

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni drogi dojazdowej do gruntów rolnych - ul. Gwoździeńskiej w Skrzydlowicach
ADRES INWESTYCJI : Skrzydlowice, gmina Pawonków
INWESTOR : Urząd Gminy Pawonków
ADRES INWESTORA : ul. Lubliniecka 16, 42-772 Pawonków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Pokrzywiec (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.05.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,981	km km	 0,981	
				RAZEM	0,981
2	kalk. własna	Opracowanie, zatwierdzenie, oraz wprowadzenie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3	kalk. własna	Nadzory branżowe 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne usunięcie humusu o grubości 10 cm 981*1,0	m ² m ²	 981,000	
				RAZEM	981,000
5	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi (981*0,1)	m ³ m ³	 98,100	
				RAZEM	98,100
6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - droga, pobocze 4097,5+464	m ² m ²	 4 561,500	
				RAZEM	4 561,500
7	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - grubość 20 cm - droga, pobocze Krotność = 4 4097,5+464	m ² m ²	 4 561,500	
				RAZEM	4 561,500
8	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr. kat. III-IV z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowylad. - załadunek, odwóz wraz z utylizacją 4561,5*0,4	m ³ m ³	 1 824,600	
				RAZEM	1 824,600
9	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV) - dodatkowo 9km Krotność = 9 1824,60	m ³ m ³	 1 824,600	
				RAZEM	1 824,600
10	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0<4MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - droga, pobocze 4097,5+464	m ² m ²	 4 561,500	
				RAZEM	4 561,500
11	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub. po zagęszcz. 15 cm - droga, pobocze 4097,5+464	m ² m ²	 4 561,500	
				RAZEM	4 561,500
12	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm - droga, pobocze 4097,5+464	m ² m ²	 4 561,500	
				RAZEM	4 561,500
13	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 4176	m ² m ²	 4 176,000	
				RAZEM	4 176,000
14	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją C60B3ZM 4176	m ² m ²	 4 176,000	
				RAZEM	4 176,000
15	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W 35/50 KR3 - grubość po zagęszczeniu 4 cm 4176	m ² m ²	 4 176,000	
				RAZEM	4 176,000
16	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej 4097,5	m ² m ²	 4 097,500	
				RAZEM	4 097,500
17	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją C60B3ZM 4097,5	m ² m ²	 4 097,500	
				RAZEM	4 097,500
18	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S - grubość po zagęszczeniu 3 cm 4097,5	m ² m ²	 4 097,500	
				RAZEM	4 097,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - gr 1cm 4097,5	m ² m ²	 4 097,500	
				RAZEM	4 097,500
20	KNR 2-31 0114-03	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm 464	m ² m ²	 464,000	
				RAZEM	464,000
21	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 6,8	m ² m ²	 6,800	
				RAZEM	6,800
22	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - gr 10cm Krotność = 2 6,8	m ² m ²	 6,800	
				RAZEM	6,800
23	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załadunek, odwóz wraz z utylizacją 6,8*0,3	m ³ m ³	 2,040	
				RAZEM	2,040
24	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-dodatkowo 9km Krotność = 9 2,04	m ³ m ³	 2,040	
				RAZEM	2,040
25	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 15 cm 6,8	m ² m ²	 6,800	
				RAZEM	6,800
26	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm 6,8	m ² m ²	 6,800	
				RAZEM	6,800
27	KNR 2-31 0114-03	Nawierzchnia zjazdu z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm - 8cm Krotność = 1,6 6,8	m ² m ²	 6,800	
				RAZEM	6,800
28	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie przy grub.warstwy humusu 10 cm 490,5	m ² m ²	 490,500	
				RAZEM	490,500
29	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie P-4, P-13 1,54+2,03	m ² m ²	 3,570	
				RAZEM	3,570
30	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² D-1, A-7 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
32	kalk. własna	Badania laboratoryjne zgodnie z STWIORB 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
33	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000