

DOKUMENTACJA OKREŚLAJĄCA PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA ZAWIERA:

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 2244W Siennica - Łękawica - Ceglów od km 2+962,4 do km 3+960,4”

1. Przedmiar robót
2. Projekt techniczny
3. Stała organizacja ruchu
4. Specyfikacje techniczne
5. Decyzje – ZRID, pozwolenie wodnoprawne, na usunięcie drzew.

PRZEDMIAR
Droga powiatowa 2244W w m. Łękawica, Budy Łękawickie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		D-01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D-01.01.00.00 Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	D- 01.01.00.00	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych oraz inwentaryzacja geodezyjna po wykonaniu robót 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		D-01.02.01.00 Usunięcie drzew i krzewów			
2 d.1.2	D- 01.02.01.00	Karczowanie drzew o średnicy 46-55cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego wraz z wywiezieniem karpiny i gałęzi na odległość do 2 km 5	szt. szt.	5	
				RAZEM	5
3 d.1.2	D- 01.02.01.00	Zabezpieczenie drzew (pomniki przyrody) przez wykonanie obudowy z desek i folii o średnicy ponad 30 cm 7	szt. szt.	7	
				RAZEM	7
1.3		D-01.02.04.00 Roboty rozbiórkowe			
4 d.1.3	D- 01.02.04.00	Mechaniczne cięcie nawierzchni bitumicznej i podbudowy betonowej 25	m m	25	
				RAZEM	25
5 d.1.3	D- 01.02.04.00	Frezowanie nawierzchni bitumicznej do gr. 4 cm wraz z wywiezieniem destruktu 130	m ² m ²	130	
				RAZEM	130
6 d.1.3	D- 01.02.04.00	Rozebranie podbudowy z betonu grubość podbudowy 15 cm wraz z wywiezieniem urobku 223	m ² m ²	223	
				RAZEM	223
7 d.1.3	D- 01.02.04.00	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej 107	m ² m ²	107	
				RAZEM	107
8 d.1.3	D- 01.02.04.00	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. nawierzchni do 8 cm wraz z wywiezieniem urobku 87	m ² m ²	87	
				RAZEM	87
9 d.1.3	D- 01.02.04.00	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. nawierzchni do 15 cm wraz z wywiezieniem urobku 29	m ² m ²	29	
				RAZEM	29
10 d.1.3	D- 01.02.04.00	Rozebranie krawężników i obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 136	m m	136	
				RAZEM	136
11 d.1.3	D- 01.02.04.00	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40 cm pod zjazdami 6.5	m m	6.5	
				RAZEM	6.5
12 d.1.3	D- 01.02.04.00	Rozebranie ogrodzeń z odzyskaniem materiału nadającego się do dalszego wbudowania (fundament i cokół z betonu, metalowe słupki oraz przęsła, metalowa siatka) 382	m m	382	
				RAZEM	382
13 d.1.3	D- 01.02.04.00	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych na podłożu gruntowym 11	szt. szt.	11	
				RAZEM	11
14 d.1.3	D- 01.02.04.00	Zdjęcie tarcz, tablic znaków drogowych 18	szt. szt.	18	
				RAZEM	18
2		D-02.00.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D-02.01.00.00 Wykopy w gruntach kat. I-V			
15 d.2.1	D- 02.01.00.00	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V z transportem urobku na odkład lub nasyp na odległość do 5 km 444	m ³ m ³	444	
				RAZEM	444
16 d.2.1	D- 02.01.00.00	Wykonanie wykopów ręcznie w gruntach kat. I-V bez transportu 50	m ³ m ³	50	
				RAZEM	50
2.2		D-02.03.00.00 Nasypy z gruntów kat. I-IV			
17 d.2.2	D- 02.03.00.00	Wykonanie nasypów z przywiezieniem urobku na nasyp (warstwę materiału niewysadzinowego) wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą 687	m ³ m ³	687	

