

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr P 1581R Nowosielce przez wieś w km 1+621 - 2+400 polegająca na budowie chodnika
ADRES INWESTYCJI : Nowosielce, gm. Przeworsk, pow. przeworski, woj. podkarpackie
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Przeworsku
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 17, 37-200 Przeworsk
DATA OPRACOWANIA : 08.07.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.07.2025

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi P 1581R Nowosielce przez wieś w km 1+621 - 2+400 polegająca na budowie chodnika. W ramach inwestycji projektuje się chodnik o szerokości 1,80 m (w świetle krawężników 1,57 m). Projektuje się miejscowe poszerzenia jezdni do wymaganej przepisami szerokości zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym. W ramach odwodnienia chodnika zaprojektowano kolektor deszczowy o średnicy ϕ 400 mm, wyposażony w studnie rewizyjne oraz wpusty deszczowe do przejmowania wód opadowych lub roztopowych z odwadnianych nawierzchni. Zjazdy zwykłe z kostki brukowej betonowej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZEBUDOWA DROGI P1581R NOWOSIELCE PRZEZ WIEŚ W KM 1+609 - 2+400 POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	KNNR 1 0111-1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.791	km km	0.791	
				RAZEM	0.791
1.1.2	KNP 16 0644-01	Przeprowadzenie pomiarów geodezyjnych, geodezja powykonawcza 0.791	km km	0.791	
				RAZEM	0.791
1.1.3	KNRW 2-01 0109-5	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycie średniej gęstości 0.02	ha ha	0.020	
				RAZEM	0.020
1.1.4	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
1.1.5	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 0.4*0.7*2*32	m³ m³	17.920	
				RAZEM	17.920
1.1.6	KNR 4-04 1103-01	Ładowność gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 40	m³ m³	40.000	
				RAZEM	40.000
1.1.7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 40	m³ m³	40.000	
				RAZEM	40.000
1.2		POSZERZENIA JEZDNI			
1.2.1	KNNR 6 0112-1	Podłoże gruntowe nawierzchni G3 - grunt rodzimy 25 MPa <= E2 702	m² m²	702.000	
				RAZEM	702.000
1.2.2	KNR 2-31 0109-03	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5 /2 gr. warstwy 20 cm 702	m² m²	702.000	
				RAZEM	702.000
1.2.3	KNNR 6 0112-6	Podbudowa zasadnicza górna z kruszywa 0/31.5 niezwiązanego C90/3 stabilizowanego mechanicznie 80 MPa, po zagęszczeniu 20 cm 702	m² m²	702.000	
				RAZEM	702.000
1.2.4	KNR 2-31 0108-2	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 gr. 20 cm 702	m² m²	702.000	
				RAZEM	702.000
1.2.5	KNNR 6 0309-2	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. warstwy 8 cm 702	m² m²	702.000	
				RAZEM	702.000
1.3		CHODNIK Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ			
1.3.1	KNNR 6 0102-3	Koryta gł. 46 cm 1105	m² m²	1 105.000	
				RAZEM	1 105.000
1.3.2	KNNR 6 0112-1	Podbudowa dolna - stabilizacja gruntu cementem o Rm=2,50 MPa, gr. po zagęszczeniu 20 cm 1105	m² m²	1 105.000	
				RAZEM	1 105.000
1.3.3	KNNR 6 0112-6	Podbudowa górna z kruszywa 0/31.5 niezwiązanego C90/3 stabilizowane mechanicznie 80 MPa, gr. po zagęszczeniu 15 cm 1105	m² m²	1 105.000	
				RAZEM	1 105.000
1.3.4	KSNR 6 0502-3	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem grubość 3 cm 1105	m² m²	1 105.000	
				RAZEM	1 105.000
1.3.5	KNKRB 6 0404-5	Obrzeża betonowe wym. 30 x 8 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm 670	m m	670.000	
				RAZEM	670.000
1.3.6	KNNR 6 0403-3	Krawężniki betonowe wystające 15 x 30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 569	m m	569.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	569.000
1.3.7	KNR 2-31 0401-6	Rowki pod krawężniki i obrzeża	m		
		670+569	m	1 239.000	
				RAZEM	1 239.000
1.4		ZJAZDY Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ			
1.4.1	KNNR 6 0102-3	Koryta gł. 46 cm	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
1.4.2	KNNR 6 0112-1	Podbudowa dolna - stabilizacja gruntu cementem o Rm=20 MPa, gr. po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
1.4.3	KNNR 6 0112-6	Podbudowa górna z kruszywa 0/31.5 niezwiązanego C90/3 stabilizowane mechanicznie 80 MPa, gr. po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
1.4.4	KSNR 6 0502-3	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem grubość 3 cm	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
1.4.5	KNR 2-31 0401-6	Rowki pod krawężniki i obrzeża	m		
		128+224+212	m	564.000	
				RAZEM	564.000
1.4.6	KNNR 6 0403-3	Krawężniki betonowe na płask 15 x 30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		32*4	m	128.000	
				RAZEM	128.000
1.4.7	KNNR 6 0403-3	Krawężniki betonowe obniżone 15 x 30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		32*7	m	224.000	
				RAZEM	224.000
1.4.8	KNNRS 6 0404-5	Obrzeża betonowe wym. 30 x 8 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		212	m	212.000	
				RAZEM	212.000
1.5		ODWODNIENIE - KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.5.1	KNNR 4 1424-1 KNNRS 4 1417-2	Studzienki ściekowe uliczne, żelbetowe, śr. zewn. 600 mm	szt		
		23	szt	23.000	
				RAZEM	23.000
1.5.2	KNRW 2-15 0227-5	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
1.5.3	KNR 9-20 0103-5	Rurociągi z PP strukturalne śr. zewn. 400 mm	m		
		786	m	786.000	
				RAZEM	786.000
1.5.4	KNR 9-26 0207-4	Studzienki odpływowe żelbetowe odwodnienia liniowego o szerokości w świetle 1000 mm; klasa obciążenia D400 - studzienki wieloczęściowe komplet	kpl.		
		23	kpl.	23.000	
				RAZEM	23.000
1.5.5	KNR 2-15 0212-1	Montaż wpustów żeliwnych	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
1.5.6	KSNR 4 1007-4	Rurociągi z PVC śr. zewn. 200 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
1.5.7	AT 3 0401-1	Wylot kanalizacji deszczowej fi 400 - prefabrykaty betonowe	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000