
PRZEDMIAR ROBÓT

nazwa zamierzenia budowlanego: **Przebudowa ul. Kolejowej w Damnicy.**

adres obiektu budowlanego: **województwo pomorskie; powiat Słupsk; gmina Damnica; obręb geodezyjny Damnica 221202_2.0004,**

numery ewidencyjne działek: **100/7, 160, 100/8, 154 obręb Damnica 221202_2.0004,**

branża: **drogowa**

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

Kategoria obiektu budowlanego: **XXV**

Jednostka ewidencyjna: **221202_2.0004**

Nr projektu: **256-0501**

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	10.12.2022	

Przechlewo, 10 grudnia 2022

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY BUDOWLANE			
1.1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D- d.1. 01.01.01 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe 0.22+0.15	km km	 0.37	
					RAZEM	0.37
2	D- d.1. 01.02.02 1	KNR 2-01 0126-01 + KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek 450	m ² m ²	 450.00	
					RAZEM	450.00
3	D d.1. 01.02.04 1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grub. 12 cm 600	m ² m ²	 600.00	
					RAZEM	600.00
4	D- d.1. 01.02.04 1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 314.80	m ² m ²	 314.80	
					RAZEM	314.80
5	D- d.1. 01.02.04 1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 240	m m	 240.00	
					RAZEM	240.00
6	D- d.1. 01.02.04 1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 240*0.06	m ³ m ³	 14.40	
					RAZEM	14.40
7	D- d.1. 01.02.04 1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 200	m m	 200.00	
					RAZEM	200.00
8	D- d.1. 01.02.04 1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 600	m ² m ²	 600.00	
					RAZEM	600.00
9	D- d.1. 01.02.04 1	KNR 2-31 0803-01 + KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm 50	m ² m ²	 50.00	
					RAZEM	50.00
10	D- d.1. 01.02.04 1	dane rynkowe	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 600*0.12+314.80*0.08+240*0.15*0.3+240*0.06+200*0.08*0.3+50*0.04	m ³ m ³	 129.18	
					RAZEM	129.18
1.2			PODBUDOWY			
11	D- d.1. 04.01.01 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 1480+656	m ² m ²	 2136.00	
					RAZEM	2136.00
12	D- d.1. 04.05.02 2	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Warstwa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym gr. 15 cm. 251.85	m ² m ²	 251.85	
					RAZEM	251.85
13	D- d.1. 04.05.01 2	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 22 cm 38.5+251.85	m ² m ²	 290.35	
					RAZEM	290.35

