

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 P1553R Adamówka - Biele w km 1+176 - 1+918 polegająca na budowie chodnika
ADRES INWESTYCJI : Adamówka, gm. Adamówka, pow. przeworski, woj. podkarpackie
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Przeworsku
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 17, 37-200 Przeworsk
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2025

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi powiatowej P1553R Adamówka - Biele w km 1+176 - 1+918 polegająca na budowie chodnika. W ramach inwestycji projektuje się także: odwodnienie chodnika poprzez zastosowanie kolektora deszczowego o średnicy ϕ 400 mm wyposażonego w studnie rewizyjne oraz wpusty deszczowe. Projektuje się zjazdy z kostki brukowej betonowej oraz miejscowe poszerzenia jezdni do wymaganej szerokości 5,50 m.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR P 1553 R ADAMÓWKA - BIELE W KM 1+176 - 1+918			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	KNNR 1 0111-1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym 0.742	km km	 0.742	 0.742
				RAZEM	0.742
1.1.2	KNP 16 0644-01	Przeprowadzenie pomiarów geodezyjnych, geodezja powykonawcza 0.742	km km	 0.742	 0.742
				RAZEM	0.742
1.1.3	KNRW 2-01 0109-5	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podsycie średniej gęstości 0.02	ha ha	 0.020	 0.020
				RAZEM	0.020
1.1.4	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 80	m m	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
1.1.5	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 0.4*0.7*2*15	m ³ m ³	 8.400	 8.400
				RAZEM	8.400
1.1.6	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 20	m ³ m ³	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
1.1.7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowa- niu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 20	m ³ m ³	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
1.2		POSZERZENIE JEZDNI			
1.2.1	KNNR 6 0112-1	Podłoże gruntowe nawierzchni G3 - grunt rodzimy 25 MPa <= E2 530	m ² m ²	 530.000	 530.000
				RAZEM	530.000
1.2.2	KNR 2-31 0109-03	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5 /2 gr. warstwy 20 cm 530	m ² m ²	 530.000	 530.000
				RAZEM	530.000
1.2.3	KNNR 6 0112-6	Podbudowa zasadnicza górna z kruszywa 0/31.5 niezwiązanego C90/3 stabilizowa- nego mechanicznie 80 MPa, po zagęszczeniu 20 cm 530	m ² m ²	 530.000	 530.000
				RAZEM	530.000
1.2.4	KNR 2-31 0108-2	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 gr. 8 cm 530	m ² m ²	 530.000	 530.000
				RAZEM	530.000
1.2.5	KNNR 6 0309-2	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. warstwy 4 cm 530	m ² m ²	 530.000	 530.000
				RAZEM	530.000
1.3		CHODNIK Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ			
1.3.1	KNNR 6 0102-3	Koryta gł. 46 cm 742*1.57	m ² m ²	 1 164.940	 1 164.940
				RAZEM	1 164.940
1.3.2	KNNR 6 0112-1	Podbudowa dolna - stabilizacja gruntu cementem o Rm=2,50 MPa, gr. po zagęsz- czeniu 20 cm 742*1.57	m ² m ²	 1 164.940	 1 164.940
				RAZEM	1 164.940
1.3.3	KNNR 6 0112-6	Podbudowa górna z kruszywa 0/31.5 niezwiązanego C90/3 stabilizowane mecha- nicznie 80 MPa, gr. po zagęszczeniu 15 cm 742*1.57	m ² m ²	 1 164.940	 1 164.940
				RAZEM	1 164.940
1.3.4	KSNR 6 0502-3	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem grubość 3 cm (kostka koloru szarego - do uzgodnienia z Zamawiającym) 742*1.57	m ² m ²	 1 164.940	 1 164.940
				RAZEM	1 164.940
1.3.5	KNKRB 6 0404-5	Obrzeża betonowe wym. 30 x 8 cm, podsypka cementowo - piask., wypełnienie spoin zaprawa cementowa wraz z wykonaniem ław betonowych 745-15*4	m m	 685.000	 685.000
				RAZEM	685.000
1.3.6	KNNR 6 0403-3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15 x 30 cm, ława betono- wa, podsypka cementowo-piaskowa 745-15*7	m m	 640.000	 640.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	640.000
1.3.7	KNR 2-31 0401-6	Rowki pod krawężniki i obrzeża 685+640	m m	1 325.000	
				RAZEM	1 325.000
1.4		ZJAZDY Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ			
1.4.1	KNNR 6 0102-3	Koryta gł. 46 cm 271	m ² m ²	271.000	
				RAZEM	271.000
1.4.2	KNNR 6 0112-1	Podbudowa dolna - stabilizacja gruntu cementem o Rm=20 MPa, gr. po zagęszczeniu 20 cm 271	m ² m ²	271.000	
				RAZEM	271.000
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 271	m ² m ²	271.000	
				RAZEM	271.000
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 (kostka koloru czerwonego - do uzgodnienia z Zamawiającym) 271	m ² m ²	271.000	
				RAZEM	271.000
1.4.5	KNR 2-31 0401-6	Rowki pod krawężniki i obrzeża 60+105+136	m m	301.000	
				RAZEM	301.000
1.4.6	KNNR 6 0403-3	Krawężniki betonowe z wykonaniem ław, na płask 15 x 30 cm, podsypka cementowo-piaskowa 15*4	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
1.4.7	KNNR 6 0403-3	Krawężniki betonowe z wykonaniem ław, obniżone 15 x 30 cm, podsypka cementowo-piaskowa 15*7	m m	105.000	
				RAZEM	105.000
1.4.8	KNKRB 6 0404-5	Obrzeża betonowe wym. 30 x 8 cm, podsypka cementowo - piask., wypełnienie spoin zaprawa cementowa wraz z wykonaniem ław betonowych 136	m m	136.000	
				RAZEM	136.000
1.5		ODWODNIENIE - KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.5.1	KNNR 4 1424-1 KNNRS 4 1417-2	Studzienki ściekowe uliczne, żelbetowe lub z tworzywa sztucznego, śr. zewn. 800 mm 18	szt szt	18.000	
				RAZEM	18.000
1.5.2	KNRW 2-15 0227-5	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
1.5.3	KNR 9-20 0103-5	Rurociągi z PVC - U SN 8 o śr. zewn. 400 mm 714	m m	714.000	
				RAZEM	714.000
1.5.4	KNR 9-26 0207-4	Studzienki odpływowe o średnicy fi 500 mm, klasa obciążenia D400 - studzienki wieloczęściowe komplet 18	kpl. kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
1.5.5	KNR 2-15 0212-1	Montaż wpustów żeliwnych 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
1.5.6	KSNR 4 1007-4	Rurociągi z PVC śr. zewn. 200 mm 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
1.5.7	AT 3 0401-1	Wylot kanalizacji deszczowej fi 400 - prefabrykaty betonowe 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000