

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 4226W (Liw- Korytnica) polegająca na budowie chodnika strona północna (prawa)
INWESTOR : Wójt Gminy Liw
ADRES INWESTORA : ul. Adama Mickiewicza 2, 07-100 Węgrów
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Toczyski
DATA OPRACOWANIA : 15.09.2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.09.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją geodezyjną	kpl.	
d.1		1	kpl.	
				1.000
2	D-01.02.04	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 5 cm, odwiezienie urobku na plac składowania	m ²	
d.1		87+84	m ²	
				171.000
3	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z betonowej kostki brukowej, z ułożeniem na paletach wraz z przewozem materiału z rozbiórki samochodem samowyładowczym w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ²	
d.1		80	m ²	
				80.000
4	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z gruntów stabilizowanych, grubość 20 cm wraz z przewozem materiału z rozbiórki samochodem samowyładowczym na składowisko odpadów.	m ²	
d.1		80	m ²	
				80.000
5	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej oraz ławach betonowych	m	
d.1		22.8+9.6+8.8+10.5+8.9	m	
				60.600
6	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	
d.1		4	szt	
				4.000
7	D-01.02.04	Demontaż konstrukcji stalowych wsporczych	szt	
d.1		1	szt	
				1.000
8	D-01.02.04	Demontaż tablic znaków drogowych	szt	
d.1		7	szt	
				7.000
2		ROBOTY ZIEMNE		
9	D-02.01.01	Wykonanie wykopów koparką w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami samowyładowczymi w miejsce wskazane przez Wykonawcę robót	m ³	
d.2		227.19+88.45	m ³	
				315.640
10	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-II z pozyskaniem i transportem urobku z ukopu lub/i dokopu na nasyp swraz z formowaniem i zagęszczeniem nasyp	m ³	
d.2		11.3	m ³	
				11.300
3		ODWODNIENIE		
11	D-03.03.01	Wykonanie drenu francuskiego w otulinie z trzech stron geowłókniną, z rurą PP DN/ID 160 SN8, typ LP (częściowo sącząca - szczeliny w górnej części rury 220stopni obwodu) korugowana	m	
d.3		252.7	m	
				252.700
12	D-03.03.01	Wykonanie betonej studni chłonnej fi 150cm	szt	
d.3		3	szt	
				3.000
13	D-03.03.01	Wykonanie kompletnego wpustu deszczowego na studnie fi 425mm z przykanalikiem fi 200mm do drenu	szt	
d.3		1	szt	
				1.000
4		PODBUDOWY		
14	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne (chodnika, zjazdy klasy A i B, zjazdy klasy C2)	m ²	
d.4		444+72+135	m ²	
				651.000
15	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego (żwir) gr. 10cm po zagęszczeniu (chodnik, zjazdy C2)	m ²	
d.4		444+135	m ²	
				579.000
16	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa CBGM C3/4 z wytwórni, grubość warstwy 15 cm (chodnik)	m ²	
d.4		444	m ²	
				444.000
17	D-04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki kruszywa CBGM C1,5/2 z wytwórni, grubość warstwy 10 cm (zjazdy A i B)	m ²	
d.4		72	m ²	
				72.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
18 d.4	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa CBGM C3/4 z wytwórni, grubość warstwy 20 cm (zjazdy A, B, C2) 72+135	m ² m ²	
				207.000
19 d.4	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej na poszerzeniach z kruszywa niezwiązanego C90/3 (0/31,5) gr. 20cm po zagęszczeniu 350.75	m ² m ²	
				350.750
20 d.4	D-04.08.01	Wykonanie warstwy wiążąco - wyrównawczej nawierzchni mieszanką betonu asfaltowego AC 16 P (19,3m3) 19.30*2.5	t t	
				48.250
5		NAWIERZCHNIE		
21 d.5	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych pod warstwę ścieralną 2085	m ² m ²	
				2085.000
22 d.5	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70, po zagęszczeniu gr. 4 cm (jezdni) 2085	m ² m ²	
				2085.000
23 d.5	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej czerwonej fazowanej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4cm, (chodnik) 444	m ² m ²	
				444.000
24 d.5	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej szarej fazowanej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4cm, (zjazdy A, B, C2) 207	m ² m ²	
				207.000
6		OZNAKOWANIE DRÓG - OZNAKOWANIE PIONOWE		
25 d.6	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów 7	szt szt	
				7.000
26 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków drogowych 10	szt szt	
				10.000
7		OZNAKOWANIE DRÓG - OZNAKOWANIE POZIOME		
27 d.7	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego 150.42	m ² m ²	
				150.420
8		ELEMENTY ULIC		
28 d.8	D-10.01.01	Wykonanie ścian z prefabrykatów żelbetowych typu „L” o wysokości 1m 1	m m	
				1.000
29 d.8	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego szarego na ławie betonowej wraz z oporem z betonu C12/15 131	m m	
				131.000
30 d.8	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych (oporników) o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 124.2	m m	
				124.200
31 d.8	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 420.4	m m	
				420.400
32 d.8	D-08.05.01	Ułożenie ścieków przykrawężnikowych z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 8/10x28x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie z betonu C12/15 65.5	m m	
				65.500
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
33 d.9	D-06.01.01	Plantowanie i humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm 521	m ² m ²	
				521.000
34 d.9	D-06.03.01	Wykonanie poboczy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 mm o gr. 10cm 273.9+224	m ² m ²	
				497.900