



PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamierzenia budowlanego	Zagospodarowanie poscieniowe wsi Krępiec gm. Pruszcz Gdański w ramach planowanego działania Scalanie gruntów wsi Krępiec gm. Pruszcz Gdański realizowane w ramach poddziałania "Wsparcie na inwestycje związane z rozwojem, modernizacją i dostosowaniem rolnictwa i leśnictwa" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020				
Adres obiektu budowlanego	Dz. ewidencyjne nr 179, 140, 43/6, 138, 121, 117 83-021 Krępiec				
Kategoria obiektu budowlanego	XXV, XXVI				
Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	dz. ewidencyjne nr 179, 140, 43/6, 138, 121, 117 obręb 0004 Krępiec, Gmina Pruszcz Gdański				
Inwestor, adres Inwestora	POWIAT GDAŃSKI UL. WOJSKA POLSKIEGO 16 83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI				
Jednostka projektowa	BUDINVEST Jagoda Żywicka UL. AKACJOWA 10 83-407 ŁUBIANA				
Zakres	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
BRANŻA DROGOWA	Projektant	mgr inż. Jagoda Żywicka	POM/0505/PBD/21	Drogowa	
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA	Projektant	inż. Jarosław Szczodrowski	DT-WBT/02354/02/U	Telekomunikacyjna	

Pruszcz Gdański, 11.2023

Zagospodarowanie poscaleniowe wsi Krępiec gm. Pruszcz Gdański

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowanie poscaleniowe wsi Krępiec gm. Pruszcz Gdański w ramach planowanego działania Scalanie gruntów wsi Krępiec gm. Pruszcz Gdański realizowane w ramach poddziałania "Wsparcie na inwestycje związane z rozwojem, modernizacją i dostosowaniem rolnictwa i leśnictwa" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

NAZWA INWESTORA: Powiat Gdański

ADRES INWESTORA: Ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jagoda Żywicka

DATA OPRACOWANIA: 2023-11

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zagospodarowanie poscaleniowe wsi Krępiec gm. Pruszcz Gdański w ramach planowanego działania Scalanie gruntów wsi Krępiec gm. Pruszcz Gdański realizowane w ramach poddziałania "Wsparcie na inwestycje związane z rozwojem, modernizacją i dostosowaniem rolnictwa i leśnictwa" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Zagospodarowanie poscaleniowe wsi Krępiec gm. Pruszcz Gdański w ramach planowanego działania Scalanie gruntów wsi Krępiec gm. Pruszcz Gdański realizowane w ramach poddziałania "Wsparcie na inwestycje związane z rozwojem, modernizacją i dostosowaniem rolnictwa i leśnictwa" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Zagospodarowanie poscaleniowe wsi Krępiec gm. Pruszcz Gdański w ramach planowanego działania Scalanie gruntów wsi Krępiec gm. Pruszcz Gdański realizowane w ramach poddziałania "Wsparcie na inwestycje związane z rozwojem, modernizacją i dostosowaniem rolnictwa i leśnictwa" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		3,105	km	3,105	
				RAZEM	3,105
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1		Rozbiórka nawierzchni z betonowych elementów prefabrykowanych			
2 d.2.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		6633	m2	6 633,000	
				RAZEM	6 633,000
2.2		Wywiezienie materiału z rozbiórki na plac wskazany przez Zamawiającego, odległość do 5 km			
3 d.2.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		6633 * 0,125	m3	829,125	
				RAZEM	829,125
3		PODBUDOWY			
3.1		Korytowanie i profilowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne			
4 d.3.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 58 cm	m2		
		7061,5	m2	7 061,500	
				RAZEM	7 061,500
5 d.3.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m2		
		6633	m2	6 633,000	
				RAZEM	6 633,000
6 d.3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 0,5	m2		
		2866	m2	2 866,000	
				RAZEM	2 866,000
7 d.3.1	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 58 cm	m2		
		64	m2	64,000	
				RAZEM	64,000
3.2		Geowłóknina separacyjna min. 100g/m3			
8 d.3.2	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m2		
		13758,5	m2	13 758,500	
				RAZEM	13 758,500
3.3		Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego, CBR >20%, gr. 25 cm			
9 d.3.3	KNR 6 0112-02 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		13758,5	m2	13 758,500	
				RAZEM	13 758,500
3.4		Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, gr. 15 cm			
10 d.3.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		

Zagospodarowanie poscaleniowe wsi Krępiec gm. Pruszcz Gdański w ramach planowanego działania Scalanie gruntów wsi Krępiec gm. Pruszcz Gdański realizowane w ramach poddziałania "Wsparcie na inwestycje związane z rozwojem, modernizacją i dostosowaniem rolnictwa i leśnictwa" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11864,5	m2	11 864,500	
4		NAWIERZCHNIE		RAZEM	11 864,500
4.1		plyta betonowa, gr. 15 cm, na podsypce piaskowej, gr. 5 cm			
11 d.4.1	KNR 2-31 0309-06 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		10792,5	m2	10 792,500	
				RAZEM	10 792,500
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
5.1		Pobocze umocnione kruszywem			
12 d.5.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		2866	m2	2 866,000	
				RAZEM	2 866,000
6		ORGANIZACJA RUCHU			
6.1		Oznakowanie pionowe			
13 d.6.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.6.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
7		BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA			
7.1		Przełożenie istniejącego kabla telekomunikacyjnego			
15 d.7.1	analiza indywidualna	Przełożenie istniejącego kabla telekomunikacyjnego	szt.		
		71	szt.	71,000	
				RAZEM	71,000
7.2		Przepust HDPE 110/6,3			
16 d.7.2	analiza indywidualna	Wykonani przepustu HDPE 110/6,3	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7.3		Zabezpieczenie rurą A120PS			
17 d.7.3	analiza indywidualna	Zabezpieczenie istniejącej sieci rurami A120PS	szt.		
		51	szt.	51,000	
				RAZEM	51,000
8		PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI			
8.1		Wykonanie przepustów pod zjazdami o średnicy 60 cm			
18 d.8.1	analiza indywidualna	Wykonanie przepustu pod zjazdami (w tym roboty ziemne, umocnienie wlotu i wylotu elementami prefabrykowanymi)	szt.		
		19,06	szt.	19,060	
				RAZEM	19,060
9		KOREKTA TRASY ROWU MELIORACYJNEGO			
9.1		Likwidacja istniejącego rowu melioracyjnego - zasypanie			
19 d.9.1	KNR 2-01 0203-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2082,5	m3	2 082,500	

Zagospodarowanie poscaleniowe wsi Krępiec gm. Pruszcz Gdański w ramach planowanego działania Scalanie gruntów wsi Krępiec gm. Pruszcz Gdański realizowane w ramach poddziałania "Wsparcie na inwestycje związane z rozwojem, modernizacją i dostosowaniem rolnictwa i leśnictwa" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.2		Wykonanie nowego rowu melioracyjnego		RAZEM	2 082,500
20 d.9.2	KNR 2-01 0203-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2082,5	m3	2 082,500	
				RAZEM	2 082,500
21 d.9.2	KNR 2-01 0203-01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		78,4	m3	78,400	
				RAZEM	78,400

Strona Tytułowa	Spis treści	1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		3
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE		3
3 PODBUDOWY		3
4 NAWIERZCHNIE		4
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		4
6 ORGANIZACJA RUCHU		4
7 BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA		4
8 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI		4
9 KOREKTA TRASY ROWU MELIORACYJNEGO		4
Spis treści		6