

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 : Przebudowa istn. nawierzchni na potrzeby stacji ładowania pojazdów elektrycznych drogowego transportu publicznego w Brodnicy, ul. Słoneczna 34.

ADRES INWESTYCJI : ul. Słoneczna 34 w Brodnicy

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
Przebudowa istn. nawierzchni na potrzeby stacji ładowania pojazdów elektrycznych drogowego transportu publicznego w Brodnicy, ul. Słoneczna 34. 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 d.2 0803-08 analogia	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej, wykonane ręcznie (rozebranie nawierzchni z kostki gr. 8 cm)	m ²		
		61,5	m ²	61,5	
				RAZEM	61,5
3	KNNR 6 d.2 0801-02 analogia	Rozebranie podbudowy grubości 15 cm z kruszywa, wykonywane mechanicznie (rozebranie podbudowy z tłucznia gr. 40 cm)	m ²		
		Krotność = 2,667 (40cm/15cm)	m ²	50,4	
		1,8*28		RAZEM	50,4
4	KNR 4-04 d.2 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze, przy ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 5	m ³		
		61,5*0,08*1,3+50,4*0,40	m ³	26,6	
				RAZEM	26,6
4'	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z wyladunkiem mechanicznym .	m ³		
		61,5*0,08*1,3+50,4*0,40	m ³	26,6	
				RAZEM	26,6
4"	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty i km odległości transportu ponad 1 km wywożenia gruzu (wywóz materiałów z rozbiórki na łączną odległość 10 km)	m ³		
		Krotność = 9	m ³	26,6	
		61,5*0,08*1,3+50,4*0,40		RAZEM	26,6
3	45111000-8	Roboty ziemne Kod CPV: 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
5	KNR 2-01 d.3 0211-0720	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,60 m ³ , w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, sam.samowylad.o ładow.ponad 5 do 10 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/	m ³		
		0,42*28	m ³	11,8	
				RAZEM	11,8
5'	KNR 2-01 d.3 0214-0310	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 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)	m ³		
		Krotność = 18	m ³	11,8	
		0,42*28		RAZEM	11,8
5"	KNR 2-01 d.3 0235-01	Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II	m ³		
		0,42*28	m ³	11,8	
				RAZEM	11,8
4	45233000-9	Roboty nawierzchniowe Kod CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
6	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	m ²		
		1,8*28	m ²	50,4	
				RAZEM	50,4
7	KNR 2-31 d.4 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		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)	m ²	42,0	
		1,5*28		RAZEM	42,0
8	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,5*28	m ²	42,0	
				RAZEM	42,0
5	45233000-9	Elementy drogowe Kod CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cemen-	m		
d.5	0403-03	towo-piaskowej	m	62,2	
		62,2		RAZEM	62,2
9'	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.5	0402-04		m ³	4,98	
		62,2*0,08		RAZEM	4,98
6	45233000-9	Roboty uzupełniające Kod CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na pod-	m ²		
d.6	0511-03	sypce cementowo-piaskowej	m ²	12,0	
		(odtworzenie nawierzchni z kostki gr. 8 cm)		RAZEM	12,0
		12			
7	45233000-9	Oznakowanie poziome Kod CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
11	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	m ²	15	
		(P-18)		RAZEM	15
		123,74*0,12			