

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45221000-2	Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szypów i kolei podziemnej
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1552K Tęgoborze-Chomranice w km 3+680.0-4+909.0 polegająca na budowie chodnika w m. Chomranice
ADRES INWESTYCJI:	Jedn. ewid. Chelmiec (121002_2), obr. ewid. Chomranice [0003], działka ewid. nr 455, 177/2, 176/1, 174/4, 172/7, 172/9, 163/4, 163/6, 163/8, 163/9, 161/8, 161/4, 161/6, 186/4, 161/10, 186/6, 186/8, 185/4, 184/1, 183/1, 182/2, 181/2, 180/1, 105/2
NAZWA INWESTORA:	Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Sączu,
ADRES INWESTORA:	ul. Wiśniowieckiego 136, 33-300 Nowy Sącz
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
	mgr inż. Kamil Haraf
DATA OPRACOWANIA:	23.12.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

23.12.2025

Przedmiotem inwestycji jest Przebudowa drogi powiatowej nr 1552K Tęgoborze-Chomranice w km 3+680.0-4+909.0 polegająca na budowie chodnika w m. Chomranice

Zakres robót budowlanych polega na:

- budowie drogi dla pieszych,
- rozbiórce istniejących przepustów pod zjazdami,
- przebudowie istniejących zjazdów zwykłych,
- budowie i przebudowie odwodnienia drogi (kanalizacja deszczowa, korytka, przepusty)
- umocnieniu skarp płytami ażurowymi oraz prefabrykowanymi elementami typu „L”
- montażu urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego

Droga powiatowa nr 1552K o parametrach drogi publicznej

- klasy Z,
- kategoria ruchu: KR3
- prędkość do projektowania: 40 km/h
- obciążenie nawierzchni: 100 kN
- ilość pasów ruchu: 1x2 (droga jednojezdniowa, dwupasowa)
- nawierzchnia jezdni: asfaltowa (bitumiczna)
- szerokość pasa ruchu: 2,75 – 3,00m
- szerokość skrajni jezdni: 0,50m
- szerokość drogi dla pieszych: zmienna od 1,00m do 1,70m,
- szerokość drogi dla pieszych w miejscach wymijania się osób ze szczególnymi potrzebami lub miejscami odpoczynku: zmienna od 3,60m do 3,70m,
- szerokość zielenca 0,30m
- grupa nośności podłoża G4

Uwagi: Przedmiar robót jest wyłącznie materiałem dodatkowym, poglądowym, pomocniczym, nieobowiązkowym, orientacyjnym, niewiążącym i nieostatecznym, który nie stanowi elementu składowej OPZ oraz nie określa, nie wyznacza przedmiotu zamówienia, w związku z czym nie powinien on stanowić podstawy do sporządzenia oferty, w tym obliczenia ceny ofertowej. Odpowiedzialność za korzystanie z treści przedmiaru ponosić będzie wyłącznie Wykonawca i nie będzie on uprawniony do występowania z roszczeniami z tego tytułu do Zamawiającego i autora przedmiaru. Zaznacza się, iż opis przedmiotu zamówienia stanowi i wyznacza dokumentacja projektowa oraz SWZ, toteż w celu oszacowania i wyceny zakresu robót na potrzeby sporządzenia oferty należy bazować na treści OPZ oraz własnych badaniach, opracowaniach i analizach – Wykonawca będący profesjonalistą winien zweryfikować ilości poszczególnych asortymentów niezbędne do realizacji wszystkich robót i należytego wykonania zadania (również wobec ryczałtowego charakteru wynagrodzenia umownego).

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		1,23	km	1,230	
				RAZEM	1,230
2 d.1	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1091	m	1 091,000	
				RAZEM	1 091,000
3 d.1	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		172	m	172,000	
				RAZEM	172,000
4 d.1	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		98,6	m3	98,600	
				RAZEM	98,600
5 d.1	KNR AT-03 0104-02/03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja	m2		
		105	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
6 d.1	KNK 2-06 0806-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej w jezdni drogowej	m3		
		46 * 0,16	m3	7,360	
				RAZEM	7,360
7 d.1	KNR 2-31 0811-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
		56	m2	56,000	
				RAZEM	56,000
8 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		1310	m	1 310,000	
				RAZEM	1 310,000
9 d.1	KNR 2-31 0818-06	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
10 d.1	KNR 4-01 0108-15 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 5 km	m3		
		poz.4 + poz.5 * 0,12 + poz.6 + poz.8 * 0,12 * 0,2	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
11 d.1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
12 d.1	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
13 d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	m3		
		16,85	m3	16,850	
				RAZEM	16,850

