

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2	Roboty drogowe
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi wewnętrznej - dz. nr 2257 w m. Czernice w km od 0+000,00 do 0+098,17
ADRES INWESTYCJI:	Działki nr 2257, 2298 obr. Czernice, gm. Osjaków
NAZWA INWESTORA:	Gmina Osjaków
ADRES INWESTORA:	ul. Targowa 26, 98-320 Osjaków
BRANŻE:	Drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
	mgr inż. Krystian Gajda
DATA OPRACOWANIA:	14.11.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
14.11.2025

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		Przebudowa drogi wewnętrznej - dz. nr 2257 w m. Czernice w km od 0+000,00 do 0+098,17			
1.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m		
		98,17	m	98,17	
				RAZEM	98,17
2 d.1.1	KNR 2-31 1406-04 analiza indywidualna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
4 d.1.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - frez. naw. bitumicznej jezdni o gr. śred. 4 cm	m2		
		- wykonanie wcięć technologicznych: 8,0	m2	8,00	
				RAZEM	8,00
5 d.1.1	KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - zmniejszono gr. do 5cm Krotność = 0,34	m2		
		- rozbiórki ist. naw.: 381,0	m2	381,00	
				RAZEM	381,00
6 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze -ładowanie gruzu	m3		
		0,05 * poz.5	m3	19,05	
				RAZEM	19,05
7 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3		
		poz.6	m3	19,05	
				RAZEM	19,05
1.2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
8 d.1.2	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3		
		<i>UWAGA: Pozycja obejmuje wykonanie robót ziemnych przewidzianych pod wykonanie konstrukcji drogi, zjazdów z drogi wewnętrznej i dojść do furtek oraz obejmuje roboty związane z usunięciem humusu. (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie)</i> 194,8 - poz.10	m3	189,90	
				RAZEM	189,90
9 d.1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.8	m3	189,90	
				RAZEM	189,90

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.2	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi - (uzupełnienie niedoboru gruntu w pasie proj. elementów drogowych-nasypy) - roboty poprzeczne - materiał z wykopu	m3		
		4,9	m3	4,90	
				RAZEM	4,90
11 d.1.2	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sykiego kat.I-II zagęszczarkami	m3		
		poz.10	m3	4,90	
				RAZEM	4,90
12 d.1.2	KNR 2-01 0235-02 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - nasypy wykonane z materiału z dowozu - z pospółki	m3		
		(obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie)			
		1,2	m3	1,20	
				RAZEM	1,20
1.3		JEZDNIA			
13 d.1.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		- jezdnia:			
		414,4	m2	414,40	
				RAZEM	414,40
14 d.1.3	KNNR 6 0109-01 analogia	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą -wzmocnienie podłoża - (kruszywo stabilizowane cementem z betoniarni C1,5/2) - warstwa grubości 15cm Krotność = 1,5	m2		
		- jezdnia:			
		poz.13	m2	414,40	
				RAZEM	414,40
15 d.1.3	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - (podbudowa z kruszywo fr. 0/31,5mm wg PN-EN 13242) - warstwa o gr. 20cm Krotność = 1,34	m2		
		- jezdnia:			
		poz.13	m2	414,40	
				RAZEM	414,40
16 d.1.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		-przed ułożeniem warstwy wiążącej:			
		poz.17	m2	376,30	
				RAZEM	376,30
17 d.1.3	KNNR 6 0308-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - grubość 3cm Krotność = 0,75	m2		
		-wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 o gr. 3cm:			
		376,3	m2	376,30	
				RAZEM	376,30
18 d.1.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		-przed ułożeniem warstwy ścieralnej:			
		358,4	m2	358,40	
		-włączenia technologiczne:			
		8,0	m2	8,00	
				RAZEM	366,40

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.3	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm	m2		
		-wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 o gr. 4cm: 358,4	m2	358,40	
		-włączenia technologiczne: 8,0	m2	8,00	
				RAZEM	366,40
1.4		ZJAZDY Z DROGI WEWNĘTRZNEJ I DOJŚCIA DO FURTEK			
20 d.1.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		79,2	m2	79,20	
				RAZEM	79,20
21 d.1.4	KNNR 6 0204-05 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm - zjazdy i dojsčia do furtek z kruszywa kamiennego o frakcji 4/31,5, o gr. warstwy 20cm Krotność = 2	m2		
		poz.20	m2	79,20	
				RAZEM	79,20
1.5		OZNAKOWANIE			
22 d.1.5	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów (demontaż znaków i przekazanie Inwestorowi)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.1.5	wycena indywidualna	Pionowe znaki drogowe - demontaż słupków (demontaż słupków i przekazanie Inwestorowi)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.1.5	KNNR 6 0702-01 analogia	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych -słupki proste i gięte (montaż nowych znaków)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.1.5	KNNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu (B - folia-2typu; średnie)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
26 d.1.6	KNNR 6 0204-05 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm - regulacja wysokościowa terenu pasa drogowego przyległego bezpośrednio do jezdni - warstwa z kruszywa kamiennego (z kruszywa fr. 4/31,5mm) o gr. śred. 15cm Krotność = 1,5	m2		
		147,3	m2	147,30	
				RAZEM	147,30
27 d.1.6	KNNR 1 0502-01 analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego; grunt kat.I-III - plantowanie powierzchni zieleńcy	m2		
		150,0	m2	150,00	
				RAZEM	150,00

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.6	wycena indywidualna	Wykonanie trawników na terenach zielonych pasa drogowego siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem - humusowanie gr.10cm z obsianiem ręcznym, azofoska, ilość nasion trawy do 4kg/100m2 R*0,955	m2		
		poz.27	m2	150,00	
				RAZEM	150,00