

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45110000-1 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45200000-9 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Powstańców Warszawy w Łebie wraz z przebudową kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej, gazowej, budową oświetlenia oraz budową kanału technologicznego dz. nr 463/3; 436; 437; 410; 425/3; 96/5; 67; 52; 38; obr. 1 - ETAP III
ADRES INWESTYCJI : Łeba, ul. Powstańców Warszawy
INWESTOR : Gmina Miejska Łeba
ADRES INWESTORA : 84-360 Łeba, ul. Kościuszki 90
BRANŻA : Drogowa

DATA OPRACOWANIA : 28-11-2016

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja kosztorysowa pn. Przebudowa ul. Powstańców Warszawy w Łebie wraz z przebudową kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej, gazowej, budową oświetlenia oraz budową kanału technologicznego dz. nr 463/3; 436; 437; 410; 425/3; 96/5; 67; 52; 38; obr. 1, 367/7 obr. 2 - ETAP III

Zestawienie powierzchni terenów utwardzonych.

- jezdnia o nawierzchni asfaltowej - 1859,14 m²
- nawierzchnia z kostki kamiennej 8/11 - 16,55 m²
- wjazdy na posesje z kostki betonowej gr. 8 cm - 262,24 m²
- chodniki z kostki betonowej gr. 8 cm - 718,90 m²
- chodniki z kostki betonowej o konstrukcji miejsc postojowych gr. 8 cm - 465,97 m²
- chodniki z płytek integracyjnych gr. 6 cm - 12,60 m²
- zieleń (trawa) - 133,85 m²

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa ul. Powstańców Warszawy w Łebie wraz z przebudową kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej, gazowej, budową oświetlenia oraz budową kanału technologicznego dz. nr 463/3; 436; 437; 410; 425/3; 96/5; 67; 52; 38; obr. 1 - ETAP III			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 D- d.1.1	01.01.0 1	Wyznaczenie trasy ulic.	km		
		0.263	km	0.26	
				RAZEM	0.26
2 D- d.1.1	01.01.0 1	Wykonanie oznakowania tymczasowego na czas budowy	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3 D- d.1.2	01.02.0 4	Rozebranie krawężników kamiennych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		695.36	m	695.36	
				RAZEM	695.36
4 D- d.1.2	01.02.0 4	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		178.49	m	178.49	
				RAZEM	178.49
5 D- d.1.2	01.02.0 4	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		(695.36+178.49)*0.08	m ³	69.91	
				RAZEM	69.91
6 D- d.1.2	01.02.0 4	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		1177.42+196.77	m ²	1374.19	
				RAZEM	1374.19
7 D- d.1.2	01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
		1177.42+196.77	m ²	1374.19	
				RAZEM	1374.19
8 D- d.1.2	01.02.0 4	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		127.85	m	127.85	
				RAZEM	127.85
9 D- d.1.2	01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m ²		
		573.41	m ²	573.41	
				RAZEM	573.41
10 D- d.1.2	01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		573.41	m ²	573.41	
				RAZEM	573.41
11 D- d.1.2	01.02.0 4	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		1322.11	m ²	1322.11	
				RAZEM	1322.11
12 D- d.1.2	01.02.0 4	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13 D- d.1.2	01.02.0 4	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
14 D- d.1.2	01.02.0 4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m ³		
		573.41*0.1+1322.11*0.03	m ³	97.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa) (695.36+178.49)*0.15*0.3 69.91 (1177.42+196.77)*0.08 (1177.42+196.77)*0.1 573.41*0.15 127.85*0.3*0.08 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	----- 97.00 39.32 69.91 109.94 137.42 86.01 3.07 ----- 445.67	
				RAZEM	542.67
15	D- d.1.2 01.02.0 4	Utylizacja gruzu betonowego - opłata wysypiska 445.67*2.2	t t	 980.47	
				RAZEM	980.47
1.3		ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH DRZEW			
16	D- d.1.3 01.02.0 4	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót 16	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
1.4		ROBOTY ZIEMNE			
17	D- d.1.4 02.01.0 1	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 20 km 398.03	m ³ m ³	 398.03	
				RAZEM	398.03
18	D- d.1.4 02.01.0 1	Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeździe z wykopu - grunt III-IV kat. 398.03	m ³ m ³	 398.03	
				RAZEM	398.03
19	D- d.1.4 02.01.0 1	Utylizacja ziemi -opłata wysypiska 398.03*1.8	t t	 716.454	
				RAZEM	716.454
1.5		PODBUDOWY			
20	D- d.1.5 04.00.0 0	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 1459.71+562.65	m ² m ²	 2022.36	
				RAZEM	2022.36
21	D- d.1.5 04.04.0 1	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 23 cm 562.65	m ² m ²	 562.65	
				RAZEM	562.65
22	D- d.1.5 04.04.0 1	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 728.21	m ² m ²	 728.21	
				RAZEM	728.21
23	D- d.1.5 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1459.71	m ² m ²	 1459.71	
				RAZEM	1459.71
24	D- d.1.5 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 22 cm 562.65	m ² m ²	 562.65	
				RAZEM	562.65
25	D- d.1.5 04.07.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 546.10	m ² m ²	 546.10	
				RAZEM	546.10
26	D- d.1.5 04.07.0 1	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm 546.10	m ² m ²	 546.10	
				RAZEM	546.10

