

**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  
II etap: ul. Parkowa do km 0+305 i cała ul. Zachodnia bez sięgacza

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, Polna i Zachodnia - roboty drogowe - II etap: ul. Parkowa do km 0+305 i cała ul. Zachodnia bez sięgacza</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 KNNR 1 d.1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (305.0+375.0)*0.001	km km	 0.68	
				RAZEM	0.68
2 KNNR 1 d.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 KNNR 1 d.1 0101-02		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
4 KNNR 1 d.1 0101-03		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
5 KNNR 1 d.1 0101-04		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
6 KNR 2-01 d.1 0110-01		Wywożenie dłużyc na wysypisko Wykonawcy  1*0.20 4*0.24 1*0.30	m³  m³ m³ m³	  0.20 0.96 0.30	
				RAZEM	1.46
7 KNR 2-01 d.1 0110-02		Wywożenie karpiny z drzew ściętych na wysypisko Wykonawcy  1*0.07 4*0.17 1*0.28	mp  mp mp mp	  0.07 0.68 0.28	
				RAZEM	1.03
8 KNR 2-01 d.1 0110-03		Wywożenie gałęzi na wysypisko Wykonawcy  1*0.17 4*0.42 1*0.77	mp  mp mp mp	  0.17 1.68 0.77	
				RAZEM	2.62
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
9 KNR AT-03 d.2 0102-01		Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl 1 km 3042.0	m² m²	 3042.00	
				RAZEM	3042.00
10 KNNR 6 d.2 0806-08		Rozebranie obrzeży chodnika i zjazdów  276	m m	 276.00	
				RAZEM	276.00
11 KNNR 6 d.2 0806-02		Rozebranie krawężników betonowych  265	m m	 265.00	
				RAZEM	265.00
12 KNNR 6 d.2 0803-05		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej  355	m² m²	 355.00	
				RAZEM	355.00
13 KNNR 6 d.2 0605-06 analogia		Rozebranie przepustów betonowych o średnicy 40 cm  44.0	m m	 44.00	
				RAZEM	44.00
14 KNR 4-04 d.2 1103-04 obrzeża krawężniki kostka rury przepustów		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 0.08*0.30*276.0 0.15*0.30*265.0 0.08*355.0 (0.785*0.40*0.40*44.0)*0.10	m³  m³ m³ m³ m³	  6.62 11.93 28.40 0.55	
				RAZEM	47.50
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
15 KNNR 1 d.3 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 1900.12+1471.17	m³ m³	 3371.29	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3371.29
16	KNR-W 2-01 d.3 0307-02	Roboty ziemne poprzeczne - w/g tabeli robót ziemnych	m <sup>3</sup>		
		26.70+17.65	m <sup>3</sup>	44.35	
				RAZEM	44.35
17	KNNR 1 d.3 0208-02	Wywóz nadmiaru ziemi na dalsze 4 km - w/g tabeli robót ziemnych	m <sup>3</sup>		
		1873.42+1452.82	m <sup>3</sup>	3326.24	
				RAZEM	3326.24
<b>4</b>		<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
18	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wibroprasowane o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych	m		
		1351.50	m	1351.50	
				RAZEM	1351.50
19	KNNR 6 d.4 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
		1159.20	m	1159.20	
				RAZEM	1159.20
<b>5</b>		<b>Konstrukcja nawierzchni jezdni</b>			
20	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>		
		4709.0	m <sup>2</sup>	4709.00	
				RAZEM	4709.00
21	KNR AT-04 d.5 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o wytrzymałości 12 kN/m	m <sup>2</sup>		
		1500	m <sup>2</sup>	1500.00	
				RAZEM	1500.00
22	KNNR 6 d.5 0104-03	Warstwa odsączająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o gr. 10 cm (łączna grubość 16 cm)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1.6	m <sup>2</sup>	4709.00	
		4709.0		RAZEM	4709.00
23	KNNR 6 d.5 0109-02 analogia	Grunt stabilizowany cementem (Rm=2,5 MPa z betoniarni) gr.15 cm (łączna grubość 20 cm)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1.33	m <sup>2</sup>	4709.00	
		4709.0		RAZEM	4709.00
24	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)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1.33	m <sup>2</sup>	4080.33	
		4080.33		RAZEM	4080.33
25	KNNR 6 d.5 0308-02	Warstwa wiążąca o grubości 5 cm z betonu asfaltowego AC16W	m <sup>2</sup>		
		4080.33	m <sup>2</sup>	4080.33	
				RAZEM	4080.33
26	KNNR 6 d.5 0309-02	Warstwa ścieralna z AC11S dla KR1 o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>		
		4080.33	m <sup>2</sup>	4080.33	
				RAZEM	4080.33
27	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>		
		4080.33	m <sup>2</sup>	4080.33	
				RAZEM	4080.33
28	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,1 - 0,3 kg/m2 po odparowaniu przed warstwą ścieralną	m <sup>2</sup>		
		4080.33	m <sup>2</sup>	4080.33	
				RAZEM	4080.33
<b>6</b>		<b>Chodniki</b>			
29	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>		
		1296.0	m <sup>2</sup>	1296.00	
				RAZEM	1296.00
30	KNNR 6 d.6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe o gr. 5 cm (łączna grub. 10 cm)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1296.00	
		1296.0		RAZEM	1296.00
31	KNNR 6 d.6 0109-01 analogia	Grunt stabilizowany cementem (Rm=2,5 MPa z betoniarni) gr.10 cm (łączna grubość 15 cm)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	1296.00	
		1296.0		RAZEM	1296.00
32	KNNR 6 d.6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		1296.0	m <sup>2</sup>	1296.00	
				RAZEM	1296.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>7</b>		<b>Wjazdy o nawierzchni z kostki betonowej</b>			
33 d.7	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 375.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 375.20	
				RAZEM	375.20
34 d.7	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 104.0	m m	 104.00	
				RAZEM	104.00
35 d.7	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm (łączna grubość 10 cm) Krotność = 2 375.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 375.20	
				RAZEM	375.20