PRZEDMIAR
Droga powiatowa 2244W w m. Łękawica, Budy Łękawickie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		D-03.00.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		RAZEM	687
3.1		D-03.01.00.00 Przepusty			
18 d.3.1	D- 03.01.00.00	Ułożenie przepustu pod jezdnią z rur PEHD o średnicy 60 cm z wykonaniem ławy betonowej C12/15 gr. 15 cm wraz z robotami ziemnymi 4	m m	 4.0	 4.0
				RAZEM	4.0
3.2		D-03.02.00.00 Kanał deszczowy			
19 d.3.2	D- 03.02.00.00	Wykonanie podłoża pod kanał deszczowy - podsypka piaskowa po zagęszczeniu gr. 20 cm 36	m ³ m ³	 36	 36
				RAZEM	36
20 d.3.2	D- 03.02.00.00	Wykonanie obsypki piaskowej wokół kanału deszczowego i gr. 30 cm nad kanałem 51	m ³ m ³	 51	 51
				RAZEM	51
21 d.3.2	D- 03.02.00.00	Ułożenie rur PVC-U ze ścianką litą, jednorodną z kielichem i uszczelką, łączonych na wcisk o wytrzymałości SN=8kN/m2 fi 200 mm wraz z robotami ziemnymi 138	m m	 138.0	 138.0
				RAZEM	138.0
22 d.3.2	D- 03.02.00.00	Ułożenie rur PVC-U ze ścianką litą, jednorodną z kielichem i uszczelką, łączonych na wcisk o wytrzymałości SN=8kN/m2 fi 315 mm wraz z robotami ziemnymi 470	m m	 470.0	 470.0
				RAZEM	470.0
23 d.3.2	D- 03.02.00.00	Ułożenie rur PVC-U ze ścianką litą, jednorodną z kielichem i uszczelką, łączonych na wcisk o wytrzymałości SN=8kN/m2 fi 400 mm wraz z robotami ziemnymi 7	m m	 7.0	 7.0
				RAZEM	7.0
24 d.3.2	D- 03.02.00.00	Wykonanie studni rewizyjnej z kręgów betonowych fi 1500 mm (zwieńczenie studni włazem żeliwnym kl. D400) wraz z robotami ziemnymi 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1
25 d.3.2	D- 03.02.00.00	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych fi 1000 mm (zwieńczenia studni włazami żeliwnymi kl. D400) wraz z robotami ziemnymi 13	szt. szt.	 13	 13
				RAZEM	13
26 d.3.2	D- 03.02.00.00	Wykonanie studzienek kanalizacyjnych systemowych z PP fi 425 mm z częścią osadnikową (zwieńczenia studzienek wpustami żeliwnymi ulicznymi kl. D400) 21	szt. szt.	 21	 21
				RAZEM	21
3.3		D-03.06.00.00 Regulacja studzienek dla zaworów wodociągowych			
27 d.3.3	D- 03.06.00.00	Regulacja studzienek dla zaworów wodociągowych 2	szt. szt.	 2	 2
				RAZEM	2
4		D-04.00.00.00 PODBUDOWY			
4.1		D-04.01.00.00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
28 d.4.1	D- 04.01.01.00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne 2306	m ² m ²	 2306	 2306
				RAZEM	2306
4.2		D-04.03.00.00 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
29 d.4.2	D- 04.03.00.00	Mechanicznie oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 71	m ² m ²	 71	 71
				RAZEM	71
30 d.4.2	D- 04.03.00.00	Mechanicznie oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 11286	m ² m ²	 11286	 11286
				RAZEM	11286
31 d.4.2	D- 04.03.00.00	Mechanicznie skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową 71	m ² m ²	 71	 71
				RAZEM	71
32 d.4.2	D- 04.03.00.00	Mechanicznie skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową 11286	m ² m ²	 11286	 11286
				RAZEM	11286
4.3		D-04.04.00.00 Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie			
33 d.4.3	D- 04.04.02.00	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (frakcja 0/31,5) stabilizowanej mechanicznie, po zagęszczeniu gr. 15 cm <zjazdy ind.> 685	m ² m ²	 685	 685
				RAZEM	685

PRZEDMIAR
Droga powiatowa 2244W w m. Łękawica, Budy Łękawickie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.4.3	D- 04.04.02.00	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (frakcja 0/31,5) stabilizowanego mechanicznie, po zagęszczeniu gr. 20 cm <poszerzenia + odbudowa po przykanalnikach> 71	m ² m ²	 71 RAZEM	 71
4.4		D-04.05.00.00 Podbudowa z mieszanki związanej cementem			
35 d.4.4	D- 04.05.00.00	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C1,5/2 grubość warstwy po zagęszczeniu gr. 10 cm <zjazdy ind. + chodnik> 2017	m ² m ²	 2017 RAZEM	 2017
36 d.4.4	D- 04.05.00.00	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C1,5/2 grubość warstwy po zagęszczeniu gr. 15 cm <poszerzenia + odbudowa po przykanalnikach> 71	m ² m ²	 71 RAZEM	 71
5		D-05.00.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1		D-05.02.00.00 Nawierzchnia z kruszywa łamanego			
37 d.5.1	D- 05.02.00.00	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego (frakcja 0/31,5 mm) stabilizowanego mechanicznie, po zagęszczeniu śr gr. 7 cm <istniejące pobocza - doziarnienie> 1015	m ² m ²	 1015 RAZEM	 1015
38 d.5.1	D- 05.02.00.00	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego (frakcja 0/31,5 mm) stabilizowanego mechanicznie, po zagęszczeniu gr. 10 cm <pobocze> 78	m ² m ²	 78 RAZEM	 78
39 d.5.1	D- 05.02.00.00	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego (frakcja 0/31,5 mm) stabilizowanego mechanicznie, po zagęszczeniu gr. 15 cm <dowiązania zjazdów> 140	m ² m ²	 140 RAZEM	 140
5.2		D-05.03.05.00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
40 d.5.2	D- 05.03.05.00	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70, po zagęszczeniu gr. 4 cm 5649	m ² m ²	 5649 RAZEM	 5649
41 d.5.2	D- 05.03.05.00	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, średnia grubość po zagęszczeniu gr. 3 cm 5709	m ² m ²	 5709 RAZEM	 5709
5.3		D-05.03.23.00 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
42 d.5.3	D- 05.03.23.00	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej (szarej) gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem <chodnik> 1332	m ² m ²	 1332 RAZEM	 1332
43 d.5.3	D- 05.03.23.00	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej (kolorowej) gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem <zjazdy> 685	m ² m ²	 685 RAZEM	 685
6		D-06.00.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1		D-06.01.01.00 Humusowanie z obsianiem			
44 d.6.1	D- 06.01.01.20	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu do 5 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. do 5 km 1328	m ² m ²	 1328 RAZEM	 1328
6.2		D-06.01.01.66 Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi			
45 d.6.2	D- 06.01.01.66	Umocnienie skarp i dna rowów płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10 cm wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm 15	m ² m ²	 15 RAZEM	 15
6.3		D-06.02.01.00 Przepusty rurowe pod zjazdami			
46 d.6.3	D- 06.02.01.00	Ułożenie przepustu rurowego z rur PP na ławie żwirowej o średnicy 40 cm pod chodnikiem 49	m m	 49 RAZEM	 49
6.4		D-06.04.01.00 Oczyszczenie rowów			
47 d.6.4	D- 06.04.01.21	Oczyszczenie rowów z namułu gr. do 20 cm z profilowaniem dna i skarp rowu 380	m m	 380 RAZEM	 380
7		D-07.00.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
7.1		D-07.01.01.00 Oznakowanie poziome			
48 d.7.1	D- 07.01.01.00	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi, farbą akrylową białą malowane mechanicznie 16.95	m ² m ²	 16.95	

