

NAZWA INWESTYCJI: **Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w Skrońsku**

PRZEDMIOT: **Przedmiar robót**

LOKALIZACJA: **Gmina Gorzów Śląski, obręb 0075 Skrońsko – 135/86, 333/84, 354/106, 126/95, 349, 350, 352, 346, 343, 340 - ark. m. 2**

INWESTOR: **Gmina Gorzów Śląski
ul. Wojska Polskiego 15
46-310 Gorzów Śląski**

OPRACOWAŁ: **Joachim Nimpsz**

Nazwy i kody robót budowlanych:

1. Dział robót:

- 45000000-7: Roboty budowlane

2. Grupa robót budowlanych:

- 45200000-9: Roboty w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

3. Klasa robót budowlanych:

- 45230000-8: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

4. Kategoria robót budowlanych:

- 45233000-9: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Data opracowania: kwiecień 2023 r.

Opracował:

Inwestor:

.....
Data opracowania: kwiecień 2023

.....
Data zatwierdzenia:

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w Skrońsku

Lp.	Opis	J.m.	Ilość	Cena [zł]	Wartość [zł]
1	Wymagania ogólne				
1	Koszty związane z zajęciem sąsiednich działek dla celów prowadzenia robót wraz z wypłatą odszkodowań oraz doprowadzeniem działek do stanu pierwotnego	ryczał	1,00		0,00
2	Oczyszczenie nawierzchni ziemi wynoszonej na protektorach kół	ryczał	1,00		0,00
3	Koszty związane z występowaniem niewybuchów w pasie drogowym	ryczał	1,00		0,00
4	Koszty związane z zabezpieczeniem istniejących sieci na czas przebudowy obiektów inżynierskich i drogi	ryczał	1,00		0,00
5	Koszty związane z zabezpieczeniem zbiorników wodnych oraz cieków otwartych	ryczał	1,00		0,00
6	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem na zasoby mapowe	kpl	1,00		0,00
7	Opracowanie i zatwierdzenie tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót	ryczał	1,00		0,00
8	Wybudowanie, utrzymanie i likwidacja objazdów/ przejazdów i organizacji ruchu zgodnie z PT	ryczał	1,00		0,00
9	Urządzenie zaplecza wykonawcy z dostosowaniem do wymogów BHP, utrzymanie na czas prowadzenia robót i jego likwidacja (do 3% wartości kosztorysu ofertowego)	ryczał	1,00		0,00
2	Roboty przygotowawcze				
10	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa drogi w terenie równinnym	km	1,21		0,00
3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)				
11	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2	4 800,00		0,00
12	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3 w gruncie kat IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km,	m3	960,00		0,00
13	Koszt składowania	t	1 536,00		0,00
4	Roboty rozbiórkowe				
14	Roboty remontowe – cięcie piła nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	52,88		0,00
15	Roboty remontowe – frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. Do 1 km	m2	2 654,52		0,00
16	Rozebranie kostki brukowej betonowej gr. 8 cm	m2	27,16		0,00
17	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszane mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2	2 654,52		0,00
18	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm	m2	4 547,42		0,00
19	Rozebranie nawierzchni z kostki granitowej 15x17	m2	2 525,00		0,00
20	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. Łyżki 0,30 m3 w gr. kat. III z transp. Urobku samochod. Samowyladowczymi na odległość do 10 km. Roboty ziemne pod konstrukcję jezdni, zjazdów z wyprofilowaniem skarp i ścięciem pobocza. W pozycji ująć koszt obsypania pozyskanym urobkiem poboczy oraz odwóz i zagospodarowanie nadmiaru ziemi	m3	1 364,23		0,00
21	Rozebranie przepustów rurowych i rowów krytych – rury betonowe o śr. 40 cm	m	211,70		0,00
22	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	2,00		0,00
23	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	285,20		0,00
24	Rozebranie oporników granitowych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	335,50		0,00
25	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	77,59		0,00
26	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	27,00		0,00
27	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 9 km	m3	12,15		0,00
28	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2	1 769,33		0,00
29	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt	2,00		0,00
30	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm – rozebranie	szt	2,00		0,00
5	Nawierzchnia drogi				
31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV Obmiar: 4547,42+1209,55 * 2*0,5	m2	5 756,97		0,00
32	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego spoiwami hydraulicznymi Rm=2,5MPa. – grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m3	5 756,97		0,00
33	Wykonanie podbudowy o gr. 20cm z mieszanki niezwiązanej C90/3 (mieszanka z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie)	m2	5 756,97		0,00

