

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
77211400-6	Usługi wycinania drzew
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112200-7	Usuwanie powłoki gleby
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45112100-6	Roboty w zakresie kopania rowów
45233221-4	Malowanie nawierzchni
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 5488P w m. Zielona Wieś w zakresie budowy chodnika - ETAP I

ADRES INWESTYCJI: Zielona Wieś; 63-900 Rawicz

NAZWA INWESTORA: POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W RAWICZU

ADRES INWESTORA: 63-900 Rawicz, ul. Podmiejska 10

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Inżynierska - Drogowa
Sanitarna

Kamil Gorszki
Mariusz Mosoń

DATA OPRACOWANIA: 10.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PROJEKTANT
mgr inż. Kamil Gorszki
DOŚ/0108/PWBD/20

Data opracowania

Data zatwierdzenia

10.2025

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa drogi powiatowej nr 5488P w m. Zielona Wieś w zakresie budowy chodnika - ETAP I					
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45100000-8	D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,340	km	0,340	
				RAZEM	0,340
2 d.1.1	Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
3 d.1.2	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie Krotność = 2	m		
		5,78 * 2 + 3 * 11 + 4	m	48,560	
				RAZEM	48,560
4 d.1.2	KNR-W 5-10 0321-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni o grubości 4 cm z mas mineralno-bitumicznych	m2		
		11 * 1,5 + 5,78 * 2 + 2	m2	30,060	
				RAZEM	30,060
5 d.1.2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 8	m2		
		poz.4	m2	30,060	
				RAZEM	30,060
6 d.1.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
		poz.4 + 4,25	m2	34,310	
				RAZEM	34,310
7 d.1.2	KNR 2-31 0802-03 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm	m2		
		poz.4	m2	30,060	
				RAZEM	30,060
8 d.1.2	KNKRB 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej - UTWARDZENIA Z KOSTKI BETONOWEJ (PALETY WYKONAWCY)	m2		
		121,06	m2	121,060	
				RAZEM	121,060
9 d.1.2	KNR-W 5-10 0321-09 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ZJAZDY Z TRYLINKI BETONOWEJ (PALETY WYKONAWCY)	m2		
		22,59 + 45,71	m2	68,300	
				RAZEM	68,300
10 d.1.2	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 30 cm	m2		
		poz.8 + poz.9	m2	189,360	
				RAZEM	189,360
11 d.1.2	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
		37,63 + 2,12 + 5,4 + 3,81 + 2,33	m	51,290	
				RAZEM	51,290
12 d.1.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		7	m	7,000	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,000
13 d.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m3		
		poz.11 * 0,07 + poz.12 * 0,04	m3	3,870	
				RAZEM	3,870
14 d.1.2	KNNR 1 0202-08 0208-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi - ZAŁADUNEK I WYWÓZ ELEMENTÓW ROZBIÓRKOWYCH (PODBUDOWY, ŁAWY BETONOWE, NAWIERZCHNIA BITUMICZNA I BETONOWA)	m3		
		(poz.4) * 0,12 + (poz.6) * 0,2 + (poz.7) * 0,15 + (poz.10) * 0,3 + poz.13	m3	75,656	
				RAZEM	75,656
15 d.1.2	wycena indywidualna	Utylizacja materiału z wykopu - ELEMENTY ROZBIÓRKOWE (PODBUDOWY, ŁAWY BETONOWE, NAWIERZCHNIA BITUMICZNA)	m3		
		poz.14	m3	75,656	
				RAZEM	75,656
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45112200-7	D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
16 d.2.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3		
		128,44 * 0,41 + 154,02 * 0,53 - poz.14	m3	58,635	
				RAZEM	58,635
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
17 d.3.1	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - w tym wywóz i utylizacja gruntu z wykopu	m3		
		278,18	m3	278,180	
				RAZEM	278,180
18 d.3.1	KNR-W 2-01 0803-02 analogia	Zabezpieczenie wykopów typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m	m3		
		278,18	m3	278,180	
				RAZEM	278,180
19 d.3.1	KNR 9-20 0102-05	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 6 m o śr. 315 mm	m		
		296	m	296,000	
				RAZEM	296,000
20 d.3.1	KNR 9-20 0101-02	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 160 mm	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
21 d.3.1	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m2		
		295 * 1	m2	295,000	
				RAZEM	295,000
22 d.3.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		295 * 1 * 0,2	m3	59,000	
				RAZEM	59,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.3.1	wycena indywidualna	Wpust deszczowy o wym 352x 500 z betonu polimerowo - cementowego o klasie wytrzymałości C55/67	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
24 d.3.1	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m	stud.		
		9	stud.	9,000	
				RAZEM	9,000
25 d.3.1	KNR 2-28 0408-01 analogia	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta przepływowa typ 1	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.3.1	kalk. własna	Wylot do rowu-prefabrykowany z umocnieniem dna i skarp do wys. 1m płytami ażurowymi na geowłókninie separacyjno-filtracyjnej i stabilizacji Rm 1,5-2,5MPa gr. 5cm na długości 1,5 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3.1	kalk. własna	Odtworzenie istniejących nawierzchni utwardzonych (kostka betonowa, trylinka betonowa, naw. bitumiczna) wraz z podbudową			
		poz.4 + poz.8 + poz.9		219,420	
				RAZEM	219,420
4		D-10.00.00 INNE ROBOTY			
28 d.4	Geologia kalk. własna	Koszt - obsługi geologicznej podczas realizacji inwestycji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.4	kalkulacja własna	Zatwierdzenie tymczasowej organizacji ruchu, ustawienie tymczasowego oznakowania pionowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000