PRZEDMIAR
Droga powiatowa 2244W w m. Łękawica, Budy Łękawickie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	D- d.7.1 07.01.01.33	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) linie na przejściach gr. warstwy 3-4 mm 24.20	m ² m ²	RAZEM 24.2	16.95 24.2
7.2		D-07.02.01.00 Oznakowanie pionowe			
50	D- d.7.2 07.02.01.00	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych 23	szt. szt.	23 RAZEM	23
51	D- d.7.2 07.02.01.00	Przymocowanie do gotowych słupków tablic znaków średnich typu A, folia odblaskowa 1 generacji 2	szt. szt.	2 RAZEM	2
52	D- d.7.2 07.02.01.00	Przymocowanie do gotowych słupków tablic znaków średnich typu A, folia odblaskowa 2 generacji 2	szt. szt.	2 RAZEM	2
53	D- d.7.2 07.02.01.00	Przymocowanie do gotowych słupków tablic znaków średnich typu B, folia odblaskowa 1 generacji 7	szt. szt.	7 RAZEM	7
54	D- d.7.2 07.02.01.00	Przymocowanie do gotowych słupków tablic znaków średnich typu D, folia odblaskowa 1 generacji 12	szt. szt.	12 RAZEM	12
55	D- d.7.2 07.02.01.00	Przymocowanie do gotowych słupków tablic znaków średnich typu D, folia odblaskowa 2 generacji 4	szt. szt.	4 RAZEM	4
56	D- d.7.2 07.02.01.00	Przymocowanie do gotowych słupków tablic znaków średnich typu E - folia odblaskowa 1 generacji 6	szt. szt.	6 RAZEM	6
57	D- d.7.2 07.02.01.00	Montaż słupków krawędziowych U-2 4	szt. szt.	4 RAZEM	4
58	D- d.7.2 07.02.01.00	Przymocowanie do gotowych słupków lustra drogowego U-18b o wymiarach 600x400 mm 1	szt. szt.	1 RAZEM	1
8		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
8.1		D-08.01.01.00 Krawężniki betonowe bez ławy			
59	D- d.8.1 08.01.01.00	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm i 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 spoiny wypełnione zaprawą cementową 1429	m m	1429 RAZEM	1429
60	D- d.8.1 08.01.01.00	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 pod krawężnikami, obrzeżami, ściekami 191	m ³ m ³	191.0 RAZEM	191.0
8.2		D-08.03.01.00 Obrzeża betonowe			
61	D- d.8.2 08.03.01.00	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 spoiny wypełnione piaskiem 1141	m m	1141 RAZEM	1141
8.3		D-08.05.06.00 Ścieki z betonowej kostki brukowej			
62	D- d.8.3 08.05.06.12	Ułożenie ścieków o szerokości 28 cm z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, spoiny wypełnione zaprawą cementową 275	m m	275 RAZEM	275
63	D- d.8.3 08.05.06.12	Ułożenie ścieków o szerokości 48 cm z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, spoiny wypełnione zaprawą cementową 354	m m	354 RAZEM	354
9		D-10.00.00.00 INNE			
9.1		D-10.01.01.00 Cokół betonowy			
64	D- d.9.1 10.01.01.00	Wykonanie cokołu betonowego o wymiarach szer. 30 cm x śr. wysokość 100cm x długość 420 mb. z betonu C12/15 pod budowę ogrodzeń 126	m ³ m ³	126 RAZEM	126