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6		NAWIERZCHNIE			
27 d.1.6	D- 05.03.0 1	Nawierzchnia z kostki kamiennej 8/11 na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		16.55	m ²	16.55	
				RAZEM	16.55
28 d.1.6	D- 05.03.2 6	Ułożenie siatki przeciwspekaniowej	m ²		
		546.10	m ²	546.10	
				RAZEM	546.10
29 d.1.6	D- 05.03.0 5b	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1313.04	m ²	1313.04	
				RAZEM	1313.04
30 d.1.6	D- 05.03.0 5b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		1313.04	m ²	1313.04	
				RAZEM	1313.04
31 d.1.6	D- 05.03.0 5b	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1859.14	m ²	1859.14	
				RAZEM	1859.14
32 d.1.6	D- 05.03.0 5b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		1859.14	m ²	1859.14	
				RAZEM	1859.14
33 d.1.6	D- 05.03.0 5a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1859.14	m ²	1859.14	
				RAZEM	1859.14
34 d.1.6	D- 05.03.0 5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		1859.14	m ²	1859.14	
				RAZEM	1859.14
35 d.1.6	D- 05.03.2 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m ²		
		262.24	m ²	262.24	
				RAZEM	262.24
1.7		OZNAKOWANIE PIONOWE			
36 d.1.7	D- 07.02.0 1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
37 d.1.7	D- 07.02.0 1	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.8		OZNAKOWANIE POZIOME			
38 d.1.8	D- 07.01.0 1	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m ²		
		88.49	m ²	88.49	
				RAZEM	88.49
1.9		KRAWĘŻNIKI I ŁAWY			
39 d.1.9	D- 08.01.0 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		658.30	m	658.30	
				RAZEM	658.30
40 d.1.9	D- 08.01.0 1	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m ³		
		0.085*658.3	m ³	55.96	
				RAZEM	55.96

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.10		CHODNIKI I OBRZEŻA			
41 d.1.10	D- 08.02.0 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		718.90	m ²	718.90	
		465.97	m ²	465.97	
				RAZEM	1184.87
42 d.1.10	D- 08.02.0 2	Chodniki z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty integracyjne	m ²		
		12.6	m ²	12.60	
				RAZEM	12.60
43 d.1.10	D- 08.03.0 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		142.19	m	142.19	
				RAZEM	142.19
1.11		ZIELEŃ			
44 d.1.11	D- 09.01.0 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		133.85*0.10	m ³	13.39	
				RAZEM	13.39
45 d.1.11	D- 09.01.0 1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		133.85	m ²	133.85	
				RAZEM	133.85
46 d.1.11	D- 09.01.0 1	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
		133.85	m ²	133.85	
				RAZEM	133.85
47 d.1.11	D- 09.01.0 1	Dowóz ziemi żyznej	m ³		
		133.85*0.1	m ³	13.39	
				RAZEM	13.39
1.12		GEODEZYJNY POMIAR POWYKONAWCZY			
48 d.1.12	GG- 00.12.0 1	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych	km		
		0.263	km	0.26	
				RAZEM	0.26