

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej nr 197163G Jaroszewy - Czarnocin

Budowa: **Przebudowa drogi gminnej nr 197163G Jaroszewy - Czarnocin**

Obiekt lub rodzaj robót: **Branża drogowa**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233140-2 Roboty drogowe

Inwestor: **Gmina Skarszewy**
Pl. Gen. J. Hallera 18, 83-250 Skarszewy

Jednostka opracowująca kosztorys: **ROADI Sp. z o.o.**
ul. Kartuska 385B, 80 - 125 Gdańsk

Data opracowania:
2024-02-22

Autor opracowania:
mgr inż. Łukasz Kotulski

.....

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Przebudowa drogi gminnej nr 197163G Jaroszewy - Czarnocin		
1	D-01.00.00	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	D-01.01.01A	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych, trasa dróg w terenie równinnym wraz z geodezyjnym operatem powykonawczym	km	2,448
1.2	D-01.02.01	KNR 201/103/4	Ścinanie drzew piłą mechaniczną,	szt	10
1.3	D-01.02.01	KNR 201/105/4	Mechaniczne karczowanie pni,	szt	10
1.4	D-01.02.01	KNR 201/110/1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, dłużyce	m3	3,0
1.5	D-01.02.01	KNR 201/110/4	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5·km odległości, dłużyce - docelowo 10 km	m3	3,0
1.6	D-01.02.01	KNR 201/110/2	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, karpina	mp	2,8
1.7	D-01.02.01	KNR 201/110/5	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5·km odległości, karpina i gałęzie - docelowo 10 km	mp	2,8
1.8	D-01.02.01	KNR 201/108/2	Mechaniczne karczowanie zagajników	ha	0,015
1.9	D-01.02.01	KNR 201/111/2	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu wraz z wywiezieniem na odległość do 10 km	m2	150,0
2	D-02.00.00	Element	Roboty ziemne		
2.1	D-01.02.02	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2	4 260,0
2.2	D-01.02.02	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości - docelowo 20 cm	m2	4 260,0
2.3	D-02.01.01	KNR 404/1103/1 analogia	Wywiezienie humusu, wraz z utylizacją na odległość do 1 km	m3	852,0
2.4	D-02.01.01	KNR 404/1103/5	Dodatek do transportu odległość do 10 km	m3	852,0
2.5	D-02.01.01	KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km	m3	973,3
2.6	D-02.01.01	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych/ odległość 10 km	m3	973,3
2.7	D-02.01.01	KNR 201/206/4 (2) analogia	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, (dowóz gruntu z kosztami zakupu; wykonanie nasypu)	m3	246,0
2.8	D-02.01.01	KNR 201/214/4 (2) analogia	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych (dowóz gruntu z kosztami zakupu; wykonanie nasypu)	m3	246,0
2.9	D - 02.03.01	KNR 201/235/2 (3)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii III-IV,	m3	246,0
2.10	D - 02.03.01	KNR 201/237/6 (1)	Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny ogumiony, grunt spoisty kategorii III-IV,	m3	246,0
3	D-04.00.00	Element	Podbudowy jezdni z płyt betonowych drogowych		
3.1	D-04.01.01	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie	m2	12 146,0
3.2	D - 04.04.02	KNNR 6/104/3	Warstwa odsączająca z piasku średniego, wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 10·cm	m2	12 146,0
4		Element	Podbudowa zjazdów z kruszywa		
4.1	D-04.01.01	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie	m2	293,0
4.2	D - 04.04.02	KNNR 6/104/3	Warstwa odsączająca z piasku średniego, wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 10·cm	m2	293,0
5		Element	Podbudowa pobocze		
5.1	D-04.01.01	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie	m2	4 699,1
5.2	D - 04.04.02	KNNR 6/104/3	Warstwa odsączająca z piasku średniego, wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 10·cm	m2	4 699,1
6		Element	Nawierzchnia jezdni z płyt betonowych drogowych		
6.1	D-08.02.02	KNR 225/407/4 analogia	Płyta żelbetowa drogowa pełna	m2	12 146,0
7		Element	Nawierzchnia zjazdów z kruszywa		
7.1	D - 04.04.02	KNNR 6/204/6	Nawierzchnia z KŁSM 0/31,5, C90/3, gr. 15 cm	m2	293,0

Nr	STWiOR/Ko d indywidualn y	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8		Element	Pobocza		
8.1	D - 04.04.02	KNNR 6/204/6	Nawierzchnia z KŁSM 0/31,5, C90/3, gr. 15 cm	m2	2 952,8
9		Element	Roboty dodatkowe		
9.1	D-01.02.04	KNNR 6/805/2	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej do ponownego wbudowania	m2	8,0
9.2	D-08.02.02	KNNR 6/502/3 (1)	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej na zjazdach, kostka uprzednio rozebrana i oczyszczona na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m2	8,0
9.3	D-01.02.04	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej do ponownego wbudowania	m	6,0
9.4	D-01.02.04	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	0,54
9.5	D-08.01.01b	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki i oporniki, betonowa z oporem	m3	0,54
9.6	D-08.01.01b	KNNR 6/401/3	Ustawienie krawężnika betonowego uprzednio rozebranego na ławie z oporem	m	6,0