

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 II (z oznakowaniem odc. I, II, IV, V, VI, VII)

ADRES INWESTYCJI : DP 2308E

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 : 03.2026

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
03.2026

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 II					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 KNNR 1 d.1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 2.596+(0.15)	km km	 2.746	
				RAZEM	2.746
2 KNNR 1 d.1 0102-02		Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni. 0.3	ha ha	 0.300	
				RAZEM	0.300
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	 3590.000	
				RAZEM	3590.000
6 KNNR 6 d.2 0102-03		Koryta gł. 33 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni poz.10	m ² m ²	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
7 KNNR 6 d.2 0102-01		Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni poz.17	m ² m ²	 5500.000	
				RAZEM	5500.000
8 KNNR 6 d.2 1302-02		Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu śr. gr. 30 cm 5120+(2*150)	m m	 5420.000	
				RAZEM	5420.000
9 KNR 2-01 d.2 0415-01		Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - wyrównanie terenu za poboczem (2596+150)*0.4*0.1	m ³ m ³	 109.840	
				RAZEM	109.840
3		JEZDNIA			
10 KNNR 6 d.3 0113-02		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 gr. 20 cm poz.11	m ² m ²	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
11 KNNR 6 d.3 0113-05		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 10 cm 1000	m ² m ²	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
12 KNR AT-03 d.3 0102-01		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału i utylizacją (przyjęto 30% nawierzchni) 0.3*poz.16	m ² m ²	 4177.500	
				RAZEM	4177.500
13 KNR AT-03 d.3 0202-02		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji min. 0,3 kg/m ² poz.16	m ² m ²	 13925.000	
				RAZEM	13925.000
14 KNNR 6 d.3 0108-02		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne śr. gr. 5 cm 2.5*0.05*(poz.16+poz.1*1000*0.08*2)	t t	 1795.545	
				RAZEM	1795.545
15 KNR AT-03 d.3 0202-02		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji min. 0,2 kg/m ² poz.16	m ² m ²	 13925.000	
				RAZEM	13925.000
16 KNNR 6 d.3 0309-03		Nawierzchnie z mieszanki asfaltowej SMA 16 JENA o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) 13165+(760)	m ² m ²	 13925.000	
				RAZEM	13925.000
4		POBOCZA I ZJAZDY			
17 KNNR 6 d.4 0204-06		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego 0/31,5 - warstwa górna o gr. 15 cm - zwiększono do 20 cm Krotność = 1.3333	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5200+(300)	m ²	5500.000	
				RAZEM	5500.000
18	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. śr. 7 cm - wyrównanie zjazdów gruntowych	m ²		
d.4	0204-04	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
5		OZNAKOWANIE			
19	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków	szt		
d.5	0808-08	27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
20	KNNR 6	Rozebranie znaków - zdjęcie znaku ze słupka	szt		
d.5	0808-08	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków z montażem w nowej lokalizacji	szt		
d.5	0808-08	6	szt	6.000	
	analogia			RAZEM	6.000
22	KNNR 6	Rozebranie znaków z montażem w nowej lokalizacji	szt		
d.5	0808-08	10	szt	10.000	
	analogia			RAZEM	10.000
23	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.5	0702-01	54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
24	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.		
d.5	0702-04	66	szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
25	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m ²		
d.5	0204-02	2398.7	m ²	2398.700	
				RAZEM	2398.700
26	KNNR 6	Poręcze ochronne sztywne - balustrada U-11a	m		
d.5	0701-01	12	m	12.000	
	analogia			RAZEM	12.000
6		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA			
27		Opracowanie inwentaryzacji powykonawczej	km		
d.6	kalk. własna	poz.1	km	2.746	
				RAZEM	2.746