

PRZEDMIAR OFERTOWY - OFERTA**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Niedziałkowskiego w Łebie (od ul. Grabskiego do ul. Kwiatkowskiego)
ADRES INWESTYCJI : ul. Niedziałkowskiego w Łebie (od ul. Grabskiego do ul. Kwiatkowskiego)
INWESTOR : Miasto Łeba
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 90, 84-360 Łeba
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Adamczak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Michał Sroka
DATA OPRACOWANIA : 2020-12-11

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

SPIS TREŚCI

- 1] Zestawienie działów
- 2] Przedmiar robót
- 3] Przedmiar (oferta) +opis podstawy wyceny

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-12-11

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Budowa ul. Niedziałkowskiego w Łebie (od ul. Grabskiego do ul.Kwiatkowskiego)				
1	452332 50-6	Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych	1	38
1.1	451112 00-0	Roboty przygotowawcze	1	1
1.2	451110 00-8	Roboty rozbiórkowe	2	8
1.3	451120 00-5	Roboty ziemne	9	11
1.4	452332 52-0	Krawężniki i ściek	12	18
1.5	452332 51-3	NAWIERZCHNIA jezdni	19	21
1.6	452332 51-3	NAWIERZCHNIA wjazdów	22	24
1.7	452332 51-3	NAWIERZCHNIA chodnika i dojścia do furtek (w miejscu istniejących)	25	27
1.8	452332 90-8	Oznakowanie pionowe	28	29
1.9		Roboty towarzyszące	30	38

