
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45233140-2 Roboty drogowe
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Etap II

Remont drogi gminnej nr 341819K na działkach nr 4384, 4385, 777, obręb 0004 w miejscowości Po-
ręba Wielka w gminie Niedźwiedź.

INWESTOR : GMINA NIEDŹWIEDŹ

ADRES INWESTORA : NIEDŹWIEDŹ 233,
34-735 NIEDŹWIEDŹ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Frosztęga

DATA OPRACOWANIA : 16.03.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.03.2026

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
5	Remont drogi gminnej nr 341819K na działkach nr 4384, 4385, 777, obręb 0004 w miejscowości Poręba Wielka w gminie Niedźwiedź	189	240
5.2	Etap II - km 0+100 - 0+350 Remont drogi gminnej nr 341819K na działkach nr 4384, 4385, 777, obręb 0004 w miejscowości Poręba Wielka w gminie Niedźwiedź	208	240
5.2.1	Roboty pomiarowe	208	208
5.2.2	Remont nawierzchni drogi	209	227
5.2.2.1	Roboty rozbiórkowe nawierzchni	209	213
5.2.2.2	Nawierzchnia drogi	214	222
5.2.2.2.1	Podbudowy	214	216
5.2.2.2.2	Nawierzchnia jezdni	217	219
5.2.2.2.3	Nawierzchnia pobocza	220	221
5.2.2.2.4	Zjazdy	222	222
5.2.2.3	Stała organizacja ruchu - oznakowanie	223	224
5.2.2.4	Bariery ochronne	225	227
5.2.3	Remont odwodnienia drogi	228	240
5.2.3.1	Odwodnienie liniowe	228	228
5.2.3.2	Przepust fi250	229	236
5.2.3.3	Korytka ściekowe - "łapacze"	237	237
5.2.3.4	Regulacja wysokościowa studni	238	240

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Remont drogi gminnej nr 341819K na działkach nr 4384, 4385, 777, obręb 0004 w miejscowości Poręba Wielka w gminie Niedźwiedź			
5.2		Etap II - km 0+100 - 0+350 Remont drogi gminnej nr 341819K na działkach nr 4384, 4385, 777, obręb 0004 w miejscowości Poręba Wielka w gminie Niedźwiedź			
5.2.1		Roboty pomiarowe			
208 d.5.2.1	KNR 2-01 0119-04 długość odcinka	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim - pomiar geodezyjny 250 A (obliczenia pomocnicze) poz.208A/1000	km km	250.000 ===== 250.000 0.250	
				RAZEM	0.250
5.2.2		Remont nawierzchni drogi			
5.2.2.1		Roboty rozbiórkowe nawierzchni			
209 d.5.2.2. 1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km poz.208A*3 A (obliczenia pomocnicze) poz.209A*30% <samo frezowanie> poz.209A*10% <pod wymianę podbudowy>	m ² m ² m ²	750.000 ===== 750.000 225.000 75.000	
				RAZEM	300.000
210 d.5.2.2. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu (frezowiny asfaltowej) z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Założono docelowo odległość 10 km Krotność = 9 poz.209*0.10*1.5	m ³ m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
211 d.5.2.2. 1	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm 150<mb>*0.5*2	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
212 d.5.2.2. 1	KSNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - założono docelowo gr. 25cm Krotność = 1.6667 poz.209A*10%*3.3/3 <pod wymianę podbudowy>	m ² m ²	82.500	
				RAZEM	82.500
213 d.5.2.2. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km poz.212*0.25*1.3	m ³ m ³	26.813	
				RAZEM	26.813
5.2.2.2		Nawierzchnia drogi			
5.2.2.2.1		Podbudowy			
214 d.5.2.2. 2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.215	m ² m ²	82.500	
				RAZEM	82.500
215 d.5.2.2. 2.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <i>Kruszywo łamane fr. 31.5-63 mm</i> poz.209A*10%*3.3/3 <pod wymianę podbudowy>	m ² m ²	82.500	
				RAZEM	82.500
216 d.5.2.2. 2.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm <i>Kruszywo łamane fr. 0-31.5 mm</i> poz.209A*10%*3.2/3 <pod wymianę podbudowy>	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
5.2.2.2.2		Nawierzchnia jezdni			
217 d.5.2.2. 2.2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy po frezowaniu; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² poz.218	m ² m ²	820.000	
				RAZEM	820.000
218 d.5.2.2. 2.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza - grubość po zagęszczeniu 3 cm <i>Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących AC 16W 50/70</i> poz.209A*3.28/3	m ² m ²	820.000	
				RAZEM	820.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
219 d.5.2.2. 2.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm <i>Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ściernych AC 11S 50/70</i> 820	m ² m ²	 820.000	 820.000
5.2.2.2. 3		Nawierzchnia pobocza		RAZEM	820.000
220 d.5.2.2. 2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.221	m ² m ²	 250.000	 250.000
221 d.5.2.2. 2.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 5 cm <i>Kruszywo łamane fr. 0-31.5 mm</i> poz.208A*0.5*2	m ² m ²	 250.000	 250.000
5.2.2.2. 4		Zjazdy		RAZEM	250.000
222 d.5.2.2. 2.4	KNR 2-31 0511-03 z.o.2.13. 9902-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - przełożenie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej z dowiązaniem wysokościowym <i>kostka brukowa 8 cm wibroprasowana bezfazowa, kolor szary 8*7</i>	m ² m ²	 56.000	 56.000
5.2.2.3		Stała organizacja ruchu - oznakowanie		RAZEM	56.000
223 d.5.2.2. 3	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki do znaków drogowych <i>Słupki z rury stalowej ocynkowanej fi 60,3x2.9 mm z kotwą uniemożliwiającą jego obrócenie, powierzchnia zewnętrzna i wewnętrzna ocynkowana</i> <i>Słupki z kapturkiem z PVC</i> 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
224 d.5.2.2. 3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych, o powierzchni do 0.3 m ² - rozmiar mini; znak A-7 ustęp pierwszeństwa 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
5.2.2.4		Barьеры ochronne		RAZEM	2.000
225 d.5.2.2. 4	KNR 7-12 0102-01 analogia	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - istniejących barier stalowych poz.227	m ² m ²	 15.000	 15.000
226 d.5.2.2. 4	KNR 7-12 0105-01 analogia	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych poz.227	m ² m ²	 15.000	 15.000
227 d.5.2.2. 4	KNR 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych 15	m ² m ²	 15.000	 15.000
5.2.3		Remont odwodnienia drogi		RAZEM	15.000
5.2.3.1		Odwodnienie liniowe			
228 d.5.2.3. 1	KNR 9-26 0114-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia D400 posadowione na ławie betonowej gr. 20cm Poycja uwzględnia wykonanie rowków pod odwodnienie, podsypkę piaskową i ławę betonową. 5	m m	 5.000	 5.000
5.2.3.2		Przepust fi250		RAZEM	5.000
229 d.5.2.3. 2	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III poz.232*1.4*1.3	m ³ m ³	 21.840	 21.840
230 d.5.2.3. 2	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm poz.232*0.8 poz.233*0.4*1.1	m ² m ² m ²	 9.600 0.880	 10.480
				RAZEM	10.480

