

27-215 Wąchock

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa drogi gminnej nr 347035T Trębowiec Krupów - DW 744 (II etap)

ADRES INWESTYCJI: gmina Mirzec, obręb Osiny, dz. ewid. nr 695, 1836/2, 1834/1, 1831/1, 1830/1, 1827/1, 1826/1, 1823/1, 1822/1, 1819/1, 1818/1, 1816/1, 1813/1, 1810/1, 1809/1, 1806/1, 1805/1, 1802/1, 1801/1, 1798/1, 1797/1, 1794/1, 1792/1, 1790/1, 1789/1, 1786/1, 1785/1, 1782/3, 1781/3, 1778/3, 1777/3, 1774/3

INWESTOR: Gmina Mirzec

ADRES INWESTORA: Mirzec Stary 9

WYKONAWCA: 27-220 Mirzec

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inżynierjna - drogowa

mgr inż. Justyna Rybak

DATA OPRACOWANIA: 2022-10-25

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45111200-0	Prace przygotowawcze			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa	km		
		330.49 / 1000	km	0.330	
				RAZEM	0.330
2 d.1	KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni wraz z samosiejkami o średnicy pnia do 20 cm	ha		
		(3 * 300) * 0.0001	ha	0.090	
				RAZEM	0.090
3 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - stabilizacja pasa drogowego	km		
		0.331	km	0.331	
				RAZEM	0.331
2	45112100-6	Roboty ziemne			
4 d.2	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 15 cm wraz z utylizacją przez Wykonawcę	m3		
		(330.49 * 10) * 0.15	m3	495.735	
				RAZEM	495.735
5 d.2	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z wykorzystaniem urobku na miejscu	m3		
		65.34 + 3.9 * (23 + 2)	m3	162.840	
				RAZEM	162.840
6 d.2	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi w miejsce wskazane przez Wykonawcę	m3		
		191.42 + ((9 * (23 + 2)) - 3.9 * (23 + 2))	m3	318.920	
				RAZEM	318.920
7 d.2	KNR 2-01 0235-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - ziemia z wykopów	m3		
		65.34 + 3.9 * (23 + 2)	m3	162.840	
				RAZEM	162.840
8 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		droga 330.49 * (0.75 + 5.0 + 0.75)	m2	2 148.185	
		zjazdy indywidualne 295.16	m2	295.160	
				RAZEM	2 443.345
3	45233320-8	Podbudowa ulic			
9 d.3	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		330.49 * 6.09	m2	2 012.684	
				RAZEM	2 012.684
10 d.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		330.49 * 5.69	m2	1 880.488	
				RAZEM	1 880.488
11 d.3	KNK 2-06 0309-08	Skropienie podbudowy asfaltem pod nawierzchnie bitumiczne	m2		
		330.49 * 5.08	m2	1 678.889	
				RAZEM	1 678.889

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45233226-9	Nawierzchnia			
12 d.4	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		330.49 * 5.08	m2	1 678.889	
				RAZEM	1 678.889
13 d.4	KNR 2-31 0312-05 0312-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC8S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		330.49 * 5	m2	1 652.450	
				RAZEM	1 652.450
14 d.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego niesortowanego 0- 31,5mm - grubość po zagęszczeniu 10 cm-pobocza	m2		
		330.49 * 0.75 * 2	m2	495.735	
				RAZEM	495.735
5	45233000-9	zjazdy			
15 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm stabilizowanego mechanicznie- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2		
		46.45 + 19.22 + 19.22 + 19.20 + 19.20 + 19.10 + 19.10 + 19.10 + 19.20 + 19.4 + 19.0 + 19.0 + 18.5 + 18.0 + 17.5 + 18.10 + 19.0 + 19.8 + 20.0 + 18.5 + 17.6 + 17.8 + 18.6 + 19.2 + 19.2 + 40	m2	538.990	
				RAZEM	538.990
16 d.5	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni 0-31,5 stabilizowana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.15	m2	538.990	
				RAZEM	538.990
6		Odwodnienie			
17 d.6	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kruszywa łamanego gr. 30 cm	m3		
		0.41 * ((23 + 2) * 6)	m3	61.500	
				RAZEM	61.500
18 d.6	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm, SN8	m		
		(16 + 2) * 6	m	108.000	
				RAZEM	108.000
19 d.6	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		(23 + 2) * 2	ściank.	50.000	
				RAZEM	50.000
20 d.6	KNR 2-01 0516-03	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi o wym. 40x60x8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		1081.55 * 1.2	m2	1 297.860	
				RAZEM	1 297.860
7	45316213-1	Organizacja ruchu			
21 d.7	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 oznakowanie aktywne solarne z pulsatorami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.7	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych w technologii chemoutwardzalnej (biało-czerwone)	m2		
		przejście dla pieszych P-10 12.09 * 2	m2	24.180	
				RAZEM	24.180
25 d.7	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m2		
		P-14 0.76	m2	0.760	
		P-4 3.61	m2	3.610	
				RAZEM	4.370
26 d.7	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych i ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		P-7c 10.98	m2	10.980	
		P-7d 57.57	m2	57.570	
				RAZEM	68.550