

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ul. Miłej w m. Malin- etap I
ADRES INWESTYCJI : Malin, gm Wisznia Mała

INWESTOR : Gmina Wisznia Mała
ADRES INWESTORA : ul. Wrocławska 9, 55-114 Wisznia Mała
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kosztorysant Barbara Dereś
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2024

Data zatwierdzenia

Celem opracowania jest remont następujących elementów:

- wykonanie nawierzchni bitumicznej w miejsce istniejącej nawierzchni z kruszywa (częściowo ziemnej)
- dopasowanie wysokościowej projektowanej ulicy do istniejącego zagospodarowania

Zaprojektowano następującą konstrukcję:

- Warstwa ścieralna z betonu asf. AC11S gr. 5 cm,
- Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm gr. 20 cm,
- Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm,

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Nawierzchnie	1	17
2	Oznakowanie	18	21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233220-7	Nawierzchnie			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,242	km km	 0,242	
				RAZEM	0,242
2 d.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 316+1137*0,1	m ³ m ³	 429,70	
				RAZEM	429,70
3 d.1	kalk. własna	Oплата za utylizację gruntu poz.2	m ³ m ³	 429,70	
				RAZEM	429,70
4 d.1	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 160	m ³ m ³	 160,00	
				RAZEM	160,00
5 d.1	kalk. własna	Dopłata za grunt zagęszczalny 160	m ³ m ³	 160,00	
				RAZEM	160,00
6 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 886	m ² m ²	 886,00	
				RAZEM	886,00
7 d.1	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1053	m ² m ²	 1 053,00	
				RAZEM	1 053,00
8 d.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1009	m ² m ²	 1 009,00	
				RAZEM	1 009,00
9 d.1	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 886	m ² m ²	 886,00	
				RAZEM	886,00
10 d.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 886	m ² m ²	 886,00	
				RAZEM	886,00
11 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
12 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
13 d.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 5 cm 886	m ² m ²	 886,00	
				RAZEM	886,00
14 d.1	KNR 2-31 0204-03	Pobocze - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 280	m ² m ²	 280,00	
				RAZEM	280,00
15 d.1	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocze - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 280	m ² m ²	 280,00	
				RAZEM	280,00
16 d.1	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm 176	m ² m ²	 176,00	
				RAZEM	176,00
17 d.1	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeprnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm - Rm=1,5MPa 1137	m ² m ²	 1 137,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 137,00
2	45233220-7	Oznakowanie			
18	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.2	0702-02	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
19	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
d.2	0703-01	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
20	KNR 2-31	Barьеры ochronne stalowe U-11a	m		
d.2	0704-01	12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
21	kalk. własna	Organizacja ruchu zastępczego	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00