

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wyniesionego przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1927E w msc. Żelów (ul. Kilińskiego)
ADRES INWESTYCJI : DP 1927E, ul. Kilińskiego
INWESTOR : Powiat Bełchatowski reprezentowany przez Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Bełchatowie
ADRES INWESTORA : 97-400 Bełchatów ul. Lipowa 67A
BRANŻA : DROGOWA, SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAROLINA MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 02.06.2025

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
02.06.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0.01	km	0.010	
				RAZEM	0.010
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi z	m ³		
d.1	0108-11	utylizacją 3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20	m ²		
d.1	0802-07	cm 52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m ²		
d.1	0805-03	analogia 10+10+16+16+0.3*19	m ²	57.700	
				RAZEM	57.700
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.1	0813-03	piaskowej 24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	6.7*2	m	13.400	
				RAZEM	13.400
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej o gr.	m ²		
d.1	0102-01	do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki i utylizacją 30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
8	KNR-W 2-	Ręczne obcinanie gałęzi w skrajni drogi	szt		
d.1	01 0109-07	15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNNR 1	Wywożenie gałęzi z utylizacją	mp		
d.1	0107-03	3	mp	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków	szt		
d.1	0808-08	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 6	Rozebranie tablic znaków	szt		
d.1	0808-08	analogia 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków i ustawienie w nowej lokalizacji	szt		
d.1	0808-08	analogia 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
13	kalk. własna	Likwidacja oznakowania poziomego	m ²		
d.1		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
2	45113000-2	ROBOTY ZIEMNE			
14	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej	m ²		
d.2	0101-03	szerokości jezdni poz.17	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
15	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej	m ²		
d.2	0101-02	szerokości chodników poz.16	m ²	28.100	
				RAZEM	28.100
3	45233260-9	PODBUDOWY			
16	KNNR 6	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0, warstwa	m ²		
d.3	0111-01	gr.10 cm - zwiększono do 15 cm (mieszanka z dowozu) Krotność = 1.5 10+10+poz.24+0.3*19	m ²	28.100	
				RAZEM	28.100
17	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0, warstwa gr.10	m ²		
d.3	0111-01	cm - zwiększono do 25 cm (mieszanka z dowozu) Krotność = 2.5			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.18	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
18	KNNR 6 d.3 0111-01	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4, warstwa gr.10 cm - zwiększono do 19 cm (mieszanka z dowozu) Krotność = 1.9 4+4+12+12	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
19	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² poz.22	m ² m ²	 72.000	
				RAZEM	72.000
20	KNNR 6 d.3 0108-01 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC16W KR3-4 ręczne - wykonanie płyty pod próg płytowy gr. 10 cm 2.5*5.5	t t	 13.750	
				RAZEM	13.750
4		NAWIERZCHNIE			
21	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m ² poz.22	m ² m ²	 72.000	
				RAZEM	72.000
22	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S KR3-4 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 72	m ² m ²	 72.000	
				RAZEM	72.000
23	KNNR 6 d.4 0502-03	Chodniki i jezdnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - odtworzenie z kostki z rozbiórki (jezdnie/chodnik) 4+4+10+10+0.3*19	m ² m ²	 33.700	
				RAZEM	33.700
24	KNNR 6 d.4 0503-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych z wypustkami o wymiarach 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 2*4*0.3	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
5 45232000-2		ELEMENTY ULIC - KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
25	KNNR 6 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające 15x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej - wbudowanie krawężnika z rozbiórki 12+12	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
6		ODWODNIENIE			
26	KNNR 1 d.6 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku i utylizacją (wykopy pod studnie, kanały) 14	m ³ m ³	 14.000	
				RAZEM	14.000
27	KNR 2-01 d.6 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) z dowozem piasku i zagęszczeniem - zasypki przepustów, kanałów, studni 10	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNNR 4 d.6 1411-02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 15 cm 0.15*1.0*poz.30+0.15*2	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNNR 4 d.6 1410-03	Podłoża betonowe o grubości 15 cm 0.15*2	m ³ m ³	 0.300	
				RAZEM	0.300
30	KNNR 4 d.6 1308-02	Kanały z rur PVC-U SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
31	KNR-W 4- d.6 01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - włączenie do istn. studni - nawiercenie otworu do wkładni "in situ" 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2- d.6 18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - montaż wkładek in situ 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR 4 d.6 1424-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu 2	szt. szt.	 2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		OZNAKOWANIE, LAMPA		RAZEM	2.000
34	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
d.7	0702-02	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
35	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
d.7	0702-05	24-4	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
36	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (tablica z tłem fluorescencyjnym)	szt.		
d.7	0702-05	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m ²		
d.7	0204-02	65.4	m ²	65.400	
				RAZEM	65.400
38	kalk. własna	Kompletna lampa hybrydowa solarno-wiatrowa z montażem	szt.		
d.7		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000