

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Przebudowa drogi gminnej - nr 271292 w Osiecku

Kod CPV : 45233220-7 45233120-6 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

**Obiekt :** Przebudowa drogi gminnej - nr 271292W w Osiecku

Adres : 08-445 Osieck

Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Przebudowa drogi gminnej - nr 271292W w Osiecku

**Inwestor :** Burmistrz Miasta i Gminy Osieck

Adres : ul. Rynek 1, 08-445 Osieck

Opracował : inż. Michał Metera

Data : 24.05.2024

Inwestor :

Wykonawca :

## Przebudowa drogi gminnej - nr 271292W w Osiecku

Budowa : Przebudowa drogi gminnej - nr 271292 w Osiecku  
 Obiekt : Przebudowa drogi gminnej - nr 271292W w Osiecku  
 Adres : 08-445 Osieck

Data: 27.05.2024

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>a ELEMENT : ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	ICRD2 - KNS 001-0101-11-01 ORGBUD-SERWIS Poznań <b>Odtworzenie trasy linii w terenie równinnym.</b>	0,060	km
		0.060 =	0,060
		Razem =	0,060 km
2	ICRD2 - KNS 001-0204-22-02 ORGBUD-SERWIS Poznań <b>Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, o grubości 5 cm</b> zał. nr 1:	25,500	m2
		25.50 =	25,500
		Razem =	25,500 m2
3	ICRD1 - KNR 231-0804-03-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłuczni kamiennego, o grubości: 15cm</b> zał. nr 1:	236,800	m2
		236.8 =	236,800
		Razem =	236,800 m2
<b>b ELEMENT : ROBOTY ZIEMNE</b>			
4	CSRB1 - KNNR 001-0201-07-20 MRRiB <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 - grunt kat. I-II, samochód samowyladowczy</b> 0+000 - 0+008 - razem z lukami: 0+008 - 0+060,7:	57,490	m3
		$(40.5 + 7.6 * 0.5 + 12.0 * 0.5) * 0.2 =$	10,060
		$52.7 * 4.5 * 0.2 =$	47,430
		Razem =	57,490 m3
5	CSRB1 - KNNR 001-0208-01-30 MRRiB <b>Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: 15-20 t</b> 0+000 - 0+008 - razem z lukami: 0+008 - 0+060,7:	57,490	m3
		$(40.5 + 7.6 * 0.5 + 12.0 * 0.5) * 0.2 =$	10,060
		$52.7 * 4.5 * 0.2 =$	47,430
		Razem =	57,490 m3
<b>c ELEMENT : OBRAMOWANIE JEZDNI</b>			
6	ICRD2 - KNS 008-0101-11-04 ORGBUD-SERWIS Poznań <b>Ustawienie krawężników betonowych o wym.15x30 cm, na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15</b> zał.nr 2:	19,600	m
		19.6 =	19,600
		Razem =	19,600 m
<b>d ELEMENT : PODBUDOWA</b>			
7	ICRD1 - KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm</b> 0+000 - 0+008 - razem z lukami: 0+008 - 0+060,7:	277,650	m2
		40.5 =	40,500
		$52.7 * 4.5 =$	237,150
		Razem =	277,650 m2
8	ICRD1 - KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm</b> 0+000 - 0+008 - razem z lukami: 0+008 - 0+060,7:	277,650	m2
		40.5 =	40,500
		$52.7 * 4.5 =$	237,150
		Razem =	277,650 m2
<b>e ELEMENT : NAWIERZCHNIA</b>			
9	CSRB1 - KNNR 006-1005-07-00 MRRiB <b>Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową.</b> 0+000 - 0+008 - razem z lukami: 0+008 - 0+060,7:	259,732	m2
		40.5 =	40,500
		$52.7 * 4.16 =$	219,232
		Razem =	259,732 m2
10	ICRD2 - KNS 005-0305-11-01 ORGBUD-SERWIS Poznań <b>Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z bet.asfaltowego AC 11 W o grubości 4 cm</b> 0+000 - 0+008 - razem z lukami: 0+008 - 0+060,7:	255,516	m2
		40.5 =	40,500
		$52.7 * 4.08 =$	215,016

Przebudowa drogi gminnej - nr 271292W w Osiecku

ELEMENT : e. NAWIERZCHNIA

Data: 27.05.2024

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	255,516	m2
11	<p>CSRB1 - KNNR 006-1005-07-00 MRRiB</p> <p><b>Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową.</b></p> <p>0+000 - 0+008 - razem z lukami: 40.5 = 40,500</p> <p>0+008 - 0+060,7: 52.7 * 4.08 = 215,016</p> <p style="text-align: right;">Razem = 255,516</p>	255,516	m2
12	<p>CSRB1 - KNNR 006-0309-02-10 MRRiB</p> <p><b>Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-asfaltowych, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 4 cm</b></p> <p>0+000 - 0+008 - razem z lukami: 40.5 = 40,500</p> <p>0+008 - 0+060,7: 52.7 * 4.0 = 210,800</p> <p style="text-align: right;">Razem = 251,300</p>	251,300	m2
<b>f ELEMENT : ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
13	<p>ICRD1 - KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa</p> <p><b>Regulacja pionowa: włączów kanałowych</b></p>	4,000	szt
14	<p>ICRD1 - KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa</p> <p><b>Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych</b></p>	5,000	szt
<b>g ELEMENT : POBOCZA</b>			
15	<p>ICRT - KNR 231-0104-07-00 IGM Warszawa</p> <p><b>Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</b></p> <p>0+000 - 0+008: (7.6 + 12.0) * 1.0 = 19,600</p> <p>0+008 - 0+060,7: 52.7 * 2 * 0.75 = 79,050</p> <p>0+060,7: 4.0 * 1.0 = 4,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 102,650</p>	102,650	m2
16	<p>CSRB1 - KNNR 006-0113-06-00 MRRiB</p> <p><b>Pobocza z tłucznia, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu: 15 cm</b></p> <p>0+000 - 0+008: (7.6 + 12.0) * 1.0 = 19,600</p> <p>0+008 - 0+060,7: 52.7 * 2 * 0.75 = 79,050</p> <p>0+060,7: 4.0 * 1.0 = 4,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 102,650</p>	102,650	m2