Przedmiar robót

„Budowa połączenia drogowego od ul. Gorzelnianej do ul. Jesionowej w m. Dębina Gmina Ustka – projekt”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty przygotowawcze i ziemne		
1	KNR-W 2-01 0113/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01		
		1,87	km	1,87
		razem	km	1,87
2	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km Nr ST: D-04.01.01		
		model Civil 3D, objętość teren DEBINA / spód konstrukcji: Gorzelniana, Gorzelniana boczna krótka, Gorzelniana boczna dom, Akacjowa, Akacjowa 2, Akacjowa boczna 1, 2, 3, Azaliowa, Liliowa 1239,10+141,17+282,27+318,27+877,11+450,43+299,87+159,40+855,12+425,62	m3	5 048,36
		razem	m3	5 048,36
3	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 8x)	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Nr ST: D-04.01.01		
		jak poz. 2, model Civil 3D 1239,10+141,17+282,27+318,27+877,11+450,43+299,87+159,40+855,12+425,62	m3	5 048,36
		razem	m3	5 048,36
4	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do3m (Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM))		
		model Civil 3D, nasyp teren DEBINA / spód konstrukcji: Gorzelniana, Gorzelniana boczna krótka, Gorzelniana boczna dom, Akacjowa, Akacjowa 2, Akacjowa boczna 1, 2, 3, Azaliowa, Liliowa 8,14+0,55+7,08+5,02+77,43+7,63+5,79+5,86+744,40+0,33	m3	862,23
		razem	m3	862,23
5	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami		
		jak poz. 4, model Civil 3D 8,14+0,55+7,08+5,02+77,43+7,63+5,79+5,86+744,40+0,33	m3	862,23
		razem	m3	862,23
6	kalkulacja indywidualna	Dostawa gruntu niewysadzinowego na nasyp z transportem (cena szacunkowa)		
		jak poz. 4, model Civil 3D 8,14+0,55+7,08+5,02+77,43+7,63+5,79+5,86+744,40+0,33	m3	862,23
		razem	m3	862,23
7	KNR 2-01 0103/01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15 cm Nr ST: D-01.02.01		
		drzewa Torfowa nr 6, Gorzelniana nr 9 2	szt	2
		razem	szt	2
8	KNR 2-01 0103/02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25 cm Nr ST: D-01.02.01		
		drzewa Gorzelniana nr 6; Azaliowa nr 20, 31, 32, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 55, 56, 62, 73 16	szt	16
		razem	szt	16
9	KNR 2-01 0103/03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm Nr ST: D-01.02.01		
		drzewa Gorzelniana nr 4, 5; Azaliowa nr 5, 38, 46, 47; Torfowa nr 2 7	szt	7
		razem	szt	7
10	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm Nr ST: D-01.02.01		
		drzewa Gorzelniana nr 10, 39; Azaliowa nr 26; Akacjowa nr 1, 2 5	szt	5
		razem	szt	5
11	KNR 2-01 0103/05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm Nr ST: D-01.02.01		
		drzewa Gorzelniana nr 46 1	szt	1
		razem	szt	1
12	KNR 2-01 0103/06	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65 cm Nr ST: D-01.02.01		
		drzewa Azaliowa nr 27 1	szt	1
		razem	szt	1
13	KNR 2-01 0103/07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm Nr ST: D-01.02.01		
		drzewa Azaliowa nr 8, 29 2	szt	2
		razem	szt	2

