

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa i rozbudowa ciągu komunikacyjnego w m. Czerniewice ul. Parkowa, Polna i Zachodnia  
Roboty drogowe  
I etap: ul. Polna od km 0+305 do KT i cały sięgacz ul. Zachodnia na dł. 145 m wraz z chodnikiem do końca łuków na skrzyżowaniu z ul. Zachodnią

ADRES INWESTYCJI : Czerniewice ulice: Parkowa, Polna i Zachodnia

INWESTOR : Wójt Gminy Czerniewice

ADRES INWESTORA : 97-216 Czerniewice, ul. Mazowiecka 42

BRANŻA : roboty inżynierskie - drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Kopeć

DATA OPRACOWANIA : marzec 2026 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2026 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa i rozbudowa ciągu komunikacyjnego w m. Czerniewice ul. Parkowa, Południowa i Zachodnia - roboty drogowe - I etap: ul. Południowa od km 0+305 do KT i cały sięgacz ul. Zachodnia na dług. 145 m wraz z chodnikiem do końca łuków wyokrąglających na skrzyżowaniu z ul. Zachodnią</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. [(897.0-305.0)+145.0]*0.001	km km	 0.74	
				RAZEM	0.74
2 d.1	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni, w tym drzewa o śr. do 10 cm (w tym ujęto również 100 mb żywopłotu) 0.01	ha ha	 0.01	
				RAZEM	0.01
3 d.1	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
4 d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na wysypisko Wykonawcy 2*0.07	m³ m³	 0.14	
				RAZEM	0.14
5 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny z drzew ściętych na wysypisko Wykonawcy 2*0.05	mp mp	 0.10	
				RAZEM	0.10
6 d.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na wysypisko Wykonawcy 2*0.12	mp mp	 0.24	
				RAZEM	0.24
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
7 d.2	KNR AT-03 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl 1 km 2580.0	m² m²	 2580.00	
				RAZEM	2580.00
8 d.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży chodnika i zjazdów 8.0	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
9 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 8.0	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
10 d.2	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 56	m² m²	 56.00	
				RAZEM	56.00
11 d.2	KNR 4-04 1103-04 obrzeża krawężniki kostka	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 0.08*0.30*8.0 0.15*0.30*8.0 0.08*56.0	m³ m³ m³ m³	 0.19 0.36 4.48	
				RAZEM	5.03
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
12 d.3	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - w/g tabeli robót ziemnych 2661.13+574.96	m³ m³	 3236.09	
				RAZEM	3236.09
13 d.3	KNR-W 2-01 0307-02	Roboty ziemne poprzeczne - w/g tabeli robót ziemnych 59.36+2.46	m³ m³	 61.82	
				RAZEM	61.82
14 d.3	KNNR 1 0208-02	Wywóz nadmiaru ziemi na dalsze 4 km - w/g tabeli robót ziemnych 2602.48+572.50	m³ m³	 3174.98	
				RAZEM	3174.98
<b>4</b>		<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
15 d.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wibroprasowane o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych 1498.0	m m	 1498.00	
				RAZEM	1498.00
16 d.4	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm 16.0	m m	 16.00	
				RAZEM	16.00
<b>5</b>		<b>Konstrukcja nawierzchni jezdni</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie jezdni i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		3745.0	m <sup>2</sup>	3745.00	
				RAZEM	3745.00
18	KNNR 6 d.5 0104-03	Warstwa odsączająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o gr. 10 cm (łączna grubość 16 cm) Krotność = 1.6	m <sup>2</sup>		
		3745.0	m <sup>2</sup>	3745.00	
				RAZEM	3745.00
19	KNNR 6 d.5 0105-04	Warstwa podsypkowa z piasku zagęszczana mechanicznie o gr.5 cm (łączna grubość 12 cm) Krotność = 2.4	m <sup>2</sup>		
		785.0	m <sup>2</sup>	785.00	
				RAZEM	785.00
20	KNNR 6 d.5 0109-02 analogia	Grunt stabilizowany cementem (Rm=2,5 MPa z betoniarni) gr.15 cm (łączna grubość 20 cm) Krotność = 1.33	m <sup>2</sup>		
		3745.0	m <sup>2</sup>	3745.00	
				RAZEM	3745.00
21	KNNR 6 d.5 0113-01	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego kl. I gat. 1 (mieszanka 0/31,5) stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm (łączna grubość 20 cm) Krotność = 1.33	m <sup>2</sup>		
		2974.67	m <sup>2</sup>	2974.67	
				RAZEM	2974.67
22	KNNR 6 d.5 0308-02	Warstwa wiążąca o grubości 5 cm z betonu asfaltowego AC16W	m <sup>2</sup>		
		2974.67	m <sup>2</sup>	2974.67	
				RAZEM	2974.67
23	KNNR 6 d.5 0309-02	Warstwa ścierna z AC11S dla KR1 o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>		
		2974.67	m <sup>2</sup>	2974.67	
				RAZEM	2974.67
24	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie emulsją w ilości 0,3 - 0,5 kg/m2 po odparowaniu (przed ułożeniem warstwy wiążącej)	m <sup>2</sup>		
		2974.67	m <sup>2</sup>	2974.67	
				RAZEM	2974.67
25	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,1 - 0,3 kg/m2 po odparowaniu przed warstwą ścierną	m <sup>2</sup>		
