PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zawadki.
ADRES INWESTYCJI: Gmina Susiec, dz. nr ewid. 269, 268 obręb Zawadki

NAZWA INWESTORA: Gmina Susiec
ADRES INWESTORA: ul. Tomaszowska 2,
22-672 Susiec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
drogowa mgr inż. Natalia Rebizant

DATA OPRACOWANIA: 13.05.2025r.

WYKONAWCA: INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		**Roboty w pasie drogi gminnej**			
1.1		**Roboty przygotowawcze**			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,24	km	0,240	
				RAZEM	**0,240**
2 d.1.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykop pod przepusty i rów odwadniający	m3		
		270 * 0,65 + 11,6 * 0,8 + 18 * 1	m3	202,780	
				RAZEM	**202,780**
3 d.1.1	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III-WODOCIĄG	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	**7,500**
4 d.1.1	KNR 5-02 0201-03 analogia	Wykonanie przepustów rurą dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III-WODOCIĄG DOCIEPLENIE	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	**5,000**
1.2		**Przepusty i roboty ziemne**			
5 d.1.2	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa kruszywo 0-31,5 gr 10cm- przepusty pod zjazdami	m3		
		0,1 * (6,6 * 4 + 6,5 * 2 + 7,2 + 6) * 0,4	m3	2,104	
				RAZEM	**2,104**
6 d.1.2	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa kruszywo 0-31,5 gr 10cm- przepusty pod jezdnią	m3		
		9 * 1 * 0,2 + 6,2 * 0,2 * 0,8	m3	2,792	
				RAZEM	**2,792**
7 d.1.2	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa B10- przepusty pod jezdnią	m3		
		9 * 1 * 0,1 + 6,2 * 0,1 * 0,8	m3	1,396	
				RAZEM	**1,396**
8 d.1.2	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ścia nk.		
		8 * 2	ścia nk.	16,000	
				RAZEM	**16,000**
9 d.1.2	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ścia nk.		
		2	ścia nk.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
10 d.1.2	KNR 2-31 0605-05 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm Krotność = 1,333333	ścia nk.		
		2	ścia nk.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
11 d.1.2	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	**2,000**
12 d.1.2	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	**2,000**
13 d.1.2	KNR 2-31 0605-08 analogia	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 80 cm Krotność = 1,333	m		

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.9.100.11 Nr seryjny: 3353

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	m	2,000	
				RAZEM	**2,000**
14 d.1.2	KNR 2-31 0114-01 analogia	Zasypka przepustów pospółką.	m2		
		9 * 1 * 2 + 6 * 0,8 * 2 + (6,6 * 4 + 6,5 * 3 + 7,2 + 6) * 0,6	m2	63,060	
				RAZEM	**63,060**
15 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- umocnienie wlotów i wylotów przepustów z kostki betonowej na podbudowie z podsypki cem-piask. gr 10cm	m2		
		6 * 8 + 12 * 4	m2	96,000	
				RAZEM	**96,000**
1.3		**Podbudowa**			
16 d.1.3	KSNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		990 - 15,6	m2	974,400	
				RAZEM	**974,400**
17 d.1.3	KSNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm- frakcja 0-31,5	m2		
		poz.16	m2	974,400	
				RAZEM	**974,400**
18 d.1.3	KSNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63 gr. 15 cm- uzupełnienie istniejącej nawierzchni w miejscach zakrywanych nowymi warstwami (30%).	m2		
		poz.16 * 0,3	m2	292,320	
				RAZEM	**292,320**
1.4		**Nawierzchnia**			
19 d.1.4	KSNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) AC16W- warstwa wiążąca na odcinku skrzyżowania z drogą powiatową Krotność = 1,33	m2		
		60 - 15,6	m2	44,400	
				RAZEM	**44,400**
20 d.1.4	KSNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)AC16W- na pozostałym odcinku drogi	m2		
		poz.16 - poz.19	m2	930,000	
				RAZEM	**930,000**
21 d.1.4	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)- na całości odcinków	m2		
		poz.16	m2	974,400	
				RAZEM	**974,400**
1.5		**Zjazdy**			
22 d.1.5	KSNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		182	m2	182,000	
				RAZEM	**182,000**
23 d.1.5	KSNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 gr. 10 cm	m2		
		poz.22	m2	182,000	
				RAZEM	**182,000**
24 d.1.5	KSNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC16W	m2		
		poz.22	m2	182,000	
				RAZEM	**182,000**
25 d.1.5	KSNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) AC11S	m2		
		poz.22	m2	182,000	

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.9.100.11 Nr seryjny: 3353

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**182,000**
1.6		**Utwardzenie poboczy**			
26 d.1.6	KSNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		(38 + 228 - 2,2) * 0,75 + (16 + 27 + 36 + 34 + 68 + 19 + 52 + 22 + 28 - 2,2) * 0,5	m2	347,750	
				RAZEM	**347,750**
27 d.1.6	KSNR 6 0204-06	Utwardzenie poboczy z kamienia tłuczonego 0-31,5 - warstwa górna o gr. 15 cm	m2		
		poz.26	m2	347,750	
				RAZEM	**347,750**
1.7		**Oznakowanie**			
28 d.1.7	KSNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	**6,000**
29 d.1.7	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	**6,000**
1.8		**Roboty wykończeniowe**			
30 d.1.8	KSNR 1 0312-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kat. I-III	m2		
		poz.1 * 1000	m2	240,000	
				RAZEM	**240,000**
2		**Roboty poza pasem drogi gminnej**			
2.1		**Roboty przygotowawcze**			
31 d.2.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,002	km	0,002	
				RAZEM	**0,002**
2.2		**Podbudowa**			
32 d.2.2	KSNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		15,6	m2	15,600	
				RAZEM	**15,600**
33 d.2.2	KSNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm- frakcja 0-31,5	m2		
		poz.32	m2	15,600	
				RAZEM	**15,600**
34 d.2.2	KSNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63 gr. 15 cm- uzupełnienie istniejącej nawierzchni w miejscach zakrywanych nowymi warstwami (30%).	m2		
		poz.32 * 0,3	m2	4,680	
				RAZEM	**4,680**
2.3		**Nawierzchnia**			
35 d.2.3	KSNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) AC16W- warstwa wiążąca na odcinku skrzyżowania z drogą powiatową Krotność = 1,33	m2		
		15,6	m2	15,600	
				RAZEM	**15,600**
36 d.2.3	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)- na całości odcinków	m2		
		poz.32	m2	15,600	
				RAZEM	**15,600**
2.4		**Utwardzenie poboczy**			
37 d.2.4	KSNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		2,2 * 0,75 + 2,2 * 0,5	m2	2,750	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**2,750**
38 d.2.4	KSNR 6 0204-06	Utwardzenie poboczy z kamienia tłuczonego 0-31,5 - warstwa górna o gr. 15 cm	m2		
		poz.37	m2	2,750	
				RAZEM	**2,750**
2.5		**Roboty wykończeniowe**			
39 d.2.5	KSNR 1 0312-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kat. I-III	m2		
		poz.31 * 1000	m2	2,000	
				RAZEM	**2,000**

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.9.100.11 Nr seryjny: 3353