Przedmiar robót

„Budowa połączenia drogowego od ul. Gorzelnianej do ul. Jesionowej w m. Dębina Gmina Ustka – projekt”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 2-01 0103/07 (dopłata 2x)	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 76-90 cm (analogia: kol. 07 dla średnicy 66-75 cm, krotność 2) Nr ST: D-01.02.01		
		drzewa Azaliowa nr 28 1	szt	1
		razem	szt	1
15	KNR 2-01 0103/07 (dopłata 3x)	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy ponad 90 cm (analogia: kol. 07 dla średnicy 66-75 cm, krotność 3) Nr ST: D-01.02.01		
		drzewa Azaliowa nr 30 1	szt	1
		razem	szt	1
16	KNR 2-01 0105/01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm Nr ST: D-01.02.01		
		drzewa Torfowa nr 6, Gorzelniana nr 9 2	szt	2
		razem	szt	2
17	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25 cm Nr ST: D-01.02.01		
		drzewa Gorzelniana nr 6; Azaliowa nr 20, 31, 32, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 55, 56, 62, 73 16	szt	16
		razem	szt	16
18	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm Nr ST: D-01.02.01		
		drzewa Gorzelniana nr 4, 5; Azaliowa nr 5, 38, 46, 47; Torfowa nr 2 7	szt	7
		razem	szt	7
19	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45 cm Nr ST: D-01.02.01		
		drzewa Gorzelniana nr 10, 39; Azaliowa nr 26; Akacjowa nr 1, 2 5	szt	5
		razem	szt	5
20	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55 cm Nr ST: D-01.02.01		
		drzewa Gorzelniana nr 46 1	szt	1
		razem	szt	1
21	KNR 2-01 0105/06	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65 cm Nr ST: D-01.02.01		
		drzewa Azaliowa nr 27 1	szt	1
		razem	szt	1
22	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm Nr ST: D-01.02.01		
		drzewa Azaliowa nr 8, 29 2	szt	2
		razem	szt	2
23	KNR 2-01 0105/07 (dopłata 2x)	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 76-90 cm (analogia: kol. 07 dla średnicy 66-75 cm, krotność 2) Nr ST: D-01.02.01		
		drzewa Azaliowa nr 28 1	szt	1
		razem	szt	1
24	KNR 2-01 0105/07 (dopłata 3x)	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy ponad 90 cm (analogia: kol. 07 dla średnicy 66-75 cm, krotność 3) Nr ST: D-01.02.01		
		drzewa Azaliowa nr 30 1	szt	1
		razem	szt	1
25	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pozostałych karp o średnicy 36-45 cm Nr ST: D-01.02.01		
		karcze, Azaliowa nr 1, 7, 18, 19, 22, 23, 24 7	szt	7
		razem	szt	7
26	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości (krzewy i samosiejki) Nr ST: D-01.02.01		
		Gorzelniana 295 m2 0,0295	ha	0,03
		Azaliowa 336 m2 0,0336	ha	0,034
		Jesionowa (Akacjowa 1) 21,5 m2 0,00215	ha	0,002
		Torfowa 21 m2 0,0021	ha	0,002
		razem	ha	0,068
27	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc na odległość do 2km		
		17,7	m3	17,7

Przedmiar robót

„Budowa połączenia drogowego od ul. Gorzelnianej do ul. Jesionowej w m. Dębina Gmina Ustka – projekt”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	17,7
28	KNR 2-01 0110/04 (dopłata 6x)	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc		
		17,7	m3	17,7
		razem	m3	17,7
29	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km		
		11	mp	11
		razem	mp	11
30	KNR 2-01 0110/05 (dopłata 6x)	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny		
		11	mp	11
		razem	mp	11
31	KNR 2-01 0110/03	Transport gałęzi na odległość do 2km		
		33+168	mp	201
		razem	mp	201
32	KNR 2-01 0110/05 (dopłata 6x)	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu gałęzi		
		33+168	mp	201
		razem	mp	201
		Podbudowy		
33	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV Nr ST: D-04.01.01		
		8986,2+343,7+446,3+627,6+68,1	m2	10 471,9
		razem	m2	10 471,9
34	KNR 2-31 0109/03	Gruntocement C3/4 gr. 30 cm - z dowozu		
		8986,2+343,7+446,3-2400	m2	7 376,2
		razem	m2	7 376,2
35	KNR 2-31 0109/04 (dopłata 18x)	gruntocement C3/4 gr. 30 cm - z dowozu		
		8986,2+343,7+446,3-2400	m2	7 376,2
		razem	m2	7 376,2
36	KNR 9-11 0101/03	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym - materac z keramzytu owinięty geowłókniną		
		2400	m2	2 400
		razem	m2	2 400
37	kalkulacja indywidualna	Geokrata komórkowa pod podbudowę, przekrój 3-3, dostawa i ułożenie (cena szacunkowa)		
		2400	m2	2 400
		razem	m2	2 400
38	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 8cm - jezdnia+zjazdy		
		8986,2+343,7+446,3	m2	9 776,2
		razem	m2	9 776,2
39	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 12x)	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C90/3 o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - jezdnia+zjazdy		
		8986,2+343,7+446,3	m2	9 776,2
		razem	m2	9 776,2
40	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 8cm - chodnik		
		70	m2	70
		razem	m2	70
41	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - chodnik		
		70	m2	70
		razem	m2	70
		Nawierzchnie z kostki betonowej		