34	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych Obmiar: 4547,42+1209,55 * 2*0,05 = 4668,38 m2	m2	4 668,38		0,00
35	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	4 668,38		0,00
36	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 – grubość po zagęszczeniu 6cm	m2	4 668,38		0,00
37	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Obmiar: 4547,42 m2	m2	4 547,42		0,00
38	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego AC11S 50/70 – warstwa ścieralna asfaltowa – grubość po zagęszczeniu 4cm	m2	4 547,42		0,00
6 Zjazdy indywidualne i na pola z kostki brukowej betonowej					
39	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. Łyżki 0,40 m3 w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	110,14		0,00
40	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV	m2	275,35		0,00
41	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego spoiwami hydraulicznymi Rm=2,5MPa. – grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	275,35		0,00
42	Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	275,35		0,00
43	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grub. 8 cm na posypce cempiaskowej	m2	275,35		0,00
7 Zjazdy indywidualne(dojścia do furtek) z kostki brukowej betonowej					
44	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 w gr. kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km	m3	6,78		0,00
45	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV	m2	16,94		0,00
46	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego spoiwami hydraulicznymi Rm=2,5MPa. – grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	16,94		0,00
47	Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	16,94		0,00
48	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grub. 8 cm na posypce cempiaskowej	m2	16,94		0,00
8 Plac utwardzony przy kościele z płyt ażurowych 60x40x10					
49	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. Łyżki 0,40 m3 w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	144,48		0,00
50	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV	m2	361,21		0,00
51	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego spoiwami hydraulicznymi Rm=2,5MPa. – grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	361,21		0,00
52	Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	361,21		0,00
53	Nawierzchnie płyt ażurowych 60x40x10 z wypełnieniem grysem granitowym 2/5	m2	361,21		0,00
9 Elementy ulic					
54	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cempiaskowej	m	243,50		0,00
55	Ława betonowa z oporem z betonu C16/20 pod obrzeża betonowe i krawężniki betonowe	m3	21,92		0,00
56	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych 33x25x8 na ławie betonowej gr 10 cm.	m	149,60		0,00
57	Ława betonowa z oporem z betonu C16/20 pod obrzeża betonowe betonowe	m3	3,74		0,00
10 Przepusty pod zjazdami					
58	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. Łyżki 0,60 m3 w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	42,48		0,00
59	Ułożenie przepustów pod zjazdami z rur DN 400 mm z polipropylenu na podsypce z piasku gr. 20 cm	m	51,70		0,00
60	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m kat. I-II – obsypka z piasku	m3	20,16		0,00
61	Przepusty rurowe pod zjazdami – ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm - obrukowanie z kostki granitowej 15x15 w 3 rzędach	m2	5,40		0,00
62	Ława betonowa pod płyty ażurowe z betonu klasy C16/20	m3	48,18		0,00
63	Odtworzenie rowów i wykonanie zabezpieczenia płytami ażurowymi o wym. 60x40x10 cm – OBRUKOWANIE SKARP	m2	481,80		0,00
11 Pobocza					
64	Pobocze z kruszywa łamanego – warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 814,330		0,00
65	Pobocze z frezowiny – warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 814,330		0,00
12 Odtworzenie rowów przydrożnych					
66	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna rowów	m2	1 080,00		0,00
67	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0 m	m2	720,00		0,00
68	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer. do 2,0 m	m2	360,00		0,00

69	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. Łyżki 0,40 m3 w gr. kat. I-II z transportem urobku sam.samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	240,00		0,00
13	Odwodnienie				
70	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. Łyżki 0,60 m3 w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	89,60		0,00
71	Kanały rurowe – podłoża z materiałów sypkich o gr. 15 cm	m2	112,00		0,00
72	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu – wymiana istniejących studzienek	szt	2,00		0,00
73	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wciski o śr. zewn. 400 mm – wymiana istniejących rowów krytych	m	160,00		0,00
74	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m kat. III-IV – WYMIANA GRUNTU – zasypanie wykopu piaskiem	m3	69,50		0,00
14	Docelowa organizacja ruchu				
75	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0,3 m2	szt	8,00		0,00
76	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt	8,00		0,00
15	Roboty wykończeniowe				
77	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	2 419,10		0,00
Wartość robót netto					0,00
Podatek VAT 23%					0,00
Ogółem wartość brutto					0,00