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ROBOTY ZIEMNE			
14 d.2	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3		
		1345 * 0,7	m3	941,500	
				RAZEM	941,500
15 d.2	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - MATERIAŁ NA NASYP I ZASYP WYKOPU KD, ZAKUPIONY PRZEZ WYKONAWCĘ, TRANSPORT I ROZŁADUNEK	m3		
		2150,5 - poz.16	m3	1 747,000	
				RAZEM	1 747,000
16 d.2	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		1345 * 0,3	m3	403,500	
				RAZEM	403,500
17 d.2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
		poz.15 + poz.16	m3	2 150,500	
				RAZEM	2 150,500
3		ODWODNIENIE			
18 d.3	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		625,2	m3	625,200	
				RAZEM	625,200
19 d.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. wewn. 200 mm - RURY PPSN8 FI200MM	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
20 d.3	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - rury PPSN8 FI300mm	m		
		342	m	342,000	
				RAZEM	342,000
21 d.3	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - rury PPSN8 FI400mm	m		
		356	m	356,000	
				RAZEM	356,000
22 d.3	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. wewn. 500 mm - rury PPSN8	m		
		186	m	186,000	
				RAZEM	186,000
23 d.3	KNNR 4 1308-08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm - rury PPSN8 FI600	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
24 d.3	KNNR 4 1413-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		33	stud.	33,000	
				RAZEM	33,000
25 d.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - WPUST ULICZNY KL. D400	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNR 9-26 0114-04 analogia	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia D400 - WYMIAR WEWNĘTRZNY I ZEWNĘTRZNY DOPASOWANY I ZLICOWANY DO KORYTEK BETONOWYCH	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
27 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - fundament betonowy C16/20, pod korytko	m3		
		0,6 * 0,1 * (poz.28 + poz.29)	m3	28,740	
				RAZEM	28,740
28 d.3	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - korytko betonowe 40x38x21cm 2,5 szt/mb	m		
		369	m	369,000	
				RAZEM	369,000
29 d.3	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
30 d.3	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
31 d.3	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ścian k.		
		1	ścian k.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.3	KNR 2-31 0605-05 analogia	Osadnik prefabrykowany	ścian k.		
		2	ścian k.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.3	KNR 2-33 0606-02	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych - STUDNIE WPADOWE	m3		
		16,2	m3	16,200	
				RAZEM	16,200
34 d.3	KNR 2-33 0604-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wymiarach 1.0 x 1.0 m i 1 otworze - wraz z płytą zespalającą, zbrojenie, izolacja = komplet	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.3	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
		1170	m	1 170,000	
				RAZEM	1 170,000
36 d.3	KNR 2-01 0512-04 analogia	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m2		
		16,8	m2	16,800	
				RAZEM	16,800
37 d.3	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		30 + 700	m	730,000	
				RAZEM	730,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		CHODNIK / ZJAZDY W/C CHODNIKA I ZA CHODNIKIEM Z KOSTKI			
38 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.40 * 1,5 + poz.41 * 0,4 + poz.42 * 0,3 + poz.43 + poz.45	m2	3 331,000	
				RAZEM	3 331,000
39 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod krawężniki, elkli i obrzeża	m3		
		poz.40 * 0,3 + poz.41 * 0,1 + poz.42 * 0,04	m3	189,800	
				RAZEM	189,800
40 d.4	KNR 2-22 0309-03 analogia	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' lub odwrócone 'T' o masie do 1.2 t, wys. 2,05m	elem.		
		14	elem.	14,000	
				RAZEM	14,000
41 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1310	m	1 310,000	
				RAZEM	1 310,000
42 d.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1365	m	1 365,000	
				RAZEM	1 365,000
43 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm -podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3	m2		
		poz.44	m2	2 115,000	
				RAZEM	2 115,000
44 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		2115	m2	2 115,000	
				RAZEM	2 115,000
45 d.4	KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05 0111-06	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - 30 kg cementu na 1 m2 podbudowy - doziarnienie w ilości 0,1 m3/m2 w-wa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5 lub wapnem RC0,5	m2		
		poz.48	m2	261,500	
				RAZEM	261,500
46 d.4	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (naturalnego lub bandrypologicznego) o CBR>20% o grubości 22 cm	m2		
		poz.48	m2	261,500	
				RAZEM	261,500
47 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 17 cm -podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3	m2		
		poz.48	m2	261,500	
				RAZEM	261,500
48 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazd w/c chodnika, kostka czerwona - zjazdy	m2		
		165 + 96,5	m2	261,500	
				RAZEM	261,500

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		ZJAZDY I POBOCZA			
49 d.5	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901-02 0114-02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (naturalnego lub antropogenicznego) o CBR>25% o grubości 22 cm	m2		
		poz.55	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
50 d.5	KNR 2-31 0115-07 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C3/4 gr. 15cm	m2		
		poz.55	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
51 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3	m2		
		poz.55	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
52 d.5	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		poz.55	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
53 d.5	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W- grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz.55	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
54 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		poz.55	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
55 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - w-wa ścieralna z AC 11S	m2		
		115	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
56 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		160 + 60	m2	220,000	
				RAZEM	220,000
57 d.5	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2 - zjazdy i pobocza za chod Krotność = 2	m2		
		poz.56	m2	220,000	
				RAZEM	220,000
6		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA			
58 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
59 d.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		24	szt.	24,000	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,000
60 d.6	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		31	m2	31,000	
				RAZEM	31,000
61 d.6	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		12,2	m2	12,200	
				RAZEM	12,200
62 d.6	KNR 2-31 0701-03	Balustrady U-11a	m		
		834	m	834,000	
				RAZEM	834,000
63 d.6	KNR 2-31 0701-03	Balustrada U-12a	m		
		366	m	366,000	
				RAZEM	366,000
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
64 d.7	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm POD AŻURY	m2		
		poz.65	m2	540,000	
				RAZEM	540,000
65 d.7	KNR 2-11 0411-01 analogia	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi gr. 10 cm	m2		
		540	m2	540,000	
				RAZEM	540,000
66 d.7	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m2		
		poz.67	m2	2 730,000	
				RAZEM	2 730,000
67 d.7	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		2730	m2	2 730,000	
				RAZEM	2 730,000