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa ul. Niedziałkowskiego w Łebie (od ul. Grabskiego do ul. Kwiatkowskiego)					
1		Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,100	km km	 0,100	
				RAZEM	0,100
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA: [Rozebranie nawierzchni z różnych prefabrykatów betonowych: kostki, płyt itp.] 100	m ² m ²	 100,00	
				RAZEM	100,00
3 d.1.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm poz.2	m ² m ²	 100,00	
				RAZEM	100,00
4 d.1.2	D-01.02.04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - rozebranie 100	m ² m ²	 100,00	
				RAZEM	100,00
5 d.1.2	D-01.02.04	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni ponad 1 m2) - rozebranie 300	m ² m ²	 300,00	
				RAZEM	300,00
6 d.1.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 25 cm poz.4 poz.5	m ² m ² m ²	 100,00 300,00	
				RAZEM	400,00
7 d.1.2	D-01.02.04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze (poz.2*0,08+poz.3*0,15+poz.4*0,15+poz.5*0,12+poz.6*0,25)*1,5	m ³ m ³	 261,000	
				RAZEM	261,000
8 d.1.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji poz.7	m ³ m ³	 261,000	
				RAZEM	261,000
1.3		Roboty ziemne			
9 d.1.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z kosztami utylizacji 330<korytowanie> 1040*0,7<wymiana na grunt niewysadzinowy>	m ³ m ³ m ³	 330,00 728,00	
				RAZEM	1 058,00
10 d.1.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II [UWAGA: Użyć nowego materiału niewysadzinowego] 5 1040<wymiana na grunt niewysadzinowy>	m ³ m ³ m ³	 5,00 1 040,00	
				RAZEM	1 045,00
11 d.1.3	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III poz.10	m ³ m ³	 1 045,00	
				RAZEM	1 045,00
1.4		Krawężniki i ściek			
12 d.1.4	D-08.01.02, D-08.03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II <krawężniki 15x30> 140 A (obliczenia pomocnicze) <obrzeża 8x30> 150 B (obliczenia pomocnicze) <krawężnik 15x22> 60 C (obliczenia pomocnicze) <opornik 12x30> 102 D (obliczenia pomocnicze)	m	 140,00 ===== 140,00 150,00 ===== 150,00 60,00 ===== 60,00 102,00 =====	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ściek> 190 E (obliczenia pomocnicze) poz. 12A+poz. 12B+poz. 12C+poz. 12D+poz. 12E	m	102,00 190,00 ===== 190,00 642,00	
				RAZEM	642,00
13 d.1.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15 poz. 12A*(0,20*0,35+0,12*0,15)<pod krawężniki 15x30> poz. 12B*(0,25*0,15+0,10*0,15)<pod obrzeża 8x30> poz. 12C*(0,15*0,35+0,15*0,15)<pod krawężnik 15x22> poz. 12D*(0,15*0,35+0,15*0,15)<pod krawężnik 12x30> poz. 12E*0,2*0,2<pod ściek>	m³ m³ m³ m³ m³	 12,320 7,875 4,500 7,650 7,600	
				RAZEM	39,945
14 d.1.4	D-08.01.02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz. 12A	m m	 140,00	
				RAZEM	140,00
15 d.1.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz. 12B	m m	 150,00	
				RAZEM	150,00
16 d.1.4	D-08.01.02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA:[Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej] poz. 12C	m m	 60,00	
				RAZEM	60,00
17 d.1.4	D-08.01.02	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz. 12D	m m	 102,00	
				RAZEM	102,00
18 d.1.4	D-08.05.02	Ścieki uliczne z dwóch rzędów z betonowej kostki brukowej koloru szarego typu "CEGŁA" na płask jednokrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej poz. 12E	m m	 190,00	
				RAZEM	190,00
1.5		NAWIERZCHNIA jezdni			
19 d.1.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 580	m² m²	 580,00	
				RAZEM	580,00
20 d.1.5	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanek niezwiązanych 90/3 - kruszywo łamane - mieszanka 0/31,5 - o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz. 19	m² m²	 580,00	
				RAZEM	580,00
21 d.1.5	D-05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej SZAREJ grubości 80 mm CEGIEŁKA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz. 19	m² m²	 580,00	
				RAZEM	580,00
1.6		NAWIERZCHNIA wjazdów			
22 d.1.6	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 130	m² m²	 130,00	
				RAZEM	130,00
23 d.1.6	D-04.06.01	Podbudowa zasadnicza betonowa bez dylatacji - mieszanka z kruszywa związanego cementem C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz. 22	m² m²	 130,00	
				RAZEM	130,00
24 d.1.6	D-05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej GRAFITOWEJ grubości 80 mm CEGIEŁKA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz. 22	m² m²	 130,00	
				RAZEM	130,00
1.7		NAWIERZCHNIA chodnika i dojeżdża do furtek (w miejscu istniejących)			
25 d.1.7	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 330	m² m²	 330,00	
				RAZEM	330,00
26 d.1.7	D-04.06.01	Podbudowa zasadnicza betonowa bez dylatacji - mieszanka z kruszywa związanego cementem C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz. 25	m² m²	 330,00	
				RAZEM	330,00
27 d.1.7	D-05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej CZERWONEJ grubości 80 mm CEGIEŁKA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.25	m ²	330,00	
				RAZEM	330,00
1.8		Oznakowanie pionowe			
28 d.1.8	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
29 d.1.8	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		4<A-5>	szt.	4,00	
		4<D-6>	szt.	4,00	
				RAZEM	8,00
1.9		Roboty towarzyszące			
30 d.1.9	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
31 d.1.9	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		6<W>	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
32 d.1.9	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z wymianą włązu na typ ciężki	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
33 d.1.9	D-01.03.04	Układanie rur ochronnych pod zjazdami dwudzielne o średnicy zewnętrznej 110 mm	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
34 d.1.9	D-09.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
		130	m ²	130,00	
				RAZEM	130,00
35 d.1.9	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		poz.34	m ²	130,00	
				RAZEM	130,00
36 d.1.9	D-00.00.00	Kosze na śmieci - uwaga! Lokalizację uzgodnić z Inwestorem	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
37 d.1.9	D-05.03.23a	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - zabezpieczenie istniejącego przyłącza gazowego do dz. 1198, płyty zaizolować	m ²		
		20	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
38 d.1.9	D-00.00.00	Inwentaryzacja i dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa ul. Niedziałkowskiego w Łebie (od ul. Grabskiego do ul. Kwiatkowskiego)						
1		Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych				
1.1		Roboty przygotowawcze				
d.1.1.1	1 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,100		
1.2		Roboty rozbiórkowe				
d.1.2	2 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA: [Rozebranie nawierzchni z różnych prefabrykatów betonowych: kostki, płyt itp.]	m ²	100		
d.1.2	3 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²	poz. 2 = 100,00		
d.1.2	4 D-01.02.04	Nawierzchnie z płyt żelbetonowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m ²) - rozebranie	m ²	100		
d.1.2	5 D-01.02.04	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni ponad 1 m ²) - rozebranie	m ²	300		
d.1.2	6 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 25 cm	m ²	400,00		
d.1.2	7 D-01.02.04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	(poz. 2*0,08+ poz. 3*0,15+ poz. 4*0,15+ poz. 5*0,12+ poz. 6*0,25)* 1,5 = 261,000		
d.1.2	8 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji	m ³	poz. 7 = 261,000		
1.3		Roboty ziemne				
d.1.3	9 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z kosztami utylizacji	m ³	1 058,00		
d.1.3	10 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II [UWAGA: Użyć nowego materiału niewysadzinowego]	m ³	1 045,00		
d.1.3	11 D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojedznymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³	poz. 10 = 1045,00		
1.4		Krawężniki i ścieki				
d.1.4	12 D-08.01.02, D-08.03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m	poz. 12A+poz. 12B+poz. 12C+poz. 12D+poz. 12E = 642,00		
d.1.4	13 D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m ³	39,945		
d.1.4	14 D-08.01.02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	poz. 12A = 140,00		
d.1.4	15 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	poz. 12B = 150,00		
d.1.4	16 D-08.01.02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA:[Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej]	m	poz. 12C = 60,00		
d.1.4	17 D-08.01.02	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	poz. 12D = 102,00		
d.1.4	18 D-08.05.02	Ścieki uliczne z dwóch rzędów z betonowej kostki brukowej koloru szarego typu "CEGŁA" na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	poz. 12E = 190,00		
1.5		NAWIERZCHNIA jezdni				
d.1.5	19 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	580		
d.1.5	20 D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanek niezwiązanych 90/3 - kruszywo łamane - mieszanka 0/31,5 - o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	poz. 19 = 580,00		
d.1.5	21 D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej SZAREJ grubości 80 mm CEGIEŁKA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	poz. 19 = 580,00		
1.6		NAWIERZCHNIA wjazdów				

