

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ulicy Ogrodowej- EtapII
ADRES INWESTYCJI : Błociszewo, ulica Ogrodowa
INWESTOR : Gmina Śrem
ADRES INWESTORA : Pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mirosław Stachowiak (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 2025-02-23

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2025-02-23

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
DROGOWE					
1		Roboty przygotowawcze			
1	Wycena własna	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas przebudowy ulicy Ogrodowej.	kpl.		
d.1		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.344	km	0.34	
				RAZEM	0.34
2		Roboty rozbiórkowe.			
3	KNR 231-	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0813-03	175.31	m	175.310	
				RAZEM	175.310
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03	175.31*0.04	m ³	7.01	
				RAZEM	7.01
5	KNR 401-	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużłobetonowych na odległość do 1 km.	m ³		
d.2	0108-18	175.31*0.15*0.30	m ³	7.889	
				RAZEM	7.889
6	KNR 401-	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji. Krotność 15	m ³		
d.2	0108-16	Krotność = 15 7.89	m ³	7.890	
				RAZEM	7.890
7	AW	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³		
d.2		7.89	m ³	7.890	
				RAZEM	7.890
3		Droga.			
8	KNR 231-	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV- (droga)	m ²		
d.3	0101-01	1731.70	m ²	1731.700	
				RAZEM	1731.700
9	KNR 231-	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV. (droga)	m ²		
d.3	0101-02	Krotność = 5 1731.70	m ²	1731.700	
				RAZEM	1731.700
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV- (droga)	m ²		
d.3	0103-04	1731.70	m ²	1731.70	
				RAZEM	1731.70
11	KSNR 6	Podbudowa pomocnicza gr.10 cm z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości miarodajnej Rm=1.5 MPa dowożonego z wytwórni, pielęgnowane piaskiem i wodą - (droga)	m ²		
d.3	0109-01	1731.70	m ²	1731.70	
				RAZEM	1731.70
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego granitowego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5 mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05	1731.70	m ²	1731.70	
				RAZEM	1731.70
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego granitowego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5mm- za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (do 25cm)	m ²		
d.3	0114-06	Krotność = 10 1731.70	m ²	1731.70	
				RAZEM	1731.70
14	KNR 231-	Nawierzchnie z kostki brukowej Aquaton szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm	m ²		
d.3	0511-03	1731.70	m ²	1731.700	
				RAZEM	1731.700
15	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0205-02	1731.70*0.48	m ³	831.22	
				RAZEM	831.22
16	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV do 5 km	m ³		
d.3	0214-04	Krotność = 8 831.22	m ³	831.22	
				RAZEM	831.22
4		Chodnik.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 231-d.4 0101-01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV- (chodnik) 175.00*0.75	m ²		
			m ²	131.250	
				RAZEM	131.250
18	KNR 231-d.4 0101-02	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV. (chodnik) do 15 cm -131.25	m ²		
			m ²	-131.250	
				RAZEM	-131.250
19	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV- (chodnik) 131.25	m ²		
			m ²	131.25	
				RAZEM	131.25
20	KSNR 6 d.4 0109-01	Podbudowa pomocnicza gr.15 cm z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości miarodajnej Rm=2.5-5.0 MPa dowożonego z wytwórni, pielęgnowane piaskiem i wodą -naw. chodnika 131.25	m ²		
			m ²	131.25	
				RAZEM	131.25
21	KNR 2-31 d.4 0511-02	Rozebranie i ponowne ułożenie chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm 131.25	m ²		
			m ²	131.25	
				RAZEM	131.25
22	KNR 2-01 d.4 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 175.00*0.15	m ³		
			m ³	26.25	
				RAZEM	26.25
23	KNR 2-01 d.4 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV do 5 km Krotność = 8 26.25	m ³		
			m ³	26.25	
				RAZEM	26.25
5		Pobocze.			
24	KNR 231-d.5 0101-01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości pobocza. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 175.00*0.75	m ²		
			m ²	131.250	
				RAZEM	131.250
25	KNR 231-d.5 0101-02	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości pobocza. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV. (pobocze) do 10 cm Krotność = 2 -131.25	m ²		
			m ²	-131.250	
				RAZEM	-131.250
26	KNR 2-01 d.5 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 131.25*0.10	m ³		
			m ³	13.13	
				RAZEM	13.13
27	KNR 2-01 d.5 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV do 5 km Krotność = 8 13.13	m ³		
			m ³	13.13	
				RAZEM	13.13
6		Krawężniki i obrzeża			
28	KNR 2-31 d.6 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 175.30+6.40	m		
			m	181.70	
				RAZEM	181.70
29	KNR 231-d.6 0402-03	Ławy betonowe pod krawężniki 15x22 cm. Beton C12/15 181.70*0.06	m ³		
			m ³	10.902	
				RAZEM	10.902
30	KNR 231-d.6 0402-05	Ławy pod krawężniki. Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 6.40*0.06	m ³		
			m ³	0.384	
				RAZEM	0.384
31	KNR 231-d.6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm 175.30	m		
			m	175.300	
				RAZEM	175.300
32	KNR 231-d.6 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe dla krawężników 12x25cm. Kategoria gruntu III-IV 184.20+83.23+76.38+7.97+15.08+7.84+76.16+74.56	m		
			m	525.420	
				RAZEM	525.420
33	KNR 231-d.6 0402-03	Ławy betonowe pod krawężniki z oporem 12x25 cm. Beton C12/15 525.42*0.09	m ³		
			m ³	47.288	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 231-d.6 0402-05	Ławy pod krawężniki. Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m (7.97+7.84)*0.09	m ³	RAZEM	47.288
			m ³	1.423	
				RAZEM	1.423
35	KNR 231-d.6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m		
		525.42	m	525.420	
				RAZEM	525.420
7		Roboty wykończeniowe.			
36	KNR 231-d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych ks	szt		
		9.00	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
37	KNR 231-d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych	szt		
		18.00	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
38	KNR 231-d.7 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt		
		5.00	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNR 231-d.7 0703-02	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m2: U-9b-szt. 2, B-33(30) szt. 1, D-40 szt. 2, D-41 szt. 2,	szt		
		7.00	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
40	KNR 231-d.7 0703-02	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m2: U-18b - szt. 1 lustro	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Kalkulacje dodatkowe			
41	Kalkulacja d.8 własna	Roboty pomiarowe - inwentaryzacja powykonawcza dla wykonanej drogi	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	Kalkulacja d.8 własna	Koszty związane z gwarancją zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz gwarancja i rękojmia z tytułu usunięcia wad i usterek	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00