

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 Mogilnie przy ul. Dworcowej, na dz. 1738, obręb nr 0001 (Mogilno).

ADRES INWESTYCJI : ul. Dworcowa w Mogilnie

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
Budowa nawierzchni na potrzeby infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego, na terenie zajezdni autobusowej w Mogilnie przy ul. Dworcowej, na dz. 1738, obręb nr 0001 (Mogilno).					
Branża drogowa.					
1	45233000-9	Roboty pomiarowe Kod CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
1	analiza indywidualna	Roboty pomiarowe.	ryczałt		
		1	ryczałt	1,0	
				RAZEM	1,0
2	45111000-8	Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
2	KNNR 6	Rozebrawie nawierzchni grubości 15 cm z betonu, wykonywane mechanicznie	m ²		
d.2	0802-06	(rozebranie nawierzchni betonowej grubości 20 cm)			
	analogia	Krotność = 1,333 (20cm/15cm)			
		192	m ²	192,0	
				RAZEM	192,0
3	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze, przy	m ³		
d.2	1103-03	ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 5			
		192*0,20	m ³	38,4	
				RAZEM	38,4
3'	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na od-	m ³		
d.2	1103-04	ległość 1 km, z wyladunkiem mechanicznym .			
		192*0,20	m ³	38,4	
				RAZEM	38,4
3"	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, przy mecha- nicznym ładowaniu i wyla-	m ³		
d.2	1103-05	dowaniu - 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			
		192*0,20	m ³	38,4	
				RAZEM	38,4
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6	m		
d.2	0101-04 +	cm			
	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - doda-			
	0101-05	tek za każdy 1 cm ponad 6 cm			
		(cięcie betonu grub. 20 cm)			
		40	m	40,0	
				RAZEM	40,0
5	KNNR 6	Rozebrawie krawężników betonowych ułożonych na podsypce cementowo-pias-	m		
d.2	0806-02	kowej			
		(rozbiórka krawężnika 15x30x100 cm)			
		12	m	12,0	
				RAZEM	12,0
6	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze, przy	m ³		
d.2	1103-03	ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 5			
		1,5*12*0,15*0,30	m ³	0,8	
				RAZEM	0,8
6'	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na od-	m ³		
d.2	1103-04	ległość 1 km, z wyladunkiem mechanicznym .			
		1,5*12*0,15*0,30	m ³	0,8	
				RAZEM	0,8
6"	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, przy mecha- nicznym ładowaniu i wyla-	m ³		
d.2	1103-05	dowaniu - 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			
		1,5*12*0,15*0,30	m ³	0,8	
				RAZEM	0,8
3	45111000-8	Roboty ziemne Kod CPV: 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane w gruncie kat.III kopar- kami przedsięwziętymi o	m ³		
d.3	0203-0210	poj.łyżki 1,20 m3,z trans- portem urobku na odl.do 1 km,samochodami samowy-			
		ła- dowczymi o ładowności: ponad 10 do 15 t			
		1,6*192	m ³	307,2	
				RAZEM	307,2
7'	KNR 2-01	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległo- ści transportu ponad 1 km,	m ³		
d.3	0214-0420	przy przewozie gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samo-			
		wyladowczymi o ładowności: ponad 10 do 15 t			
		(wywóz urobku na odkład do 5 km na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją			
		i opłatą)			
		Krotność = 8			
		1,6*192	m ³	307,2	
				RAZEM	307,2

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,60 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, sam.samowład.o ładów.ponad 5 do 10 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ 1,2*192+0,5*25	m ³		
d.3	0211-0720		m ³	242,9	
				RAZEM	242,9
8'	KNR 2-01	Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewożeniu gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowładowniczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t (dowóz gruntu do wykonania nasypów z odległości 10 km) Krotność = 18 1,2*192+0,5*25	m ³		
d.3	0214-0310		m ³	242,9	
				RAZEM	242,9
8"	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 1,2*192+0,5*25	m ³		
d.3	0235-01		m ³	242,9	
				RAZEM	242,9
4	45233000-9	Roboty nawierzchniowe Kod CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV 192	m ²		
d.4	0103-04		m ²	192,0	
				RAZEM	192,0
10	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (warstwa gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa grubości 15 cm) 21,6	m ²		
d.4	0109-03 + KNR 2-31 0109-04		m ²	21,6	
				RAZEM	21,6
11	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (warstwa gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa grubości 25 cm) 144	m ²		
d.4	0109-03 + KNR 2-31 0109-04		m ²	144,0	
				RAZEM	144,0
12	KNR 2-31	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (w-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C 90/30 z kruszywa 0-31,5 mm grubości 25 cm) 144	m ²		
d.4	0114-05 + KNR 2-31 0114-06		m ²	144,0	
				RAZEM	144,0
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej 165,6	m ²		
d.4	0511-03		m ²	165,6	
				RAZEM	165,6
5	45233000-9	Elementy drogowe Kod CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (opornik 12x30x100 cm) 24	m		
d.5	0403-05 analogia		m	24,0	
				RAZEM	24,0
14'	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 24*0,05	m ³		
d.5	0402-04		m ³	1,20	
				RAZEM	1,20
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 38,5	m		
d.5	0403-03		m	38,5	
				RAZEM	38,5
15'	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 38,5*0,08	m ³		
d.5	0402-04		m ³	3,08	
				RAZEM	3,08
6	45233000-9	Roboty uzupełniające Kod CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.6	0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (wypełnienie nawierzchni betonem C 20/25 grub. 20 cm)	m ²	13,6	
		13,6		RAZEM	13,6
17		Roboty instalacyjne	szt		
d.6	analiza indywidualna	- przesunięcie wpustu 1 szt., - zabezpieczenie linii ee 35 m, - zabezpieczenie przyłącza W 6 mb.	szt	1,0	
		1		RAZEM	1,0
7	45233000-9	Oznakowanie poziome Kod CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
18	KNR 2-31	Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczuko- wymi - linie na skrzyżo-	m ²		
d.7	0706-06	waniach i przejściach dla pieszych malowane: mechanicznie (P-18)	m ²	6,00	
		50*0,12		RAZEM	6,00