
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ul. Dworcowej w Lipuszu
LOKALIZACJA INWESTYCJI : Jedn. Ewid. 220606_2 Gmina Lipusz Obręb 0003 Lipusz Dz. nr. 112/3, 231/7, 280/6
INWESTOR : GMINA LIPUSZ
ADRES INWESTORA : WYBICKIEGO 27, 83-424 LIPUSZ
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest Przebudowa drogi gminnej ul. Dworcowej w Lipuszu.

roboty przygotowawcze i pomiarowe,
roboty rozbiórkowe - rozbiórka chodników, frezowanie nawierzchni asfaltowej
roboty ziemne powierzchniowe wykonywane mechanicznie (wykopy, koryto pod konstrukcję chodnika i zjazdów)
ułożenie krawężnika betonowego
wykonanie podbudowy pod chodnik i zjazdy
obramowanie chodnika z obrzeża betonowego
wykonanie nawierzchni chodnika i zjazdów
wymianę warstwy ścieralnej na jezdni drogi wraz z profilowaniem
humusowanie i obsianie nasionami traw skarp i poboczy
regulację studzienek teletechnicznych oraz kanalizacyjnych
budowę kanału technologicznego

Szerokość jezdni: 5,00 m.b.

Szerokość chodnika: 1,50 m.b. i 3,0 m.b.

Szerokość poboczy z kruszywa: 0,75 m.b.

Nawierzchnia jezdni: beton asfaltowy/kruszywo łamane

Spadek poprzeczny: jednostronny o wartości 2%

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0.65	km	0.650	
			RAZEM	0.650
2	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych	ha		
d.1	0.03	ha	0.030	
			RAZEM	0.030
3	Roboty remontowe - frezowanie wyrównujące nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m ²		
d.1	3261.64	m ²	3261.640	
			RAZEM	3261.640
4	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
d.1	675	m ²	675.000	
			RAZEM	675.000
5	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i hydrantów podziemnych	szt.		
d.1	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
6	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych i teletechnicznych	szt.		
d.1	8	szt.	8.000	
			RAZEM	8.000
7	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową	m		
d.1	145+109	m	254.000	
			RAZEM	254.000
8	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej, trylinki betonowej wraz z obrzeżami	m ²		
d.1	245+46+20+22+22	m ²	355.000	
			RAZEM	355.000
9	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
d.1	280	m ²	280.000	
			RAZEM	280.000
2 Roboty ziemne				
10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	99.68	m ³	99.680	
			RAZEM	99.680
11	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m z gruntu dowożonego, spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	250.41	m ³	250.410	
			RAZEM	250.410
12	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m ²		
d.2	344.84	m ²	344.840	
			RAZEM	344.840
13	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m ²		
d.2	1211.80	m ²	1211.800	
			RAZEM	1211.800
3 Podbudowa				
14	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C50/30 22 cm	m ²		
d.3	344.80	m ²	344.800	
			RAZEM	344.800
15	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C50/30 15 cm	m ²		
d.3	1211.80	m ²	1211.800	
			RAZEM	1211.800
16	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C50/30 22 cm	m ²		
d.3	100*0.5	m ²	50.000	
			RAZEM	50.000
4 Elementy ulic				
17	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	739	m	739.000	
			RAZEM	739.000
18	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4	888	m	888.000	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	888.000
19	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z d.4 wypełnieniem spoin piaskiem 344.80	m ² m ²	344.800	
			RAZEM	344.800
20	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1211.80	m ² m ²	1211.800	
			RAZEM	1211.800
5 Nawierzchnia jezdni				
21	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych d.5 3261.64	m ² m ²	3261.640	
			RAZEM	3261.640
22	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne d.5 3261.64	m ² m ²	3261.640	
			RAZEM	3261.640
23	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym w ilości 100 kg/m ² d.5 3261.64*0.100	t t	326.164	
			RAZEM	326.164
24	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych d.5 50	m ² m ²	50.000	
			RAZEM	50.000
25	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm d.5 50	m ² m ²	50.000	
			RAZEM	50.000
26	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych d.5 3982	m ² m ²	3982.000	
			RAZEM	3982.000
27	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm d.5 3261.64	m ² m ²	3261.640	
			RAZEM	3261.640
28	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. d.5 poz.25	m ² m ²	50.000	
			RAZEM	50.000
6 Roboty wykończeniowe				
29	Podbudowa z kruszywa łamanego (pobocza) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm d.6 675	m ² m ²	675.000	
			RAZEM	675.000
30	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm d.6 800	m ² m ²	800.000	
			RAZEM	800.000
31	Remont cząstkowy chodników z kostki betonowej w miejscach prowadzenia kanału technologicznego d.6 10	m ² m ²	10.000	
			RAZEM	10.000
7 Organizacja ruchu				
32	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm d.7 4	szt. szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
33	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² d.7 4	szt. szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
34	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową d.7 20	m ² m ²	20.000	
			RAZEM	20.000
8 Kanał Technologiczny				
35	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. IV d.8 648	m m	648.000	
			RAZEM	648.000
36	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m d.8	m		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	648	m	648.000	
			RAZEM	648.000
37	Budowa studni kablowych prefabrykowanych SK-1 w gruncie kat.IV	stud.		
d.8				
	15	stud.	15.000	
			RAZEM	15.000
38	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.8				
	648	m	648.000	
			RAZEM	648.000
39	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w	m		
d.8	gruncie kat. IV			
	648	m	648.000	
			RAZEM	648.000