

KOSZTORYS POMOCNICZY
DLA ZADANIA PN.: „ŻELAZNO DROGA DOJAZDOWA DO GRUNTÓW ROLNYCH”

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	D-07.02.01	Organizacja ruchu na czas robót (opracowanie wraz z uzyskaniem zatwierdzenia projektu czasowej organizacji ruchu, wyniesienie oznakowania w terenie, usunięcie po zakończonych robotach)	kpl.	1,000		
2 d.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym - pełna obsługa geodezyjna budowy	km	0,993		
3 d.1	D-09.01.02	Mechaniczne karczowanie krzaków i samosiejek	m ²	440,000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
4 d.2	D-01.02.04	Rozbiórka przepustów z rur betonowych o średnicy wew. 30cm wraz z robotami ziemnymi, wywozem oraz utylizacją	m	25,000		
5 d.2	D-01.02.04	Rozbiórka przepustów z rur betonowych o średnicy wew. 60cm wraz z robotami ziemnymi, wywozem oraz utylizacją	m	4,000		
6 d.2	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału oraz utylizacją	m ²	140,000		
7 d.2	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej wraz z częścią podbudowy o średniej gr. 10 cm z pozostawieniem na miejscu	m ²	3 470,000		
8 d.2	D-01.02.04	Rozbiórka barier ochronnych stalowych	m	25,000		
9 d.2	D-01.02.04	Rozbiórka poręczy ochronnych rurowych	m	4,000		
10 d.2	D-01.02.04	Rozbiórka tarcz znaków drogowych wraz ze słupkami	szt	7,000		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3		ROBOTY ZIEMNE				
11 d.3	D-02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 10 cm wraz z wywozem na odl. do 5km	m ²	81,000		
12 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat.I- IV z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 5 km,	m ³	77,500		
13 d.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów (materiał z korytowania pod warunkiem spełnienia wymagań)	m ³	60,000		

14 d.3	D-06.03.01a	Mechaniczne ścięcie poboczy na średnią gr. 10cm wraz z wywozem oraz utylizacją urobku	m ²	582,000		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
4		ODWODNIENIE				
15 d.4	D-03.01.03	Rura typu Arot fi 500mm wraz z ławą z kruszywa 0/63 oraz zasypką	m	43,000		
16 d.4	D-03.01.03	Ścianki czołowe z kostki kamiennej 15/17 na zaprawie cementowo-piaskowej	m ³	9,500		
17 d.4	D-03.01.03	Ścianki czołowe przepustów żelbetowe C25/30	m ³	2,800		
18 d.4	D-03.02.01	ławą betonowa C16/20 pod ścianki czołowe przepustów	m ³	3,000		
19 d.4	D-03.01.03b	Oczyszczenie rowu z namułu gr. 30cm	m	539,000		
20 d.4	D-03.01.03b	Kopanie rowy w gruntach kategorii I-IV	m ³	55,500		
Razem dział: ODWODNIENIE						
5		POBUDOWY				
21 d.5	D-04.01.01	Profilowanie istniejącego podłoża wraz zagęszczeniem	m ²	3 470,000		
22 d.5	D-04.01.01	Wykonanie koryta drogi o głębokości do 30cm na całej szerokości w gruncie kat. I-IV	m ²	1 060,000		
23 d.5	D-04.01.01	Wykonanie koryta drogi o głębokości do 40cm na całej szerokości w gruncie kat. I-IV	m ²	260,500		
24 d.5	D-04.04.02	Wywóz gruntu z korytowania na odległość do 5km	m ³	422,200		
25 d.5	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2,5 - 5,0MPa gr. warstwy po zagęszczeniu 20cm (materiał dowożony z wytwórni)	m ²	1 060,000		
26 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 35 cm (niesort 0-63)	m ²	260,500		
27 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (niesort 0-63)	m ²	4 384,200		
28 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (niesort 0-31,5)	m ²	1 060,000		
29 d.5	D-04.04.02	Wykonanie warstwy profilującej z kruszywa łamanego 0/31,5	m ³	60,000		
Razem dział: POBUDOWY						

6		NAWIERZCHNIE				
30 d.6	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	4 357,500		
31 d.6	D-05.03.05a	Skropienie nawierzchni asfaltem (połączenie międzywarstwowe pomiędzy warstwa wiążącą a ścierną)	m ²	4 357,500		
32 d.6	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierną asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	4 252,200		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
33 d.7	D-06.03.01a	Wykonanie dolnej warstwy poboczny z gruntu pochodzącego z korytowania	m ³	202,000		
34 d.7	D-06.03.01a	Sypanie poboczny z kruszywa łamanego 0-31,5 gr. 15cm	m ²	1 010,000		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
8		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
35 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 60mm montowanych na tulejach	szt.	12,000		
36 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe (tablice E-17a, E-18a, D-46 oraz D-47)	szt.	8,000		
37 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe (tablice prowadzące U-3d oraz U-3c 1800mm)	szt.	3,000		
38 d.8	D-07.05.01	Drogowe bariery ochronne N2W5 wraz z elementami odbłaskowymi U-1c w rozstawie co 16 m	m	212,000		
39 d.8	D-07.06.02	Poręcze rurowe ochronne U-11a- kolor szary, wysokość od powierzchni terenu 1,1m	m	10,000		
Razem dział: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Miejscowość, dnia r.

.....
podpis osoby(osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy