

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej nr 140025 i 140038N w Dubeninkach

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	Przebudowa drogi gminnej nr 140025 i 140038N w Dubeninkach		
	ROBOTY DROGOWE		
	D.01.01.01 Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych		
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym-wytyczenie wraz z projektem czasowej organizacji ruchu i inwentaryzacją powykonawczą zadania		
	0,38	km	0,38
	razem	km	0,38
	D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów		
2	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości		
	0,001	ha	0,001
	razem	ha	0,001
3	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm Nr ST: D-01.02.01		
	3	szt	3
	razem	szt	3
4	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm		
	3	szt	3
	razem	szt	3
5	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm		
	9	szt	9
	razem	szt	9
6	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm		
	9	szt	9
	razem	szt	9
7	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm		
	3	szt	3
	razem	szt	3
8	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm		
	3	szt	3
	razem	szt	3
9	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm		
	1	szt	1
	razem	szt	1
10	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm		
	1	szt	1
	razem	szt	1
11	Transport dłużyc na odległość do 2km		
	2	m3	2
	razem	m3	2
12	Transport karpiny na odległość do 2km		
	3,8	mp	3,8
	razem	mp	3,8
13	Transport gałęzi na odległość do 2km		
	4,5	mp	4,5
	razem	mp	4,5
14	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc		
		m3	2
15	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi		
	14,2	mp	14,2
	razem	mp	14,2
	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu		

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej nr 140025 i 140038N w Dubeninkach

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
16	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki		
	wg tabeli robót ziemnych 126,9/0,15	m2	846
	razem	m2	846
17	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach-Odwiezienie humusu na odległość do 1km celem późniejszego wykorzystania		
	126,9	m3	126,9
	razem	m3	126,9
D.01.02.04 Rozbiórki elementów dróg			
18	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej		
	przy ulicy Kajki 24	m	24
	razem	m	24
19	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki		
	24*0,07	m3	1,68
	razem	m3	1,68
20	Transport wewnętrzny samochodem o ładowności ponad 5 do 10t materiałów sztukowych o masie od 1000 do 2000kg z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym		
	24*0,3*0,15*2,2	t	2,376
	1,68	t	1,68
	razem	t	4,056
21	Nakłady uzupełniające do tablicy 1507 na transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5km ponad 0,5km samochodem skrzyniowym o ładowności ponad 5 do 10t		
	4,056	t	4,056
	razem	t	4,056
22	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej wraz z oddaniem Materiału dla Zamawiającego		
	24,5	m	24,5
	razem	m	24,5
23	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce piaskowej-analogia kostka brukowa betonowa gr.6cm-Materiał do odwiezienia w miejsce wskazane przez Zamawiającego		
	przy skrzyżowaniu z ulicą Kajki		
	24,5*1,5	m2	36,75
	razem	m2	36,75
24	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie do 50 kg pojazdami skrzyniowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym		
	36,75*0,06*2,2	t	4,851
	razem	t	4,851
25	Rozebranie słupków do znaków	szt	2
26	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	2
02.00.00.ROBOTY ZIEMNE			
02.01.01.Wykonanie wykopów i nasypów wraz z wymianą gruntu			
27	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km		
	wg tabeli robót ziemnych		
	551,46	m3	551,46
	316,41	m3	316,41
	zjazdu 61,84	m3	61,84
	razem	m3	929,71
28	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV		
	wg tabeli robót ziemnych		
	551,46	m3	551,46
	316,41	m3	316,41
	61,84	m3	61,84
	razem	m3	929,71
29	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))		

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej nr 140025 i 140038N w Dubeninkach

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	wg. tabeli robót ziemnych 86,25	m3	86,25
	razem	m3	86,25
D.03.00.00.ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
D.03.01.01.Przepusty			
30	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 Przepusty Dn= 400mm (7+14,5+13+12+9+8)*0,5*0,8 Przepust Dn= 400mm pod drogą-dłożenie 1,5*0,5*0,8	m3 m3	25,4 0,6
	razem	m3	26
31	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami Przepusty Dn= 400mm (7+14,5+13+12+9+8)*0,5*0,1 Przepust Dn= 400mm pod drogą-dłożenie 1,5*0,5*0,1	m3 m3	3,175 0,075
	razem	m3	3,25
32	Rury z tworzyw, dwuścienne o średnicy nominalnej 400mm-Rury PEHD Przepusty Dn= 400mm (7+14,5+13+12+9+8) Przepust Dn= 400mm pod drogą-dłożenie 1,5	m m	63,5 1,5
	razem	m	65
33	Zasyпка nad kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25 cm-Zasyпка kruszywem naturalnym 0/31,5mm Przepust Dn= 400mm 65*0,5*0,7 -3,14*0,2*0,2*65	m3 m3	22,75 -8,164
	razem	m3	14,586
34	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III-Zagęszczanie obsypki i zasypki Nr ST: SST-02 Przepust Dn= 400mm 65*0,5*0,7 -3,14*0,2*0,2*65	m3 m3	22,75 -8,16
	razem	m3	14,59
35	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach-Odwiezienie nadwyżki z wykopu pod przepusty	m3	11,41
03.02.01a.REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ OBCYCH			
36	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych 7	szt	7
	razem	szt	7
37	Regulacja pionowa włączów kanałowych 6+3	szt	9
	razem	szt	9
04.00.00.PODBUDOWY			
04.01.01.Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
38	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Ulica Krótka-nawierzchnia z kostki brukowej-jezdni 367,2 Nawierzchnia jezdni-bitumiczna 1357,2 Chodniki 140,8+21+188+12 Zjazdy 206,13+147,1 Pobocza 175,89*0,75 291,58*0,75 Wyrównanie 12,2+22,5	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	367,2 1.357,2 361,8 353,23 131,918 218,685 34,7
	razem	m2	2.824,733
D.04.02.01.Warstwa odsączająca			
39	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie Zjazdy 206,13+147,1	m2	353,23
	razem	m2	353,23
04.03.01.Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej nr 140025 i 140038N w Dubeninkach

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
40	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu Nawierzchnia jezdni-bitumiczna 0,05*170,89 0,05*299,18 1357,2 Zjazdy 189,41	m2 m2 m2 m2	8,545 14,959 1.357,2 189,41
	razem	m2	1.570,114
41	Skropienie nawierzchni emulsją-Emulsja szybkorozpadowa Nawierzchnia jezdni-bitumiczna 0,05*170,89 0,05*299,18 1357,2 Zjazdy 189,41	m2 m2 m2 m2	8,545 14,959 1.357,2 189,41
	razem	m2	1.570,114
04.04.02. Warstwa z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie - Grubość podbudowy pod nawierzchnią jezdni bitumicznej 22cm, pod chodnikiem 15cm i zjazdami 15cm			
42	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 kat.C50/30, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (jezdni+wyrównanie) Ulica Krótka-nawierzchnia z kostki brukowej-jezdni 367,2 Nawierzchnia jezdni-bitumiczna 0,3*170,89 0,3*299,18 1357,2 Wyrównanie 12,2+22,5	m2 m2 m2 m2 m2	367,2 51,267 89,754 1.357,2 34,7
	razem	m2	1.900,121
43	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (jezdni+wyrównanie) Ulica Krótka-nawierzchnia z kostki brukowej-jezdni 367,2 Nawierzchnia jezdni-bitumiczna 0,3*170,89 0,3*299,18 1357,2 Wyrównanie 12,2+22,5	m2 m2 m2 m2 m2	367,2 51,267 89,754 1.357,2 34,7
	razem	m2	1.900,121
44	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (chodniki i zjazdy) Chodniki 140,8+21+188+12 Zjazdy 206,13+147,1	m2 m2 m2	361,8 353,23 715,03
45	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm (pobocza) Pobocza 175,89*0,75 291,58*0,75	m2 m2	131,918 218,685
	razem	m2	350,603
04.05.01. Ulepszone podłoże z gruntu sabilizowanego cementem			
46	Podbudowy o grubości 15cm wykonywane ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem o C3/4 MPa Ulica Krótka-nawierzchnia z kostki brukowej-jezdni 367,2	m2 m2	367,2 367,2
47	- dodatek za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm Ulica Krótka-nawierzchnia z kostki brukowej-jezdni 367,2	m2 m2	367,2 367,2
05.00.00. NAWIERZCHNIE			
05.03.05./01 Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr.5cm			
48	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm Nawierzchnia jezdni-bitumiczna		

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej nr 140025 i 140038N w Dubeninkach

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	0,05*170,89	m2	8,545
	0,05*299,18	m2	14,959
	1357,2	m2	1.357,2
	Zjazdy		
	189,41	m2	189,41
	razem	m2	1.570,114
49	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu		
	Nawierzchnia jezdni-bitumiczna		
	0,05*170,89	m2	8,545
	0,05*299,18	m2	14,959
	1357,2	m2	1.357,2
	Zjazdy		
	189,41	m2	189,41
	razem	m2	1.570,114
05.03.05./02 Wykonanie warstwy ścieralnej z AC 11 S gr.4cm			
50	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
	Nawierzchnia jezdni-bitumiczna		
	1357,2	m2	1.357,2
	Zjazdy		
	185,7	m2	185,7
	razem	m2	1.542,9
51	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu		
	Nawierzchnia jezdni-bitumiczna		
	1357,2	m2	1.357,2
	Zjazdy		
	185,7	m2	185,7
	razem	m2	1.542,9
52	Odcięcie istniejącej krawędzi i ułożenie taśmy termokurczliwej pomiędzy istniejącą nawierzchnią ulicy Kajki a Naw.ulicy Krótkiej		
	24	m	24
	razem	m	24
06.00.00.ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
06.01.01.Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
53	Wykonanie podbudowy betonowej i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm		
	obruki przy przepustach wraz z obrukiem pobocza 59,6	m2	59,6
	razem	m2	59,6
54	Wykonanie podbudowy betonowej i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm		
	podbudowa pod korytka betonowe 14*0,7	m2	9,8
	razem	m2	9,8
55	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową		
	obruki przy przepustach wraz z obrukiem pobocza 59,6	m2	59,6
	razem	m2	59,6
56	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grubości 15cm		
		m	14
57	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi-płyty ażurowe		
		m2	46
07.00.00.URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
07.01.01.Oznakowanie poziome-grubowarstwowe chemoutwardzalne			
58	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie		
	zgodnie z proj.stałej org.ruchu 20	m2	20
	razem	m2	20
07.02.01.Oznakowanie pionowe			
59	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm		
		szt	11
60	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2		
		szt	13
08.00.00.ELEMENTY ULIC			
08.01.01.Krawężniki betonowe			

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej nr 140025 i 140038N w Dubeninkach

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
61	Ława betonowa z oporem pod krawężniki krawężnik 15*30cm 118,5*0,064 krawężnik 15*22cm 207*0,06	m3 m3 razem m3	7,584 12,42 20,004
62	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 4+11+12+2+14+43+16+5+10+1,5	m razem m	118,5 118,5
63	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 8+10+15,5+2,5+5+8,5+12+10+24+20+4,5+5+5+64+9+4	m razem m	207 207
08.02.02.Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
64	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej (jezdnia ulicy Krótkiej) Ulica Krótka-nawierzchnia z kostki brukowej-jezdnia 367,2	m2 razem m2	367,2 367,2
65	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej (Zjazdy) Zjazdy 147,1	m2 razem m2	147,1 147,1
66	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej Chodniki 140,8+21+188+12	m2 razem m2	361,8 361,8
08.03.01.Obrzeża betonowe			
67	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej 3+10,5+1+4+9+4+11+1,5+11+14+14,5+16,5+16+4+17+26+18+6,5+6+8,5+12,5+27,5+10,5+3+1,5	m razem m	257 257
09.01.01.Zieleń drogowa			
68	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem 76,09/0,1	m2 razem m2	760,9 760,9
69	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm 76,09/0,1	m2 razem m2	760,9 760,9
70	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów Drzewa o obwodzie pni na wys.1,5m 10-12cm-drzewa gat.rodzimych zastabilizowane przy użyciu co najmniej trzech palików o średnicy 8cm i długości 200cm wbitych w ziemię równomiernie po obwodzie bryły korzeniowej, na głębokość co najmniej 40cm. Paliki powinny zostać stężone dwoma poziomami poprzeczek wykonanych z kantówki o przekroju 4cm x 7cm. Do tak przygotowanej konstrukcji należy przymocować pień drzewa za pomocą trzech opasek z taśmy technicznej, Drzewa o obwodzie pni na wys.1,0m 10-12cm i wys.min.1,5m-gatunki rodzime-np. Lipa drobnolistna, klon pospolity. 26	szt razem szt	26 26
03.12.11.KANAŁ TECHNOLOGICZNY			
71	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych typu SK1, w gruncie kategorii I-II	studnia	9
72	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii I-II, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie(rura HDPE) 309	m razem m	309 309