36 d.7	KNNR 6 0109-01 analogia	Grunt stabilizowany cementem (Rm=2,5 MPa z betoniarni) gr.10 cm 375.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 375.20	
				RAZEM	375.20
37 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 = 1.5 375.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 375.20	
				RAZEM	375.20
38 d.7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na wjazdach 375.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 375.20	
				RAZEM	375.20
<b>8</b>		<b>Nawierzchnia z kostki grafitowej</b>			
39 d.8	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 44.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.00	
				RAZEM	44.00
40 d.8	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 22.0	m m	 22.00	
				RAZEM	22.00
41 d.8	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm (łączna grubość 10 cm) Krotność = 2 44.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.00	
				RAZEM	44.00
42 d.8	KNNR 6 0109-01 analogia	Grunt stabilizowany cementem (Rm=2,5 MPa z betoniarni) gr.10 cm 44.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.00	
				RAZEM	44.00
43 d.8	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 44.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.00	
				RAZEM	44.00
44 d.8	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnia z kostki granitowej szarej o wym. 8x10 cm, łupanej, na podsypce cementowo-piaskowej 44.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.00	
				RAZEM	44.00
<b>9</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
45 d.9	KNR-W 2-02 1806-04 analogia	Rozbranie ogrodzenia ze sztachet drewnianych na słupkach metalowych na podmurówce - materiał częściowo do odzysku 36.50	m m	 36.50	
				RAZEM	36.50
46 d.9	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki dla dowiązania się z projektowaną nawierzchnią (materiał do odzysku) 60.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.00	
				RAZEM	60.00
47 d.9	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki z odzysku (przebruk) dla dowiązania się z projektowaną nawierzchnią 60.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.00	
				RAZEM	60.00
48 d.9	KNNR 6 0801-03 analogia	Rozebranie tymczasowej nawierzchni z destruktu jako przejściowej z etapu I do etapu II (materiał do odzysku) 40.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>10</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>		<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
49 d.10	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		1020.0	m <sup>2</sup>	1020.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1020.00</b>
50 d.10	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie terenu w granicach pasa drogowego poza utwardzeniami	m <sup>2</sup>		
		1765.0	m <sup>2</sup>	1765.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1765.00</b>
51 d.10	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych istniejących i projekto- nych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m <sup>3</sup>		
		55*0.1	m <sup>3</sup>	5.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.50</b>
52 d.10	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie humusu warstwą 5 cm	m <sup>3</sup>		
		1765.0*0.05	m <sup>3</sup>	88.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.25</b>
53 d.10	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		1765.0	m <sup>2</sup>	1765.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1765.00</b>
54 d.10	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>		
		1765.0	m <sup>2</sup>	1765.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1765.00</b>
<b>11</b>		<b>Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa</b>			
<b>11.1</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
55 d.11. 1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków drogowych i wykopanie słupków	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
56 d.11. 1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		20	szt.	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
57 d.11. 1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych z wysięgnikiem giętym	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
58 d.11. 1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (średnie)	szt.		
		23	szt.	23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
59 d.11. 1	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (małe)	szt.		
		33	szt.	33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
60 d.11. 1	KNNR 6 0702-04	Tabliczki o pow. do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
61 d.11. 1	wycena indy- widualna	Wykonanie, utrzymanie, demontaż oznakowania na czas robót	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>11.2</b>		<b>Oznakowanie poziome</b>			
62 d.11. 2	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie segregacyjne ciągłe	m <sup>2</sup>		
	2 analogia	91.53	m <sup>2</sup>	91.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.53</b>
63 d.11. 2	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie segregacyjne przerywane	m <sup>2</sup>		
	2 analogia	91.53	m <sup>2</sup>	91.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.53</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie krawędziowe, zatrzymań,	m <sup>2</sup>		
d.11.	0705-06	przejścia dla pieszych i inne			
2	analogia	54.77	m <sup>2</sup>	54.77	
				RAZEM	54.77

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	Nawierzchnia z kostki granitowej				
9	Roboty towarzyszące				
10	Roboty wykończeniowe				
11	Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa				
11.1	Oznakowanie pionowe				
11.2	Oznakowanie poziome				
	RAZEM				

Słownie: