

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

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

NAZWA INWESTYCJI : Odtworzenie stanu pierwotnego jezdni i poboczy drogi powiatowej Nr 2308 E na odc. od km 0+000 do km 21+905. Odcinek III

ADRES INWESTYCJI : DP 2308E, Krześlów - Sromutka

INWESTOR : Powiat Bełchatowski reprezentowany przez Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Bełchatowie

ADRES INWESTORA : 97-400 Bełchatów ul. Lipowa 67A

BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAROLINA MAMOS

DATA OPRACOWANIA : 08.2025

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S

Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odtworzenie stanu pierwotnego jezdni i poboczy drogi powiatowej Nr 2308 E na odc. od km 0+000 do km 21+905. Odcinek III					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 KNNR 1 d.1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 4.019	km km	4.019	
				RAZEM	4.019
2 KNNR 1 d.1 0102-02		Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni. 0.5	ha ha	0.500	
				RAZEM	0.500
3 KNR-W 2- d.1 01 0109-07		Ręczne obcinanie gałęzi w skrajni drogi 300	szt szt	300.000	
				RAZEM	300.000
4 KNNR 1 d.1 0107-03		Wywożenie gałęzi z utylizacją. 150	mp mp	150.000	
				RAZEM	150.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
5 KNR 4-01 d.2 0108-02		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi z utylizacją poz.6*0.33+0.1*poz.7+poz.8*0.5	m ³ m ³	4752.800	
				RAZEM	4752.800
6 KNNR 6 d.2 0102-03		Koryta gł. 33 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni poz.16	m ² m ²	1660.000	
				RAZEM	1660.000
7 KNNR 6 d.2 0102-01		Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni poz.23	m ² m ²	8050.000	
				RAZEM	8050.000
8 KNNR 6 d.2 1302-02		Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 30-40 cm 6800	m m	6800.000	
				RAZEM	6800.000
9 KNR 2-31 d.2 1402-03		Ręczne ścinanie poboczy trawiastych o grub. 10 cm 2000	m ² m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
10 KNR 2-21 d.2 0112-01		Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym - koszenie poboczy gruntowych 5000	m ² m ²	5000.000	
				RAZEM	5000.000
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE			
11 KNNR 6 d.3 0803-02 analogia		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
12 KNNR 6 d.3 0502-03 analogia		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - regulacja wysokościowa zjazdów 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
13 KNNR 6 d.3 0806-02		Rozebranie krawężników/obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
14 KNNR 6 d.3 0403-03		Krawężniki/obrzeża betonowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - regulacja wysokościowa 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
15 KNNR 6 d.3 0204-04		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. śr. 7 cm - wyrównanie zjazdów gruntowych 1000	m ² m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
4		JEZDNI			
16 KNNR 6 d.4 0113-02		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 gr. 20 cm 1660	m ² m ²	1660.000	
				RAZEM	1660.000
17 KNNR 6 d.4 0113-05		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 10 cm 1660	m ² m ²	1660.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1660.000
18	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr. gr. 4 cm (włączenia)	m ²		
d.4	0102-01	150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
19	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji min. 0,3 kg/m ²	m ²		
d.4	0202-02	poz.22	m ²	20310.000	
				RAZEM	20310.000
20	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne śr. gr. 5 cm	t		
d.4	0108-02	2.5*0.05*(poz.22+poz.1*1000*0.08*2)	t	2619.130	
				RAZEM	2619.130
21	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji min. 0,2 kg/m ²	m ²		
d.4	0202-02	poz.22	m ²	20310.000	
				RAZEM	20310.000
22	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanki asfaltowej SMA 16 JENA o grubości 6 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.4	0309-03	20310	m ²	20310.000	
				RAZEM	20310.000
5		POBOCZA			
23	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 15 cm - zwiększono do 20 cm	m ²		
d.5	0204-06	Krotność = 1.3333	m ²	8050.000	
		8050		RAZEM	8050.000
6		OZNAKOWANIE			
24	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków	szt		
d.6	0808-08	10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków z przestawieniem do nowej lokalizacji	szt		
d.6	0808-08	8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.6	0702-01	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.		
d.6	0702-04	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m ²		
d.6	0204-02	603.1	m ²	603.100	
				RAZEM	603.100
7		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA			
29	kalk. własna	Opracowanie inwentaryzacji powykonawczej	km		
d.7		poz.1	km	4.019	
				RAZEM	4.019