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	D – d.1. 04.05.01 2	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm 38	m ² m ²	 38.00	
					RAZEM	38.00
15	D – d.1. 04.05.01 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm 725.24+90.40+520	m ² m ²	 1335.64	
					RAZEM	1335.64
16	D- d.1. 04.06.01 2	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm 33+108.50+63.75	m ² m ²	 205.25	
					RAZEM	205.25
1.3			NAWIERZCHNIE			
17	D- d.1. 04.03.01 3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1347.60*2	m ² m ²	 2695.20	
					RAZEM	2695.20
18	D - d.1. 05.01.01 3	KNNR 6 0108-02	Warstwa wiążąco-wyrównawcza z mieszanki mineralno-bitumicznej asfaltowej mechaniczne w ilości ok. 125kg/m ² ; 1347.60*0.05*2.5	t t	 168.45	
					RAZEM	168.45
19	D- d.1. 05.01.01 3	KNR 2-31 0312-05 + KNR 2-31 0312-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa- grubość po zagęszcz. 4 cm 1347.60	m ² m ²	 1347.60	
					RAZEM	1347.60
20	D- d.1. 08.02.01 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - CHODNIK 725.24	m ² m ²	 725.24	
					RAZEM	725.24
21	D- d.1. 08.02.01 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ZJAZDY 90.40	m ² m ²	 90.40	
					RAZEM	90.40
22	D- d.1. 08.02.01 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - miejsca postojowe sam. ciężarowe. 251.85	m ² m ²	 251.85	
					RAZEM	251.85
23	D- d.1. 08.02.01 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o rozmiarach 27x18x8, 36x18x8, 45x18x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odcinek C-D 520	m ² m ²	 520.00	
					RAZEM	520.00
24	D - d.1. 05.03.01 3	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 33+108.50+63.75	m ² m ²	 205.25	
					RAZEM	205.25
25	D- d.1. 05.03.24 3	KNR 2-25 0407-03	Umocnienie z płyt betonowych ażurowych - budowa 38	m ² m ²	 38.00	
					RAZEM	38.00
1.4			ELEMENTY ULIC			
26	D – d.1. 08.01.02 4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wyniesione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 402	m m	 402.00	
					RAZEM	402.00
27	D – d.1. 08.01.02 4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 272	m m	 272.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	272.00
28	D – d.1. 08.01.02 4	KNR 2-31 0403-03	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			312	m	312.00	
					RAZEM	312.00
29	D- d.1. 08.03.01 4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			462	m	462.00	
					RAZEM	462.00
30	D – d.1. 08.01.02 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			(402+272+312)*0.06	m ³	59.16	
					RAZEM	59.16
31	D – d.1. 08.01.02 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
			462*0.03	m ³	13.86	
					RAZEM	13.86
32	D- d.1. 06.01.01 4	KNR 2-11 0413-01	Wykonanie umocnienia z gabionów.	m ³		
			19.5	m ³	19.50	
					RAZEM	19.50
33	D- d.1. 06.01.01 4	KNR 2-11 0413-01 - analogia	Wykonanie ławki z gabionów.	m ³		
			1.24	m ³	1.24	
					RAZEM	1.24
34	d.1. 4	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ławki parkowe - obudowa drewniana siedzeniowa	m		
			2	m	2.00	
					RAZEM	2.00
35	D- d.1. 06.01.01 4	KNR 2-11 0413-01	Wykonanie ogrodzenia z gabionów.	m ³		
			0.51	m ³	0.51	
					RAZEM	0.51
36	d.1. 4	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ogrodzenie - elementy drewniane	m		
			3*2.5	m	7.50	
					RAZEM	7.50
1.5			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
37	D- d.1. 09.01.01 5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
			131.40+136	m ²	267.40	
					RAZEM	267.40
1.6			REGULACJA STUDZIENEK I ZAWORÓW			
38	D - d.1. 03.02.01 6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
39	D - d.1. 03.02.01 6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
1.7			ORGANIZACJA RUCHU			
40	D- d.1. 07.02.01 7	dane rynko- we	Organizacja ruchu tymczasowa na czas wykonywanych robót	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
41	D- d.1. 07.02.01 7	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
			8	szt.	8.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	8.00
42	D-07.02.01 d.1.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 12	szt. szt.	 12.00	
					RAZEM	12.00
43	D-07.01.01 d.1.7	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 0.5*6*4*2+0.375*12+1.71*2	m ² m ²	 31.92	
					RAZEM	31.92
1.8			REMONT KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
44	KDiW d.1.8	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III Krotność = 0.7 20*1*1.6	m ³ m ³	 32.00	
					RAZEM	32.00
45	KDiW d.1.8	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m Krotność = 0.3 20*1*1.6	m ³ m ³	 32.00	
					RAZEM	32.00
46	KDiW d.1.8	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm 3	kpl. kpl.	 3.00	
					RAZEM	3.00
47	KDiW d.1.8	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
48	KDiW d.1.8	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm 20*0.5	m ² m ²	 10.00	
					RAZEM	10.00
49	KDiW d.1.8	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 20	m m	 20.00	
					RAZEM	20.00
50	KDiW d.1.8	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm 8	szt. szt.	 8.00	
					RAZEM	8.00
51	KDiW d.1.8	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 20*1*1	m ³ m ³	 20.00	
					RAZEM	20.00
52	KDiW d.1.8	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 20	m ³ m ³	 20.00	
					RAZEM	20.00