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1.6	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	130		
23 d.1.6	D-04.06.01	Podbudowa zasadnicza betonowa bez dylatacji - mieszanka z kruszywa związanego cementem C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	poz.22 = 130,00		
24 d.1.6	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej GRAFITOWEJ grubości 80 mm CEGIEŁKA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	poz.22 = 130,00		
1.7		NAWIERZCHNIA chodnika i dojeżdża do furtek (w miejscu istniejących)				
25 d.1.7	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	330		
26 d.1.7	D-04.06.01	Podbudowa zasadnicza betonowa bez dylatacji - mieszanka z kruszywa związanego cementem C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	poz.25 = 330,00		
27 d.1.7	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej CZERWONEJ grubości 80 mm CEGIEŁKA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	poz.25 = 330,00		
1.8		Oznakowanie pionowe				
28 d.1.8	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	5		
29 d.1.8	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	8,00		
1.9		Roboty towarzyszące				
30 d.1.9	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2		
31 d.1.9	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	6<W> = 6,00		
32 d.1.9	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z wymianą włączu na typ ciężki	szt.	4		
33 d.1.9	D-01.03.04	Układanie rur ochronnych pod zjazdami dwudzielne o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	80		
34 d.1.9	D-09.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²	130		
35 d.1.9	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	poz.34 = 130,00		
36 d.1.9	D-00.00.00	Kosze na śmieci - uwaga! Lokalizację uzgodnić z Inwestorem	kpl.	4		
37 d.1.9	D-05.03.23a	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - zabezpieczenie istniejącego przyłącza gazowego do dz. 1198, płyty zaizolować	m ²	20		
38 d.1.9	D-00.00.00	Inwentaryzacja i dokumentacja powykonawcza	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
5	IGM wyd.II 2001
6	ORGBUD wyd.III 1987,biuletyny do 9 1996