr. 0,8 m z betonu C25/30 /wraz z deskowaniem, izolacją 2xpreparatem hydroizolacyjnym i zbrojeniem/	m3		
d.1		2,0	m3	2,0	
				RAZEM	2,0
12	D-03.01.01	Demontaż przepustu.	m		
d.1		4,0	m	4,0	
				RAZEM	4,0
13	D-03.01.01	Rozebranie istniejących ścianek czołowych przepustu.	m3		
d.1		3,5	m3	3,5	
				RAZEM	3,5
14	D-03.01.01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
d.1		4,0	m3	4,0	
				RAZEM	4,0
15	D-03.01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3		
d.1		4,0	m3	4,0	
				RAZEM	4,0

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	D-03.01.01 d.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodami samowładowniczymi - dod. za każdy nast. rozp. 1 km za dalsze 4 km	m3		
		4,0	m3	4,0	
				RAZEM	4,0
2		Remont przepustu śr. 0,80 m pod drogą w rejonie działki nr ewid. 405			
17	D-03.01.01 d.2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowniczymi (kat.gr.IV)	m3		
		6	m3	6,0	
				RAZEM	6,0
18	D-03.01.01 d.2	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km.	m3		
		13	m3	13,0	
				RAZEM	13,0
19	D-03.01.01 d.2	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV-za dalsze 4km	m3		
		13	m3	13,0	
				RAZEM	13,0
20	D-03.01.01 d.2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III piaskiem dowiezionym.	m3		
		12	m3	12,0	
				RAZEM	12,0
21	D-03.01.01 d.2	Ręczne zagęszczenie zasypki.	m3		
		12	m3	12,0	
				RAZEM	12,0
22	D-03.01.01 d.2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór. zakładanymi poziom.	m2		
		19	m2	19,0	
				RAZEM	19,0
23	D-03.01.01 d.2	Podłoże z piasku stabilizowanego cementem grub. 65 cm pod przepust drogowy.	m3		
		6	m3	6,0	
				RAZEM	6,0
24	D-03.01.01 d.2	Przepust z rury PE śr. 0,80 m.	m		
		5	m	5,0	
				RAZEM	5,0
25	D-03.01.01 d.2	Pierścień kotwiący PE śr. 800 mm/z montażem/.	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
26	D-03.01.01 d.2	Wykonanie fundamentu pod ścianki czołowe przepustu z betonu C20/25 /z deskowaniem/	m3		
		1,2	m3	1,2	
				RAZEM	1,2
27	D-03.01.01 d.2	żelbetowe ścianki czołowe przepustu śr. 0,8 m z betonu C25/30 /wraz z deskowaniem, izolacją 2xpreparatem hydroizolacyjnym i zbrojeniem/	m3		
		2,0	m3	2,0	
				RAZEM	2,0
28	D-03.01.01 d.2	Demontaż przepustu.	m		
		5	m	5,0	
				RAZEM	5,0
29	D-03.01.01 d.2	Załadunek gruzu koparko-ładownicą przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładownicze	m3		
		4,0	m3	4,0	
				RAZEM	4,0
30	D-03.01.01 d.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odleg. 1 km	m3		
		4,0	m3	4,0	
				RAZEM	4,0

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	D-03.01.01 d.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km za dalsze 4 km	m3		
		4,0	m3	4,0	
				RAZEM	4,0
3		Kanał deszczowy za parkingiem przy kamieniołomie -45231300-8			
32	D-03.02.01 d.3	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.IV)	m3		
		298,0	m3	298,0	
				RAZEM	298,0
33	D-03.02.01 d.3	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km.	m3		
		694,0	m3	694,0	
				RAZEM	694,0
34	D-03.02.01 d.3	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV-za dalsze 4km	m3		
		694,0	m3	694,0	
				RAZEM	694,0
35	D-03.02.01 d.3	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III piaskiem dowiezionym.	m3		
		342,0	m3	342,0	
				RAZEM	342,0
36	D-03.02.01 d.3	Ręczne zagęszczenie zasypki.	m3		
		342,0	m3	342,0	
				RAZEM	342,0
37	D-03.02.01 d.3	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór. zakładanymi poziomo.	m2		
		1313,0	m2	1 313,0	
				RAZEM	1 313,0
38	D-03.02.01 d.3	Podłoże piaskowe pod rurociąg grub. 20 cm piaskiem dowiezionym.	m2		
		496,0	m2	496,0	
				RAZEM	496,0
39	D-03.02.01 d.3	Podłoże piaskowe grub. 25 cm pod studzienki piaskiem dowiezionym.	m2		
		72,0	m2	72,0	
				RAZEM	72,0
40	D-03.02.01 d.3	Obsypka rurociągu piaskiem dowiezionym.	m3		
		447,0	m3	447,0	
				RAZEM	447,0
41	D-03.02.01 d.3	Rurociąg kanalizacyjny PE o śr. nominalnej 500 mm	m		
		342,0	m	342,0	
				RAZEM	342,0
42	D-03.02.01 d.3	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o śr.1500 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2,0 m.	stud.		
		6	stud.	6	
				RAZEM	6
43	D-03.02.01 d.3	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o śr.1500 mm w gotowym wykopie o głębok. do 1,5 m.	stud.		
		2	stud.	2	
				RAZEM	2
44	D-03.02.01 d.3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		- 18	[0.5 m] stud.	-18	
				RAZEM	-18

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	D-03.02.01 d.3	Kształtki PE o śr. nominalnej 500 mm z montażem.	szt		
		9	szt	9	
				RAZEM	9
46	D-03.02.01 d.3	Włączenie rurociągu PE o śr. nominalnej 500 mm do przepustu metodą spawania ekstruzyjnego	złącz. m		
		1	złącz. m	1	
				RAZEM	1
47	D-03.02.01 d.3	Wykonanie fundamentu pod ściankę czołową wlotu z ro- wu do kanału śr. 500 mm z betonu C20/25 /z deskowa- niem/	m3		
		0,75	m3	0,75	
				RAZEM	0,75
48	D-03.02.01 d.3	śelbetowa ścianka czołowa wlotu z rowu do kanału z be- tonu C25/30 /wraz z deskowaniem, izolacją 2xprepara- tem hydroizolacyjnym i zbrojeniem/	m3		
		1,25	m3	1,25	
				RAZEM	1,25
49	D-03.02.01 d.3	Barierka ochronna z kształtowników stalowych wys. 1,10 m zabezpieczona antykorozyjnie powłoką malarską.	m		
		3,0	m	3,0	
				RAZEM	3,0
50	D-03.02.01 d.3	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
51	D-03.02.01 d.3	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
52	D-03.02.01 d.3	Pompowanie wody z wykopów.	godz.		
		100	godz.	100	
				RAZEM	100
53	D-03.02.01 d.3	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm	m		
		350,0	m	350,0	
				RAZEM	350,0