

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa nawierzchni na potrzeby infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego, na terenie zajezdni autobusowej w Rypinie przy ul. Dworcowej, na dz. 855/49, obręb nr 0001 (Rypin).

ADRES INWESTYCJI : ul. Dworcowa w Rypinie

INWESTOR : KUJAWSKO-POMORSKI TRANSPORT SAMOCHODOWY S. A.

ADRES INWESTORA : ul. Wieniecka 39, 87-800 Włocławek

BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Jurga (Drogowa)

DATA OPRACOWANIA : 29.06.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.06.2025

Data zatwierdzenia

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa nawierzchni na potrzeby infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego, na terenie zajezdni autobusowej w Rypinie przy ul. Dworcowej, na dz. 855/49, obręb nr 0001 (Rypin).</b>					
<b>Branża drogowa.</b>					
<b>1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Roboty pomiarowe</b> <b>Kod CPV:</b> <b>45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>			
1	analiza indywidualna	Roboty pomiarowe.	ryczałt		
		1	ryczałt	1,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0</b>
<b>2</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b> <b>Kod CPV:</b> <b>45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>			
2	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni grubości 15 cm z betonu, wykonywane mechanicznie (rozebranie nawierzchni betonowej grubości 20 cm) Krotność = 1,333 (20cm/15cm) 380	m <sup>2</sup>		
d.2	0802-06 analogia		m <sup>2</sup>	380,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>380,0</b>
3	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze, przy ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 5 380*0,20	m <sup>3</sup>		
d.2	1103-03		m <sup>3</sup>	76,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,0</b>
3'	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z wyładunkiem mechanicznym . 380*0,20	m <sup>3</sup>		
d.2	1103-04		m <sup>3</sup>	76,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,0</b>
3"	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, przy mechanicznym załadowaniu i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty i km odległości transportu ponad 1 km wywożenia gruzu (wywóz materiałów z rozbiórki na łączną odległość 10 km) Krotność = 9 380*0,20	m <sup>3</sup>		
d.2	1103-05		m <sup>3</sup>	76,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,0</b>
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatków za każdy 1 cm ponad 6 cm (cięcie betonu grub. 20 cm) 50	m		
d.2	0101-04 + KNR AT-03 0101-05		m	50,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,0</b>
<b>3</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty ziemne</b> <b>Kod CPV:</b> <b>45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane w gruncie kat.III koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 1,20 m <sup>3</sup> , z transportem urobku na odl.do 1 km, samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 10 do 15 t 0,7*380	m <sup>3</sup>		
d.3	0203-0210		m <sup>3</sup>	266,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>266,0</b>
5'	KNR 2-01	Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 10 do 15 t (wywóz urobku na odkład do 5 km na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją i opłatą) Krotność = 8 0,7*380	m <sup>3</sup>		
d.3	0214-0420		m <sup>3</sup>	266,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>266,0</b>
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,60 m <sup>3</sup> , w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samowyladow. o ładow.ponad 5 do 10 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ 0,3*380+0,45*50	m <sup>3</sup>		
d.3	0211-0720		m <sup>3</sup>	136,5	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,5</b>
6'	KNR 2-01	Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t (dowóz gruntu do wykonania nasypów z odległości 10 km) Krotność = 18 0,3*380+0,45*50	m <sup>3</sup>		
d.3	0214-0310		m <sup>3</sup>	136,5	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,5</b>
6"	KNR 2-01	Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II 0,3*380+0,45*50	m <sup>3</sup>		
d.3	0235-01		m <sup>3</sup>	136,5	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,5</b>

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45233000-9	<b>Roboty nawierzchniowe</b> <b>Kod CPV:</b> <b>45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>			
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-04	nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	m <sup>2</sup>	345,5	
		345,5		RAZEM	345,5
8	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0109-03 +	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po			
	KNR 2-31	zagęszczeniu			
	0109-04	(warstwa gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa grubości 15 cm)	m <sup>2</sup>	46,7	
		46,7		RAZEM	46,7
9	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0109-03 +	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po			
	KNR 2-31	zagęszczeniu			
	0109-04	(warstwa gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa grubości 25 cm)	m <sup>2</sup>	298,8	
		298,8		RAZEM	298,8
10	KNR 2-31	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu:	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-05 +	15 cm			
	KNR 2-31	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu:			
	0114-06	ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm			
		(w-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C 90/30 z kruszywa 0-	m <sup>2</sup>	298,8	
		31,5 mm grubości 25 cm)		RAZEM	298,8
		298,8			
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na pod-	m <sup>2</sup>		
d.4	0511-03	sypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	345,5	
		345,5		RAZEM	345,5
5	45233000-9	<b>Elementy drogowe</b> <b>Kod CPV:</b> <b>45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>			
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemen-	m		
d.5	0403-05	to-piaskowej	m	48,0	
	analogia	(opornik 12x30x100 cm)		RAZEM	48,0
		48			
12'	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.5	0402-04	48*0,05	m <sup>3</sup>	2,40	
				RAZEM	2,40
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cemen-	m		
d.5	0403-03	to-piaskowej	m	55,5	
		55,5		RAZEM	55,5
13'	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.5	0402-04	55,5*0,08	m <sup>3</sup>	4,44	
				RAZEM	4,44
6	45233000-9	<b>Roboty uzupełniające</b> <b>Kod CPV:</b> <b>45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>			
14	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.6	0109-03 +	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po			
	KNR 2-31	zagęszczeniu			
	0109-04	(wypełnienie nawierzchni betonem C 20/25 grub. 20 cm)	m <sup>2</sup>	35,0	
		35		RAZEM	35,0
15		Przestawienie słupa nn.	szt		
d.6	analiza indy-				
	widualna				
		1	szt	1,0	
				RAZEM	1,0
7	45233000-9	<b>Oznakowanie poziome</b> <b>Kod CPV:</b> <b>45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>			
16	KNR 2-31	Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczuko- wymi - linie na skrzyżo-	m <sup>2</sup>		
d.7	0706-06	waniach i przejściach dla pieszych malowane: mechanicznie			
		(P-18)	m <sup>2</sup>	9,00	
		75*0,12		RAZEM	9,00