

Roboty Drogowe i Kanalizacja Deszczowa

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1442G ul.Chopina w Wejherowie						
1		4510000 0-8	Roboty przygotowawcze do robót drogowych			
1 D- d.1	01.01.0 1	KNR 2- 01 0119- 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0.16	km	0.160	
					RAZEM	0.160
2 D- d.1	01.02.0 4	KNR 2- 31 0813- 03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			27	m	27.000	
					RAZEM	27.000
3 D- d.1	01.02.0 4	KNR 2- 01 0129- 10	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.ponad 3 m2	m ²		
			72	m ²	72.000	
					RAZEM	72.000
4 D- d.1	01.02.0 4	KNR 2- 01 0129- 07	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2	m ²		
			13	m ²	13.000	
					RAZEM	13.000
5 D- d.1	01.02.0 4	KNR 2- 31 0803- 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
			81	m ²	81.000	
					RAZEM	81.000
6 D- d.1	01.02.0 4	KNR 2- 31 0803- 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m ²		
			81	m ²	81.000	
					RAZEM	81.000
7 D- d.1	01.02.0 4	KNR 4- 04 1103- 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km-	m ³		
			15	m ³	15.000	
					RAZEM	15.000
8 D- d.1	05.03.0 5	kalk. własna	Odtworzenie nawierzchni bitumicznej grub. 8cm i podbudowy z tłuczniowej grub. 20cm	m ²		
			81	m ²	81.000	
					RAZEM	81.000
2		4523333 3-1	Roboty ziemne do robót drogowych			
9 D- d.2	02.01.0 1	KNR 2- 01 0239- 02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m ³		
			67.5	m ³	67.500	
					RAZEM	67.500
10 D- d.2	02.01.0 1	KNR 2- 01 0214- 02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziem kat.III-IV Krotność = 2	m ³		
			67.5	m ³	67.500	
					RAZEM	67.500
11 D- d.2	02.03.0 1	KNR 2- 01 0235- 02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
			67.5	m ³	67.500	
					RAZEM	67.500
12 D- d.2	02.03.0 1	kalk. własna	Wykonanie nasypu z gruntu przepuszczalnego	m ²		
			17.8	m ²	17.800	
					RAZEM	17.800
3		4523300 0-9	Roboty wykończeniowe do robót drogowych			
13 D- d.3	06.01.0 1	KNR 2- 01 0506- 07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²		
			158	m ²	158.000	
					RAZEM	158.000

Roboty Drogowe i Kanalizacja Deszczowa

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	D-06.01.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
			158	m ²	158.000	
					RAZEM	158.000
15	D-06.01.01	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
			158	m ²	158.000	
					RAZEM	158.000
4		4523252-0	Elementy drogowe - krawężniki jezdni			
16	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,068	m ³		
			11.2	m ³	11.200	
					RAZEM	11.200
17	D-08.01.10	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			164	m	164.000	
					RAZEM	164.000
5		4523300-0-9	Zjazdy			
18	D-02.01.01	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			47.9	m ³	47.900	
					RAZEM	47.900
19	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			159.5	m ²	159.500	
					RAZEM	159.500
20	D-04.02.01	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
			159.5	m ²	159.500	
					RAZEM	159.500
21	D-04.02.01	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m ²		
			159.5	m ²	159.500	
					RAZEM	159.500
22	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			159.5	m ²	159.500	
					RAZEM	159.500
23	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,068	m ³		
			3.7	m ³	3.700	
					RAZEM	3.700
24	D-08.01.10	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			74	m	74.000	
					RAZEM	74.000
25	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolprowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			159.5	m ²	159.500	
					RAZEM	159.500
6		4523300-0-9	Chodniki			
26	D-02.03.01	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			261.2	m ²	261.200	
					RAZEM	261.200

Roboty Drogowe i Kanalizacja Deszczowa

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	D-04.04.04	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
			261.2	m ²	261.200	
					RAZEM	261.200
28	D-04.04.04	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
			Krotność = 2	m ²	261.200	
			261.2			
					RAZEM	261.200
29	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			261.2	m ²	261.200	
					RAZEM	261.200
7		4523300 0-9	Obrzeża			
30	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			168	m	168.000	
					RAZEM	168.000
8			Roboty towarzyszące do robót drogowych			
31	d.8	kalk. własna	Przestawienie znaków drogowych	m ²		
			2	m ²	2.000	
					RAZEM	2.000
32	d.8	kalk. własna	Przebudowa studni teletechnicznych	m ²		
			2	m ²	2.000	
					RAZEM	2.000
9			Roboty ziemne do kanalizacji deszczowej			
33	SST d.9	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
			0.075	km	0.075	
					RAZEM	0.075
34	SST d.9	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
			9.8	m ³	9.800	
					RAZEM	9.800
35	SST d.9	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			40	m ³	40.000	
					RAZEM	40.000
36	SST d.9	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
			9.8	m ³	9.800	
					RAZEM	9.800
37	SST d.9	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			47.6	m ³	47.600	
					RAZEM	47.600
10			Roboty montażowe do kanalizacji deszczowej			
38	SST d.1 0	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m ²		
			45	m ²	45.000	
					RAZEM	45.000
39	SST d.1 0	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
			28.1	m ³	28.100	
					RAZEM	28.100
40	SST d.1 0	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		

Roboty Drogowe i Kanalizacja Deszczowa

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			32.6	m ³	32.600	
					RAZEM	32.600
41	SST	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Transport kruszywa z odległości 15km Krotność = 30 32.6	m ³ m ³	 32.600	
					RAZEM	32.600
42	SST	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 62	m m	 62.000	
					RAZEM	62.000
43	SST	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 13	m m	 13.000	
					RAZEM	13.000
44	SST	KNR 2-18 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m. Sudnia o głęb. 1,2m i 1,4m 2	stud. stud.	 2.000	
					RAZEM	2.000
45	SST	KNR 2-18 0613-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości. Głębokość studni 1,2 i 1,4m Krotność = 2 2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 2.000	
					RAZEM	2.000
46	SST	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
47	SST	kalk. własna cena fabryczna	Wykonanie sudzienki insoekcyjnej WAVIN fi 425 z włazem żeliwnym 40t i kinetą PE lub PP przelotową 250, gł. 1,2m . Głęb. studz. 1,2m . 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
48	SST	kalk. własna cena fabryczna	Wykonanie sudzienki insoekcyjnej WAVIN fi 425 z włazem żeliwnym 40t i kinetą PE lub PP przelotową 315, gł. 1,2m . Głęb. studz. 1,2m . 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
11			Pomiar powykonawczy			
49		kalk. własna	Powykonawczy pomiar geodezyjny do robót kanalizacyjnych i drogowych 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000