

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 4526 E na odc. od msc. Dąbrówki Kobyłańskie do granicy powiatu (km 1+886 - 2+495, et. IIa)
ADRES INWESTYCJI : Dąbrówki Kobyłańskie
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
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 2.495-1.886	km	0.609	
				RAZEM	0.609
2	KNNR-W 2-	Ręczne obcinanie gałęzi w skrajni drogi	szt		
d.1	01 0109-07	30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
3	KNNR 1	Wywożenie gałęzi z utylizacją.	mp		
d.1	0107-03	30	mp	30.000	
				RAZEM	30.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
4	KNNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi z	m ³		
d.2	0108-11	utylizacją 0.2*poz.11+1	m ³	281.000	
				RAZEM	281.000
5	KNNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi z utylizacją	m ³		
d.2	0108-02	0.1*poz.6+poz.8*0.5+poz.7*0.3	m ³	698.000	
				RAZEM	698.000
6	KNNR 2-31	Ręczne ścinanie poboczy trawiastych o grub. śr. 10 cm	m ²		
d.2	1402-03	poz.23	m ²	1230.000	
				RAZEM	1230.000
7	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej	m ²		
d.2	0101-03	szerokości jezdni - zwiększono do 50 cm Krotność = 1.6667 (2186-1886)*4.98+56	m ²	1550.000	
				RAZEM	1550.000
8	KNNR 6	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m ²		
d.2	0102-03	lub chodników - zwiększono do 50 cm Krotność = 1.6667 220	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE			
9	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków	szt		
d.3	0808-08	9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNNR 6	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników (U-12a)	m		
d.3	0808-01	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.3	0801-02	poz.12	m ²	1400.000	
				RAZEM	1400.000
12	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mecha-	m ²		
d.3	0802-04	nicznie (2186-1886)*4.5+50	m ²	1400.000	
				RAZEM	1400.000
13	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. śr. 7 cm - wy-	m ²		
d.3	0204-04	równanie zjazdów gruntowych 50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
4		PODBUDOWY			
14	KNNR 6	Podbudowy z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2,0, warstwa gr.20	m ²		
d.4	0111-02	cm (2186-1886)*4.98+56+220	m ²	1770.000	
				RAZEM	1770.000
15	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zwiększono do	m ²		
d.4	0113-06	20 cm Krotność = 1.3333 (2186-1886)*4.86+54+215	m ²	1727.000	
				RAZEM	1727.000
16	KNNR 6	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm -	m ²		
d.4	0110-02	zwiększono do 7 cm Krotność = 1.1667 (2186-1886)*4.74+52+210	m ²	1684.000	
				RAZEM	1684.000
5		JEZDNIA			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR AT-03 d.5 0203-01 analogia	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - ułożenie geosiatki z wólkien szklanych o wytrzyma 100/100 KN/m na połączeniu naw. istn. z poszerzeniem 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
18	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji min. 0,5 kg/m ² (2495-2186)*4.6+poz.16	m ² m ²	 3105.400	
				RAZEM	3105.400
19	KNNR 6 d.5 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne śr. gr. 4 cm (2495-2186)*4.6*2.5*0.04	t t	 142.140	
				RAZEM	142.140
20	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji min. 0,4 kg/m ² poz.21+poz.22	m ² m ²	 4226.000	
				RAZEM	4226.000
21	KNNR 6 d.5 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) (2186-1886)*4.62+50	m ² m ²	 1436.000	
				RAZEM	1436.000
22	KNNR 6 d.5 0309-03	Nawierzchnie z mieszanki asfaltowej SMA 16 JENA o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) - zmniejszono do 5 cm Krotność = 0.8333 2790	m ² m ²	 2790.000	
				RAZEM	2790.000
6		POBOCZA			
23	KNNR 6 d.6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm 1230	m ² m ²	 1230.000	
				RAZEM	1230.000
7		ZIELEŃ (odc. 1+164 - 2+495)			
24	KNR 2-01 d.7 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu śr. 5 cm 1350	m ² m ²	 1350.000	
				RAZEM	1350.000
8		OZNAKOWANIE (DP na całej długości)			
25	KNNR 6 d.8 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 27	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
26	KNNR 6 d.8 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 26	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
27	KNR AT-04 d.8 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne 32.7	m ² m ²	 32.700	
				RAZEM	32.700
9		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA			
28	d.9 kalk. własna	Opracowanie inwentaryzacji powykonawczej poz.1	km km	 0.609	
				RAZEM	0.609