

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 109253E w miejscowości Dąbrowa w zakresie budowy drogi dla pieszych na działce o numerze ewid. 94 obręb Dąbrowa o łącznej długości 881mb
ADRES INWESTYCJI : działka drogowa nr 94 obręb Dąbrowa
INWESTOR : Gmina Sulmierzyce
ADRES INWESTORA : ul. Urzędowa 1, 98-338 Sulmierzyce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Joanna Młynarska (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 18.08.2023r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.08.2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 109253E w miejscowości Dąbrowa w zakresie budowy drogi dla pieszych na działce o numerze ewid. 94 obręb Dąbrowa o łącznej długości 881mb					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (geodezyjne wytyczenie pasa drogowego, wyznaczenie i ochrona istniejących punktów osnowy geodezyjnej oraz punktów granicznych, inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza) 0.881	km		
			km	0.881	
				RAZEM	0.881
2 d.1	Analiza własna	Przygotowanie, wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót 0.881	km		
			km	0.881	
				RAZEM	0.881
3 d.1	KNR 2-21 0104-06 analogia	Pielęgnacja korony istniejących drzew - przycinanie gałęzi drzew 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 390	m		
			m	390.000	
				RAZEM	390.000
5 d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm 390.5*0.2	m ²		
			m ²	78.100	
				RAZEM	78.100
6 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 160	m		
			m	160.000	
				RAZEM	160.000
7 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 82+100	m		
			m	182.000	
				RAZEM	182.000
8 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu 14	m ³		
			m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
9 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 400+78.1	m ²		
			m ²	478.100	
				RAZEM	478.100
10 d.2	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ręczne) ze złożeniem na paletach wykonawcy i dowiezieniem w miejsce wskazane przez Zamawiającego. 400	m ²		
			m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
11 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 105.6	m ³		
			m ³	105.600	
				RAZEM	105.600
12 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Całk.odl.5km 105.6	m ³		
			m ³	105.600	
				RAZEM	105.600
3		ROBOTY ZIEMNE			
13 d.3	KNR-W 2-01 0201-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 834	m ³		
			m ³	834.000	
				RAZEM	834.000
14 d.3	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat. III-IV Cał. odl. 5 km 834	m ³		
			m ³	834.000	
				RAZEM	834.000
4		DROGA DLA PIESZYCH, ZJAZDY			
15 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2608	m ²		
			m ²	2608.000	
				RAZEM	2608.000
16 d.4	KNR 2-31 0109-03	Wzmocnienie podłoża stabilizacją gruntu sementem C1,5/2 gr.15 cm (z betoniarni) 1870	m ²		
			m ²	1870.000	
				RAZEM	1870.000
17 d.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1870	m ²	1870.000	
				RAZEM	1870.000
18 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, ściek i obrzeża betonowe z oporem - beton C16/20	m ³		
		95	m ³	95.000	
				RAZEM	95.000
19 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		402	m	402.000	
				RAZEM	402.000
20 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej (na zjazdach krawężniki najazdowe i skosy systemowe)	m		
		281	m	281.000	
				RAZEM	281.000
21 d.4	Analiza włas- na	Krawężniki polimerobetonowe 15x30 lub 20x30 z odpływem i zaślepkami na zakończeniach (3 odcinki)	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
22 d.4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
23 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1525	m	1525.000	
				RAZEM	1525.000
24 d.4	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm kostka szara	m ²		
		1270	m ²	1270.000	
				RAZEM	1270.000
25 d.4	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm kostka kolorowa	m ²		
		600	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
26 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
27 d.4	KNR 2-31 0502-03	Nawierzchnia z płyt betonowych 30x30x8 cm (płytki integracyjne) na podsypce cementowo-piaskowej przy przejściu dla pieszych	m ²		
		3.3	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
28 d.4	Analiza włas- na	Ułożenie kostki betonowej w dwóch rzędach o wymiarach 10x20x8 koloru szarego wzdłuż krawężnika	m		
		390.5	m	390.500	
				RAZEM	390.500
29 d.4	Analiza włas- na	Uzupełnienie nawierzchni bitumicznej mieszkanką mineralno-asfaltową AC8S na połączeniu z istniejącą nawierzchnią bitumiczną	t		
		11	t	11.000	
				RAZEM	11.000
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
30 d.5	KNR 6 1302-02	Odtworzenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp gr. do 50 cm	m		
		195	m	195.000	
				RAZEM	195.000
31 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
32 d.5	KNR 2-31 0502-04	Umocnienie skarpy, przeciwskarpy i dna rowu płytami ażurowymi 60x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (odpływ od krawężników polimerobetonowych)	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
33 d.5	KNR 1 0503-01 analogia	Plantowanie (obrobienie na czysto na całej długości ciągu - zależne od szerokości pasa drogowego) wraz z profilowaniem terenu za obrzeżem	m ²		
		1200	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
34 d.5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		1200	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
35 d.5	KNR 2-21 0408-01 z.o.2.4.	Wykonanie trawników na terenie płaskim bez nawożenia	m ²		
		266	m ²	266.000	
				RAZEM	266.000
36 d.5	Analiza włas- na	Wdrożenie docelowej organizacji ruchu według zatwierdzonego projektu stałej organizacji ruchu w tym wykonanie przejścia dla pieszych metodą grubowarstwową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000