
PRZEDMIAR ROBÓT

nazwa inwestycji: **Przebudowa ul. Leśnej w Damnicy**

adres inwestycji: **województwo pomorskie; powiat Słupski; gmina Damnica; obręb geodezyjny Damnica i Damnica Leśnictwo.**

numery 181; 187; 182/23; 238/1 obręb geodezyjny Damnica;
ewidencyjne 229/12; 229/13; 229/14; 229/15; 229/16; 229/51 obręb geodezyjny Damnica
działek: **Leśnictwo**

branża: **drogowa**

inwestor: **Gmina Damnica, ul. Górna 1, 76-231 Damnica**

Nr projektu: **009-0501**

Wspólny Słownik Zamówień (CPV) **45.23.31.40-6**

L.p.	Funkcja	Imię i Nazwisko nr uprawnień	Data	Podpis
1.	Projektował	mgr inż. Marcin Michałejko nr upr. POM/0266/POOD/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	09.2019	

Gdańsk, wrzesień 2019

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ODCINEK A-B (od km 0+000,00 do km 0+641,00)			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D –	Roboty pomiarowe	km		
d.1.	01.01.01				
1		0.64	km	0.64	
				RAZEM	0.64
1.2		ROZBIÓRKI			
2	D-	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.	01.02.04				
2		335	m	335.00	
				RAZEM	335.00
3	D-	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	01.02.04				
2		335*0.06	m ³	20.10	
				RAZEM	20.10
4	D-	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	01.02.04				
2		15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
5	D-	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	01.02.04				
2		217	m ²	217.00	
				RAZEM	217.00
6	D-	Rozbieranie dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych	m ²		
d.1.	01.02.04				
2		137	m ²	137.00	
				RAZEM	137.00
7	D-	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm	m ²		
d.1.	01.02.04				
2		70	m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
8	D-	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu	m ²		
d.1.	01.02.04				
2		34.4	m ²	34.40	
				RAZEM	34.40
9	D-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1.	01.02.04				
2		335*0.04+20.10+15*0.08+217*0.08+137*0.12+70*0.04+34.4*0.04	m ³	72.68	
				RAZEM	72.68
10	D-	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1.	01.02.04				
2		868.97	m ²	868.97	
				RAZEM	868.97
1.3		PODBUDOWY			
11	D-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głę- bokości 20 cm	m ²		
d.1.	04.01.01				
3		141.93	m ²	141.93	
				RAZEM	141.93
12	D-	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 20 cm.	m ²		
d.1.	04.01.01				
3		349.11	m ²	349.11	
				RAZEM	349.11
13	D-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.1.	04.01.01				
3		521.34+592.62	m	1113.96	
				RAZEM	1113.96

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	D- d.1. 04.01.01 3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II - krawężnik położony 174.39	m m	 174.39	 RAZEM 174.39
15	D- d.1. 04.01.01 3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm- chodniki 1266.46	m ² m ²	 1266.46	 RAZEM 1266.46
16	D- d.1. 04.01.01 3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm- zjazdy 219.41+52.46	m ² m ²	 271.87	 RAZEM 271.87
17	D- d.1. 04.01.01 3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II 141.93*0.2+349.11*0.2+1113.96*0.3*0.3+174.39*0.4*0.4+1266.46*0.2+271.87*0.2	m ³ m ³	 534.03	 RAZEM 534.03
18	D- d.1. 08.02.00 3	Warstwa odcinająca pod chodnikami zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 1266.46	m ² m ²	 1266.46	 RAZEM 1266.46
19	D- d.1. 04.05.01 3	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenia 349.11	m ² m ²	 349.11	 RAZEM 349.11
20	D- d.1. 04.05.01 3	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm. 85.68	m ³ m ³	 85.68	 RAZEM 85.68
1.4		NAWIERZCHNIE			
21	D- d.1. 08.02.00 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-zjazdy 219.41	m ² m ²	 219.41	 RAZEM 219.41
22	D- d.1. 08.02.00 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki 1266.46-3.06	m ² m ²	 1263.40	 RAZEM 1263.40
23	D- d.1. 04.03.01 4	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; (3041.5+153.65+120.79-31.54*4.5-2.83)*2	m ² m ²	 6342.36	 RAZEM 6342.36
24	D- d.1. 05.01.01 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 3041.5-31.54*4.5	m ² m ²	 2899.57	 RAZEM 2899.57
25	D- d.1. 05.01.01 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - skrzyżowania - grubość po zagęszcz. 4 cm 153.65	m ² m ²	 153.65	 RAZEM 153.65
26	D- d.1. 05.01.01 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - zjazdy - grubość po zagęszcz. 4 cm 120.79-2.83	m ² m ²	 117.96	 RAZEM 117.96
27	D- d.1. 05.01.01 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 3041.5-31.54*4.5	m ² m ²	 2899.57	 RAZEM 2899.57

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	D- d.1. 05.01.01 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - skrzyżowania	m ²		
		153.65	m ²	153.65	
				RAZEM	153.65
29	D- d.1. 05.01.01 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - zjazdu	m ²		
		120.79-2.83	m ²	117.96	
				RAZEM	117.96
30	D- d.1. 04.05.01 4	Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²		
		291.75+71*0.75*2	m ²	398.25	
				RAZEM	398.25
1.5		ELEMENTY ULIC			
31	D- d.1. 08.01.02 5	Krawężniki betonowe wyniesione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		521.34-2.41	m	518.93	
				RAZEM	518.93
32	D- d.1. 08.01.02 5	Krawężniki betonowe położone o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		174.39	m	174.39	
				RAZEM	174.39
33	D- d.1. 08.01.02 5	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		592.62	m	592.62	
				RAZEM	592.62
34	D- d.1. 08.01.02 5	Ława pod krawężnikii oporniki betonowa z oporem	m ³		
		521.34*0.04+174.39*0.06+592.62*0.04-2.41*0.04	m ³	54.93	
				RAZEM	54.93
35	D- d.1. 08.03.01 5	Obrzeża betonowe o wym. 8x25 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		567.20-2.73	m	564.47	
				RAZEM	564.47
36	D- d.1. 03.02.01 5	Wymiana wpustów deszczowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
37	D- d.1. 09.01.01 6	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		1148.31	m ²	1148.31	
				RAZEM	1148.31
1.7		REGULACJA STUDZIENEK I ZAWORÓW			
38	D- d.1. 03.02.01 7	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
39	D- d.1. 03.02.01 7	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
40	D- d.1. 03.02.01 7	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
41	D- d.1. 03.02.01 7	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.8		ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ			
42	D- d.1. 03.02.01 8	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - zabezpieczenie kabla elektrycznego	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
43	D- d.1. 03.02.01 8	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - zabezpieczenie kabla teletechnicznego	m		
		123.81	m	123.81	
				RAZEM	123.81
1.9		OZNAKOWANIE			
44	D- d.1. 07.02.01 9	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
45	D- d.1. 07.02.01 9	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		27	szt.	27.00	
				RAZEM	27.00
46	D- d.1. 07.02.01 9	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające płytowe (z przejściem dla pieszych) z tworzywa sztucznego	m ²		
		24	m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
2		ODCINEK A-B (od km 0+641,00 do km 0+672,54)			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
47	D – d.2. 01.01.01 1	Roboty pomiarowe	km		
		0.03	km	0.03	
				RAZEM	0.03
2.2		PODBUDOWY			
48	D- d.2. 04.05.01 2	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		141.93+25	m ²	166.93	
				RAZEM	166.93
2.3		NAWIERZCHNIE			
49	D- d.2. 08.02.00 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-zjazdy	m ²		
		25	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
50	D- d.2. 04.03.01 3	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej;	m ²		
		(31.54*4.5)*2	m ²	283.86	
				RAZEM	283.86
51	D- d.2. 05.01.01 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		31.54*4.5	m ²	141.93	
				RAZEM	141.93
52	D- d.2. 05.01.01 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		31.54*4.5	m ²	141.93	
				RAZEM	141.93
53	D- d.2. 04.05.01 3	Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²		
		31.54*0.75*2	m ²	47.31	
				RAZEM	47.31
2.4		ELEMENTY ULIC			
54	D- d.2. 08.01.02 4	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		22.93	m	22.93	
				RAZEM	22.93

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	D- d.2. 08.01.02 4	Ława pod krawężnikii oporniki betonowa z oporem 22.93*0.04	m ³ m ³	 0.92	
				RAZEM	0.92
3		ZJAZD km 0+114,32			
3.1		NAWIERZCHNIE			
56	D- d.3. 08.02.00 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki 3.06	m ² m ²	 3.06	
				RAZEM	3.06
57	D- d.3. 04.03.01 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; 2.83*2	m ² m ²	 5.66	
				RAZEM	5.66
58	D- d.3. 05.01.01 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 2.83	m ² m ²	 2.83	
				RAZEM	2.83
59	D- d.3. 05.01.01 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 2.83	m ² m ²	 2.83	
				RAZEM	2.83
3.2		ELEMENTY ULIC			
60	D- d.3. 08.01.02 2	Krawężniki betonowe wyniesione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 2.41	m m	 2.41	
				RAZEM	2.41
61	D- d.3. 08.01.02 2	Ława pod krawężnikii oporniki betonowa z oporem 2.41*0.04	m ³ m ³	 0.10	
				RAZEM	0.10
62	D- d.3. 08.03.01 2	Obrzeża betonowe o wym. 8x25 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 2.73	m m	 2.73	
				RAZEM	2.73