		2974.67	m <sup>2</sup>	2974.67	
				RAZEM	2974.67
26	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		785	m <sup>2</sup>	785.00	
				RAZEM	785.00
<b>6</b>		<b>Chodniki</b>			
27	KNNR 6 d.6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		1166.0	m <sup>2</sup>	1166.00	
				RAZEM	1166.00
28	KNNR 6 d.6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe o gr. 5 cm (łączna grub. 10 cm) Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		1166.0	m <sup>2</sup>	1166.00	
				RAZEM	1166.00
29	KNNR 6 d.6 0109-01 analogia	Grunt stabilizowany cementem (Rm=2,5 MPa z betoniarni) gr.10 cm (łączna grubość 15 cm) Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>		
		1166.0	m <sup>2</sup>	1166.00	
				RAZEM	1166.00
30	KNNR 6 d.6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		1166.0	m <sup>2</sup>	1166.00	
				RAZEM	1166.00
<b>7</b>		<b>Wjazdy o nawierzchni z kostki betonowej</b>			
31	KNNR 6 d.7 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		414.0	m <sup>2</sup>	414.00	
				RAZEM	414.00
32	KNNR 6 d.7 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m		
		268.0	m	268.00	
				RAZEM	268.00
33	KNNR 6 d.7 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm (łączna grubość 10 cm) Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		414.0	m <sup>2</sup>	414.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	414.00
34 d.7	KNNR 6 0109-01 analogia	Grunt stabilizowany cementem (Rm=2,5 MPa z betoniarni) gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
		414.0	m <sup>2</sup>	414.00	
				RAZEM	414.00
35 d.7	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z kruszyw łamanych frakcji 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm (łączna grubość 15 cm) Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>		
		414.0	m <sup>2</sup>	414.00	
				RAZEM	414.00
36 d.7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na wjazdach	m <sup>2</sup>		
		414.0	m <sup>2</sup>	414.00	
				RAZEM	414.00
<b>8</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
37 d.8	KNNR-W 2-02 1806-04 analogia	Rozbranie ogrodzeń: 1) betonowego - 13,50 mb, 2) metalowego na podmurówce - 8,0 mb, 3) z siatki na słupkach metalowych bez podmurówki - 43,30 mb	m		
	łączna długość	- materiał częściowo do odzysku 13.50+8.0+43.30	m	64.80	
				RAZEM	64.80
38 d.8	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki dla dowiązania się z projektowaną nawierzchnią (materiał do odzysku)	m <sup>2</sup>		
		60.0	m <sup>2</sup>	60.00	
				RAZEM	60.00
39 d.8	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki z odzysku (przebruk) dla dowiązania się z projektowaną nawierzchnią	m <sup>2</sup>		
		60.0	m <sup>2</sup>	60.00	
				RAZEM	60.00
40 d.8	KNNR 6 0203-04 analogia	Nawierzchnie z destruktu (z odzysku) jako przejściowa pomiędzy etapem I i II	m <sup>2</sup>		
		40.0	m <sup>2</sup>	40.00	
				RAZEM	40.00
<b>9</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
41 d.9	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		1106.0	m <sup>2</sup>	1106.00	
				RAZEM	1106.00
42 d.9	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie terenu w granicach pasa drogowego poza utwardzeniami	m <sup>2</sup>		
		1661.0	m <sup>2</sup>	1661.00	
				RAZEM	1661.00
43 d.9	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych istniejących i projektowanych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		53*0.1	m <sup>3</sup>	5.30	
				RAZEM	5.30
44 d.9	KNNR 2-21 0218-01	Rozścielenie humusu warstwą 5 cm	m <sup>3</sup>		
		1661.0*0.05	m <sup>3</sup>	83.05	
				RAZEM	83.05
45 d.9	KNNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		1661.0	m <sup>2</sup>	1661.00	
				RAZEM	1661.00
46 d.9	KNNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>		
		1661.0	m <sup>2</sup>	1661.00	
				RAZEM	1661.00
<b>10</b>		<b>Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa</b>			
<b>10.1</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
47 d.10.	wycena indywidualna	Wykonanie, utrzymanie, demontaż oznakowania na czas robót	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
48 d.10.	KNNR 6 0702-08 1	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków drogowych i wykopanie słupków	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.10. 1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
50 d.10. 1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych z wysięgnikiem giętym	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
51 d.10. 1	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (małe)	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze				
2	Roboty rozbiórkowe				
3	Roboty ziemne				
4	Krawężniki i obrzeża				
5	Konstrukcja nawierzchni jezdni				
6	Chodniki				
7	Wjazdy o nawierzchni z kostki betonowej				
8	Roboty towarzyszące				
9	Roboty wykończeniowe				
10	Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa				
10.1	Oznakowanie pionowe				
	RAZEM				

Słownie: