

EGZEMPLARZ NR

PRZEDMIAR ROBÓT

<u>TYTUŁ PROJEKTU</u>	„Budowa 4 miejsc postojowych wraz z utwardzeniem terenu na działce 60/160, obręb Opinogóra Górna”	<u>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</u>
<u>LOKALIZACJA</u>	Województwo Mazowieckie Powiat Ciechanowski Gmina Opinogóra Górna Miejscowość : Opinogóra Górna	
<u>ZAMAWIAJACY</u>	Urząd Gminy w Opinogórze Górnej ul. Zygmunta Krasińskiego 4 06-406 Opinogóra Górna	
<u>BRANŻA</u>	DROGOWA	

<u>Wyszczególnienie</u>	<u>Imię i Nazwisko</u>	<u>specjalność</u>	<u>Uprawnienia</u>	<u>Data</u>	<u>Podpis</u>
<u>Projektant</u>	mgr inż. Dariusz Wróblewski	BRANŻA DROGOWA do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	MAZ/0013/PBD/24 MAZ/0174/WBD/19	Kwiecień 2025	
<u>Sprawdzający</u>					

PRZEDMIAR

**NAZWA
ZAMÓWIENIA:** Budowa 4 miejsc postojowych wraz z utwardzeniem terenu na działce 60/160,
obręb Opinogóra Górna
Adres / lokalizacja: ul. Zygmunta Krasińskiego 4
06-406 Opinogóra Górna

ZAMAWIAJĄCY: Urząd Gminy w Opinogórze Górnej
Adres: ul. Zygmunta Krasińskiego 4
06-406 Opinogóra Górna

**Imię i Nazwisko osoby
opracowującej przedmiar
robót:** Dariusz Wróblewski

Data opracowania przedmiaru robót: 23.04.2025

Przedmiotem opracowania jest poprawa parametrów techniczno-użytkowych działki nr 60/160 oraz terenów przyległych do tej działki poprzez budowę 4 miejsc postojowych wraz z utwardzeniem terenu przylegającego bezpośrednio do miejsc postojowych

W zakresie opracowania ujęto :

- rozbiórkę istniejącego krawężnika;
- częściową rozbiórkę istniejącego chodnika;
- roboty ziemne;
- budowę 4 miejsc postojowych;
- utwardzenie terenu przylegającego do miejsc postojowych.

Pas terenu przeznaczony pod budowę stanowisk postojowych przebiega w terenie równinnym i zabudowany jest budynkami przeznaczonymi na potrzeby administracji publicznej.

Na obszarze działki 60/160 obowiązuje Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego - uchwała NR XIV/66/07 Rady Gminy Opinogóra Górna z dnia 11 grudnia 2007 r.

Pas stanowisk postojowych przylega bezpośrednio do drogi gminnej wewnętrznej, w pozostałej części zaprojektowano utwardzenie terenu, przylegające również bezpośrednio do zatoki postojowej.

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR:			
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,02	ha ha	
	0,020 RAZEM		0,020
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2 d.2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20	m m	
	20,000 RAZEM		20,000
3 d.2	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 20 * 0,35 * 0,30	m3 m3	
	2,100 RAZEM		2,100
4 d.2	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 20	m m	
	20,000 RAZEM		20,000
5 d.2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z oczyszczeniem kostki, spaletowaniem i odwiezieniem na składowisko do 10 km 12	m2 m2	
	12,000 RAZEM		12,000
6 d.2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm 17	m2 m2	
	17,000 RAZEM		17,000
7 d.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 200	m2 m2	
	200,000 RAZEM		200,000
3	ROBOTY ZIEMNE		
8 d.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 80	m3 m3	
	80,000 RAZEM		80,000
9 d.3	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 80	m3 m3	
	80,000 RAZEM		80,000
10 d.3	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III	m3	

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
	20,000 RAZEM	m3	20,000
4	PODBUDOWY		
11 d.4	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 200 200,000 RAZEM	m2 m2	200,000
12 d.4	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm - utwardzenie terenu 40 40,000 RAZEM	m2 m2	40,000
13 d.4	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm - miejsca postojowe 70 70,000 RAZEM	m2 m2	70,000
14 d.4	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu - miejsca postojowe Krotność = 8 70 70,000 RAZEM	m2 m2	70,000
15 d.4	Wykonanie i mechaniczne zagęszczenie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwiązanej- grubość warstwy po zag. 10 cm - miejsca postojowe 70 70,000 RAZEM	m2 m2	70,000
16 d.4	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - utwardzenie terenu 40 40,000 RAZEM	m2 m2	40,000
17 d.4	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - utwardzenie terenu - miejsca postojowe 70 70,000 RAZEM	m2 m2	70,000
18 d.4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 70 70,000 RAZEM	m2 m2	70,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
5	NAWIERZCHNIE		
19 d.5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - miejsca postojowe 65	m2 m2	
	65,000 RAZEM		65,000
20 d.5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - utwardzenie terenu 38	m2 m2	
	38,000 RAZEM		38,000
21 d.5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 30	m m	
	30,000 RAZEM		30,000
22 d.5	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 6	m m	
	6,000 RAZEM		6,000
23 d.5	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej 15	m m	
	15,000 RAZEM		15,000
24 d.5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 45 * 0,3 * 0,35	m3 m3	
	4,725 RAZEM		4,725
25 d.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 33	m m	
	33,000 RAZEM		33,000
6	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		
26 d.6	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	
	1,000 RAZEM		1,000
27 d.6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	
	2,000 RAZEM		2,000
28 d.6	Przymocowanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego 1	szt. szt.	
	1,000 RAZEM		1,000
29 d.6	Ręczne malowanie nawierzchni miejsca dla niepełnosprawnych - oznakowanie poziome grubowarstwowe 19	m2 m2	
	19,000		

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
	RAZEM		19,000
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
30	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) na terenie	m3	
d.7	płaskim wraz z obsianiem nasionami trawy		
	1	m3	
	1,000		
	RAZEM		1,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,020		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	20,000		
3 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	20 * 0,35 * 0,30 = 2,100		
4 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	20,000		
5 d.2	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z oczyszczeniem kostki, spaletowaniem i odwiezieniem na składowisko do 10 km	m2	12,000		
6 d.2	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm	m2	17,000		
7 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	200,000		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3		ROBOTY ZIEMNE				
8 d.3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3	80,000		
9 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m3	80,000		
10 d.3	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III	m3	20,000		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
4		PODBUDOWY				
11 d.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	200,000		
12 d.4	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm - utwardzenie terenu	m2	40,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
13 d.4	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm - miejsca postojowe	m2	70,000		
14 d.4	KNR 2-31 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu - miejsca postojowe Krotność = 8	m2	70,000		
15 d.4	KNR 2-31 0104-05	Wykonanie i mechaniczne zagęszczenie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwiązanej- grubość warstwy po zag. 10 cm - miejsca postojowe	m2	70,000		
16 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - utwardzenie terenu	m2	40,000		
17 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - utwardzenie terenu - miejsca postojowe	m2	70,000		
18 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2	70,000		
Razem dział: PODBUDOWY						
5		NAWIERZCHNIE				
19 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - miejsca postojowe	m2	65,000		
20 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - utwardzenie terenu	m2	38,000		
21 d.5	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	30,000		
22 d.5	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	6,000		
23 d.5	KNR 2-31 0403-02	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m	15,000		
24 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	45 * 0,3 * 0,35 = 4,725		
25 d.5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	33,000		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
6		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
26 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	1,000		
27 d.6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	2,000		
28 d.6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego	szt.	1,000		
29 d.6	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie nawierzchni miejsca dla niepełnosprawnych - oznakowanie poziome grubowarstwowe	m2	19,000		
Razem dział: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU						
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
30 d.7	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) na terenie płaskim wraz z obsianiem nasionami trawy	m3	1,000		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						