Przedmiar robót

„Budowa połączenia drogowego od ul. Gorzelnianej do ul. Jesionowej w m. Dębina Gmina Ustka – projekt”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnia		
		6379,1+2607,1	m2	8 986,2
		razem	m2	8 986,2
43	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podyspce cementowo-piaskowej - grafitowa/zjazd		
		446,3+343,7	m2	790
		razem	m2	790
44	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej (żółtej), układane na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik		
		70	m2	70
		razem	m2	70
		Elementy ulic		
45	KNR 2-31 0103/02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod ławy betonowe w gruncie kat. III-IV Nr ST: D-04.01.01		
		5721*0,32+87,5*0,3+41*0,2	m2	1 865,17
		razem	m2	1 865,17
46	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki i obrzeża z oporem Nr ST: D-08.01.01b		
		5721*0,052+87,5*0,045+41*0,038	m3	302,988
		razem	m3	302,988
47	KNR 2-31 0403/05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm ustawiane na ławie betonowej Nr ST: D-08.01.01b		
		3721,3+1598,9+293,9+106,9	m	5 721
		razem	m	5 721
48	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione		
		46,7+29,8+11	m	87,5
		razem	m	87,5
49	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
		41	m	41
		razem	m	41
		Zieleń		
50	KNR 2-21 0218/01	Rozścielenie warstwy ziemi urodzajnej gr. 10 cm ręcznie z przerzutem na terenie płaskim Nr ST: D-09.01.01		
		6388,7*0,1	m3	638,87
		razem	m3	638,87
51	kalkulacja indywidualna	Dostawa ziemi urodzajnej z domieszką torfu (cena szacunkowa)		
		6388,7*0,1	m3	638,87
		razem	m3	638,87
52	KNR 2-21 0401/04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem Nr ST: D-09.01.01		
		6388,7	m2	6 388,7
		razem	m2	6 388,7
		Roboty towarzyszące		
53	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i skrzynek (zasuwy 5 szt., urządzenia wodociągowe 2 szt.)		
		5+2	szt	7
		razem	szt	7
54	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm Nr ST: D-07.02.01		
		19 lokalizacji wg projektu stałej organizacji ruchu, w tym 2 istniejące słupki znaków D-6 17	szt	17
		razem	szt	17
55	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2, grupa średnia, folia typu 2 Nr ST: D-07.02.01		
		A-6b, A-6c, A-7 (2), B-20, B-43 (5), B-44 (5), D-1 (2), D-42, D-43, D-48 (5) 24	szt	24

Przedmiar robót

„Budowa połączenia drogowego od ul. Gorzelnianej do ul. Jesionowej w m. Dębina Gmina Ustka – projekt”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	24
56	kalkulacja indywidualna	Lustro drogowe U-18a fi 900 mm ze słupkiem, dostawa i montaż (cena szacunkowa)		
		1	szt	1
		razem	szt	1
57	kalkulacja indywidualna	Oznakowanie poziome grubowarstwowe P-25 na najazdach skrzyżowań wyniesionych (cena szacunkowa)		
		45*0,12*0,70+45*0,12*0,40	m2	5,94
		razem	m2	5,94
58	kalkulacja indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza (cena szacunkowa)		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
		Kanał technologiczny		
59	ZKNR 040 0102/04	Budowa kanału technologicznego ulicznego KTu z 3 rur RHDPE fi 40/3,7 mm i 1 rury RHDPE fi 110/7,3 mm w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III (4 otwory)		
		wg opisu projektu kanału technologicznego 2119,0	m	2 119
		razem	m	2 119
60	ZKNR 040 0102/04	Budowa kanału technologicznego przepustowego KTp z rury osłonowej RHDPE fi 140 mm i rury RHDPE fi 110/7,3 mm w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III (analogia), rury RHDPE fi 40/3,7 mm w poz. następnej		
		wg opisu projektu kanału technologicznego 398,0	m	398
		razem	m	398
61	ZKNR 040 0301/02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III		
		56	szt	56
		razem	szt	56
62	ZKNR 040 0322/01	Montaż pokryw wewnętrznych z zamkiem systemowym w studniach kablowych SKR-1 (analogia: montaż dodatkowych pokryw z listwami przed ingerencją osób nieuprawnionych)		
		studnie SKR-1 wg opisu projektu kanału technologicznego 56	szt	56
		razem	szt	56
63	ZKNR 039 0202/04	Ręczne wciąganie do rury osłonowej RHDPE fi 140 mm trzech rur RHDPE fi 40/3,7 mm (analogia: wciąganie czterech rur kanalizacji wtórnej)		
		długość kanału przepustowego KTp 398,0	m	398
		razem	m	398
64	KNR 5-02 0201/03	Zabezpieczenie istniejącej kanalizacji kablowej ORANGE rurą dwudzielną AROT fi 160 mm, wykopem otwartym w gruncie kategorii III (analogia: przepust z rury dwudzielnej)		
		wg opisu projektu kanału technologicznego 50,0	m	50
		razem	m	50
		Drenaż		
65	KNR 9-11 0201/04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi ręcznie wzdłuż osi drogi		
		2,64*1569	m2	4 142,16
		razem	m2	4 142,16
66	KNR 4-01 0105/02	Wypełnienie wykopu pod drenaż franc. kruszywem 31,5-63 mm		
		0,41*1569	m3	643,29
		razem	m3	643,29
67	KNR 2-11 0145/07	Zabezpieczanie przez obsypanie żwirem		
		1569	m	1 569
		razem	m	1 569
68	KNR 2-31 0511/04	Ściek z płyt betonowych ażurowych 60x40x10 cm na podsypce żwirowej z wypełnieniem otworów żwirem (analogia: nawierzchnia z kostki na podsypce piaskowej)		
		627,6	m2	627,6
		razem	m2	627,6