
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej 1417S w Jeleśni w km 0+324 polegająca na budowie odwodnienia liniowego

ADRES INWESTYCJI : Jeleśnia, ul. Suska

INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Żywcu

ADRES INWESTORA : ul. Leśniana 102, 34 - 300 Żywiec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Grzegorz Durczyński

DATA OPRACOWANIA : 04.05.2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.05.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Budowa przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1417S	1	51
1.1	Roboty pomocnicze w zakresie inżynierii ruchu i geodezji	1	6
1.2	Roboty rozbiórkowe	7	12
1.3	Roboty ziemne	13	16
1.4	Jezdnia	17	30
1.5	Zjazdy	31	36
1.6	Tereny zielone	37	37
1.7	Obramowanie	38	41
1.8	Przepust	42	51

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233120-6	Budowa przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1417S			
1.1	45111200-0	Roboty pomocnicze w zakresie inżynierii ruchu i geodezji			
1					
d.1.1	kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu na czas prowadzenia robót wg zatwierdzonego projektu organizacji ruchu - wprowadzenie, utrzymanie i likwidacja oznakowania leży po stronie Wykonawcy.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2					
d.1.1	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem na zasoby geodezyjne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3					
d.1.1	kalk. własna	Pełna obsługa geotechniczna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4					
d.1.1	kalk. własna	Pompowanie wody z wykopu z zastosowaniem igłofiltrów	m-g		
		600	m-g	600.000	
				RAZEM	600.000
5	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV wykopy kontrolne	miejs		
d.1.1		25	miejs	25.000	
				RAZEM	25.000
6	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1.1		0.072	km	0.072	
				RAZEM	0.072
1.2		Roboty rozbiórkowe			
7	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1.2		25.6+79.1	m ²	104.700	
				RAZEM	104.700
8	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1.2		24.1	m ²	24.100	
				RAZEM	24.100
9		Kalkulacja własna - Wywóz gruzu asfaltowego na wysypisko wraz z kosztem składowania i utylizacji. Odległość wywozu ustala Wykonawca.	m ³		
d.1.2		poz.7*0.10	m ³	10.470	
				RAZEM	10.470
10	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 10 cm	m		
d.1.2		2*17.5	m	35.000	
				RAZEM	35.000
11	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.1.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.1.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	45111200-0	Roboty ziemne			
13	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1.3		30.4	m ²	30.400	
				RAZEM	30.400
14	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.3		30.4*0.25+9.22*0.2+2.61*17.2*1.43+1*1.05*1.7	m ³	75.425	
				RAZEM	75.425
15	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.3		17.5+9.22+2.61*17.2+24.1	m ²	95.712	
				RAZEM	95.712
16		Kalkulacja własna - Wywóz materiału z korytowania na składowisko wraz z kosztem składowania i utylizacji. Odległość wywozu ustala Wykonawca	m ³		
d.1.3		poz.14+poz.13*0.15	m ³	79.985	
				RAZEM	79.985
1.4	45233120-6	Jezdnia			
17	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - dwukrotne	m ²		
d.1.4		Krotność = 3	m ²	9.220	
		9.22		RAZEM	9.220
18	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.1.4		Krotność = 2	m ²	9.220	
		9.22		RAZEM	9.220
19	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłincowo-zwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - AC22P 50/70	m ²		
d.1.4		poz.17	m ²	9.220	
				RAZEM	9.220
20	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm - AC16W 50/70	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.17	m ²	9.220	
				RAZEM	9.220
21 d.1.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm AC 11S 50/70	m ²		
		poz.17	m ²	9.220	
				RAZEM	9.220
22 d.1.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 42 cm	m ²		
		2.94*17.2	m ²	50.568	
				RAZEM	50.568
23 d.1.4	KNR 2-31 0114-05 CPV: 45233120-6	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm	m ²		
		3.48*17.2	m ²	59.86	
				RAZEM	59.86
24 d.1.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		4.08*17.2	m ²	70.176	
				RAZEM	70.176
25 d.1.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - dwukrotne Krotność = 3	m ²		
		5.96*17.2	m ²	102.512	
				RAZEM	102.512
26 d.1.4	KNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych Krotność = 2	m ²		
		5.96*17.2	m ²	102.512	
				RAZEM	102.512
27 d.1.4	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłincowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - AC22P 50/70	m ²		
		4.38*17.2	m ²	75.336	
				RAZEM	75.336
28 d.1.4	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m ²		
		4.56*17.2	m ²	78.432	
				RAZEM	78.432
29 d.1.4	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm - AC16W 50/70	m ²		
		4.56*17.2	m ²	78.432	
				RAZEM	78.432
30 d.1.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm AC 11S 50/70	m ²		
		5.96*17.2	m ²	102.512	
				RAZEM	102.512
1.5	45233120-6	Zjazdy			
31 d.1.5	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		
		17.5*0.07	m ³	1.225	
				RAZEM	1.225
32 d.1.5	KNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
		17.5	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
33 d.1.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - dwukrotne Krotność = 2	m ²		
		17.5	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
34 d.1.5	KNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		poz.33	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
35 d.1.5	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 8 cm - AC 16W 50/70	m ²		
		poz.33	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
36 d.1.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm AC 11S 50/70	m ²		
		poz.33	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
1.6	45233120-6	Tereny zielone			
37 d.1.6	KNR 2-01 0233-02 CPV: 45233120-6	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
		72*1.0	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
1.7	45233120-6	Obramowanie			
38 d.1.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton C20/25	m ³		
		30.4*0.15	m ³	4.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.560
39 d.1.7	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - korytko trójkątne z zaślepką 60.3	m m	60.300	
				RAZEM	60.300
40 d.1.7	KNR 2-31 0315-05	Wypełnienie masa zalewowa szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
41 d.1.7	KNR-W 2-02 0702-09 analogia	Montaż ocynkowanej blachy ryflowanej gr. 10 mm mocowanej śrubowo do korytka	m ² m ²	8.150	
				RAZEM	8.150
1.8	45233120-6	Przepust			
42 d.1.8	KNR-W 2-18 0527-01 analogia	Przejście szczelne dla rur o śr. 315 mm	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1.8	KNR-W 2-01 0314-07 analogia	Umocnienie pionowych ścian wykopu szalunkiem rozporowym szer. do 5.0 m i głębokości do 3.0 m	m ² m ²	49.192	
				RAZEM	49.192
44 d.1.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ² m ²	45.252	
				RAZEM	45.252
45 d.1.8	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ² m ²	45.252	
				RAZEM	45.252
46 d.1.8	KNR 9-20 0102-05	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury PVC-U SN8 DN 315 mm	m m	18.500	
				RAZEM	18.500
47 d.1.8	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³ m ³	7.807	
				RAZEM	7.807
48 d.1.8	kalk. własna	Uszczelnienie połączenia sznurem bentonitowym z wypełnieniem zaprawą wodoszczelną	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1.8	kalk. własna	Montaż kraty z pętów fi 16 mm	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.1.8	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m m	18.500	
				RAZEM	18.500
51 d.1.8		Kalkulacja własna-powykonawcza inspekcja rurociągu kamerą przemysłową	m m	18.5	
				RAZEM	18.5