
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Likwidacja zastoiska wody poprzez ujęcie w ciąg kanalizacji deszczowej w ciągu drogi powiatowej nr 1438G Żelazno – Mierzyno - Kostowo – Bolszewo w m. Mierzyno
ADRES INWESTYCJI : Mierzyno, działkinr 99/1, 100,100/1
INWESTOR : Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Pucku
ADRES INWESTORA : ul. Orzeszkowej 5, 84-100 Puck
BRANŻA : sanitarna - sieć kanalizacji deszczowej

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
R*0; M*0; S*0					
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym: tyczenie trasy kanalizacji deszczowej 0,241	km km	 0,241	
				RAZEM	0,241
2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 269	m ² m ²	 269,000	
				RAZEM	269,000
3	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm 269	m ² m ²	 269,000	
				RAZEM	269,000
4	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - rigola 160	m ³ m ³	 160,000	
				RAZEM	160,000
5	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - kanały od Sr do Sd7 943,80	m ³ m ³	 943,800	
				RAZEM	943,800
6	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - studnie i wpus- ty 47,45	m ³ m ³	 47,450	
				RAZEM	47,450
7	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 7	kpl. kpl.	 7,000	
				RAZEM	7,000
8	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 7	kpl. kpl.	 7,000	
				RAZEM	7,000
9	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalo- wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 732	m ² m ²	 732,000	
				RAZEM	732,000
10	KNNR 1 0312-04	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 3.0 m - dod.za każdy dalszy 1 m szer. 60	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
11	KNNR 4 1309-06 analogia	Demontaż przepustu z rur betonowych 13	m m	 13,000	
				RAZEM	13,000
12	KNNR 4 1413-01 analogia	Demontaż studni betonowych w gotowym wykopie o głębok. do 2m 2	stud. stud.	 2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 4 1321-03 analogia	Zaślepka dla kanału istniejącego włączonego do studni Sd6 - Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, średnicę sprawdzić na budo- wie 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 14,50	m ³ m ³	 14,500	
				RAZEM	14,500
15	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka rurociągu 198,90	m ³ m ³	 198,900	
				RAZEM	198,900
16	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - wymiana gruntu na odcin- ku kanału przy rigolach 62,31	m ³ m ³	 62,310	
				RAZEM	62,310
17	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podłoże pod rigole 16,78	m ³ m ³	 16,780	
				RAZEM	16,780

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - wymiana gruntugliniastego na piasek pod rigole poniżej podsypki żwirowej 62,7	m ³ m ³	 62,700	
				RAZEM	62,700
19	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 100	m ² m ²	 100,000	
				RAZEM	100,000
20	KNNR 4 1413-01 analogia	Układanie skrzynek retencyjno-rozsączających w gotowym wykopie w geowłókninie 100	szt. szt.	 100,000	
				RAZEM	100,000
21	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki systemowe rigoli - zasilająca i odpowietrzająca z włazem klasy D400 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC-U SN8 lite łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm 204	m m	 204,000	
				RAZEM	204,000
23	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC-U SN8 lite łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
24	KNNR 4 1312-01 analogia	Kanały z rury betonowych C40/50 "WITROS" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 200 mm 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNNR 4 1312-03	Kanały z rur żelbetowych C40/50 klasy S (75kN/mb) "WITROS" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 400 mm 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
26	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych C35/45 o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych C35/45 o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -3,000	
				RAZEM	-3,000
28	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych C35/45 o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 6	stud. stud.	 6,000	
				RAZEM	6,000
29	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych C35/45 o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -10	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -10,000	
				RAZEM	-10,000
30	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe C35/45 o śr.450 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
31	KNR 2-01 0605-01 analogia	Odwodnienie powierzchniowe - pompowanie z dna wykopu 30	godz. godz.	 30,000	
				RAZEM	30,000
32	KNNR 4 1610-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych żelbetowych o śr.nominalnej 400 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych o śr.nominalnej 200 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 4 1610-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowychz PVC-U o śr.nominalnej 400 mm 6	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	6,000	
				RAZEM	6,000
35	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z PVC-U o śr.nominalnej 200 mm 4	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	4,000	
				RAZEM	4,000
36	KNR 4-01 0108-06 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III - wywóz nadmiaru gruntu wraz z utylizacja 355,19	m ³ m ³	 355,190	
				RAZEM	355,190
37	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 1151,25	m ³ m ³	 1 151,250	
				RAZEM	1 151,250
38	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 7	kpl. kpl.	 7,000	
				RAZEM	7,000
39	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 7	kpl. kpl.	 7,000	
				RAZEM	7,000
40	KNNR 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazy-nowanej w hałdach; grunt kat. III 134,16	m ³ m ³	 134,160	
				RAZEM	134,160
41	KNNR 1 0408-02 analogia	Zagęszczanie zasypu z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi 134,16	m ³ m ³	 134,160	
				RAZEM	134,160
42	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 0,5 m spycharkami w gruncie kat.III - nasyp przy rigoli 50	m ³ m ³	 50,000	
				RAZEM	50,000
43	KNNR 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazy-nowanej w hałdach; grunt kat. III - wywóz poza teren budowy 110	m ³ m ³	 110,000	
				RAZEM	110,000
44	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim 53,8	m ³ m ³	 53,800	
				RAZEM	53,800
45	KNNR 1 0507-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. 144	m ² m ²	 144,000	
				RAZEM	144,000