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231 d.5.2.3. 2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.232*0.8 poz.233*0.4*1.3	m ² m ² m ²	 9.600 1.040	
				RAZEM	10.640
232 d.5.2.3. 2	KNNR 6 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP karbowane SN12 o średnicy 25 cm 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
233 d.5.2.3. 2	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 25 cm 2*1	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
234 d.5.2.3. 2	KNNR 4 1411-03	Obsypka piaskowa boków przepustu i zasypka nad wraz z zagęszczeniem poz.232*2*0.4*0.4 poz.232*0.8*0.4	m ³ m ³ m ³	 3.840 3.840	
				RAZEM	7.680
235 d.5.2.3. 2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.229 -poz.230*0.25 -poz.231*0.15 -poz.232*PoleKołaD(0.3) -poz.234	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 21.840 -2.620 -1.596 -0.848 -7.680	
				RAZEM	9.096
236 d.5.2.3. 2	KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - załadunek i wywiezienie urobku poz.229 -poz.235	m ³ m ³ m ³	 21.840 -9.096	
				RAZEM	12.744
5.2.3.3		Korytka ściekowe - "łapacze"			
237 d.5.2.3. 3	KNR 2-01 0517-01	Montaż ścieków z elementów prefabrykowanych betonowych - osadzenie elementów na ławie betonowej, ława dozbrowiona prętami 3xfi12/mb <i>Korytka ściekowe betonowe prefab, wym. 500x310x500mm muldowe - typ autostradowy</i> <i>Beton zwykły C12/15</i> 33	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
5.2.3.4		Regulacja wysokościowa studni			
238 d.5.2.3. 4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
239 d.5.2.3. 4	KNR-W 2-15 0227-05	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe fi600 typu ciężkiego DN400 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
240 d.5.2.3. 4	KNNR 4 1423-04 analogia	Kominy włazowe z kręgów betonowych - zabudowa pierścieni odciążających na studniach - wymiana na nowe 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000