
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Eliminacja zastoiska wody poprzez w ciągu drogi powiatowej nr 1429G Lubatowo - Choczewo na odcinku Kierzkowo - Choczewo
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
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Formela
DATA OPRACOWANIA : 30.03.2011

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-W 10 2101-03	Trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		0,358	km	0,358	
				RAZEM	0,358
2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		1074	m ²	1 074,000	
				RAZEM	1 074,000
3	KNNR-W 10 2504-02	Oczyszczenie studzienek drenarskich z namułu gr. do 50 cm z dodaniem płyty nastudziennej i wjazdu C250 - studnia Sd3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR-W 10 2308-02	Wykopy koryt rowów z transportem ziemi na odl. do 1 km, obj. wykopu do 3 m ³ /m ciekłu wykonywane koparko-spycharkami, grunt kat. III	m ³		
		286,40	m ³	286,400	
				RAZEM	286,400
5	KNR 4-01 0108-05 analogia	Przywóz żwiru płukanego 16-32 mm pod dno rowu samochodami samowyladowczymi - zakup z przywozem	m ³		
		39,38	m ³	39,380	
				RAZEM	39,380
6	KNR 2-01 0610-02 analiza indywidualna	Wykonanie podsypki filtracyjnej ze żwiru w gotowym suchym wykopie w geowłókninie	m ³		
		39,38	m ³	39,380	
				RAZEM	39,380
7	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat. I-III	m ²		
		788	m ²	788,000	
				RAZEM	788,000
8	KNNR-W 10 2111-03 analogia	Umacnianie skarp rowów płytami ażurowymi o pow. do 1,0 m ² z humusowaniem i obsiewem trawą	m ²		
		286	m ²	286,000	
				RAZEM	286,000
9	KNNR 1 0507-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m ²		
		788	m ²	788,000	
				RAZEM	788,000
10	KNP 16 0212-02.01 analogia	Zabudowanie skarp wykopów - palisada z pali śr. 10 cm dł. 1.2 m wbitych na gł. 0,7-1,1 m w gruncie kat. III	m		
		28,80	m	28,800	
				RAZEM	28,800
11	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		128	m ³	128,000	
				RAZEM	128,000
12	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka pod studnie chłonne i osadniki	m ³		
		5,9	m ³	5,900	
				RAZEM	5,900
14	KNR 4-01 0108-05 analogia	Przywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II	m ³		
		5,90	m ³	5,900	
				RAZEM	5,900
15	KNR 4-01 0108-05 analogia	Przywóz żwiru 8-16 mm samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wymiana gruntu wokół studni chłonnych	m ³		
		8,8	m ³	8,800	
				RAZEM	8,800
16	KNNR 1 0214-02 analogia	Zasypanie wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - żwir 8-16 mm	m ³		
		8,8	m ³	8,800	
				RAZEM	8,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-01 0618-03 analogia	Montaż osadnika KPED 01.14 w dnie wykopu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNNR 7 0401-03 analogia	Wykonanie stalowej kraty osadnika KPED 01.14	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR 13-16 0101-07 analogia	Ręczne czyszczenie szczotkami krat stalowych	m ²		
		1,3	m ²	1,300	
				RAZEM	1,300
20	KNR 2-02 1513-05	Dwukrot.małowanie ochronne farbami antykorozyjnymi krat stalowych osadni- ków	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR 4-01 0108-05 analogia	Przywóz żwiru płukanego 16-32 mm - wypełnienie studni chłonnych- zakup z przywozem	m ³		
		3,53	m ³	3,530	
				RAZEM	3,530
22	KNNR 1 0318-02 analogia	Zasypywanie studni chłonnych żwirem w geowłókninie	m ³		
		3,53	m ³	3,530	
				RAZEM	3,530
23	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - drenaż	m ²		
		75	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
24	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8 i głębokości do 1,2 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - wykopy pod drenaż	m ³		
		40	m ³	40,000	
				RAZEM	40,000
25	KNNR 1 0318-01 analogia	Obsypanie drenu żwirem w geowłókninie	m ³		
		15	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
26	KNR 4-01 0108-05 analogia	Przywóz żwiru płukanego 16-32 mm - obsypka drenu - zakup z przywozem	m ³		
		15	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
27	KNNR 4 1308-02 analogia	Wykonanie drenu z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm w geowłókninie	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
28	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8 m i głęb.do 1.2 m w gr.kat. I-III	m ³		
		50	m ³	50,000	
				RAZEM	50,000
29	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat. I-III	m ²		
		75	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
30	KNNR 6 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm ręcznie	m ²		
		9	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
31	KNNR 6 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 30 cm ręcznie	m ²		
		9	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
32	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 1,2 m i głębokości do 1,0 m o ścianach piono- wych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		11,52	m ³	11,520	
				RAZEM	11,520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-01 0108-05 analogia	Przywóz gruntu kat. I samochodami samowyladowczymi - zakup z przywozem	m ³		
		1,44	m ³	1,440	
				RAZEM	1,440
34	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka	m ³		
		1,44	m ³	1,440	
				RAZEM	1,440
35	KNNR 4 1312-04	Kanały z rury żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 500 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
36	KNR 4-01 0108-05 analogia	Przywóz gruntu kat. I samochodami samowyladowczymi - zakup z przywozem	m ³		
		6,11	m ³	6,110	
				RAZEM	6,110
37	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 1,2 m i głęb.do 1.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
		6,11	m ³	6,110	
				RAZEM	6,110
38	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 1,2 m i głęb.do 1.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
		5,41	m ³	5,410	
				RAZEM	5,410
39	KNNR 6 0113-03	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 30 cm	m ²		
		5,41	m ²	5,410	
				RAZEM	5,410
40	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		7,20	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
41	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		7,20	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
42	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów; grunt kat.III	m ³		
		6,11	m ³	6,110	
				RAZEM	6,110