

user

<<adres firmy opracowującej kosztorys>>

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi powiatowej nr 4784 S
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa nr 4784 S
INWESTOR : Gmina Psary
ADRES INWESTORA : ul. Malinowicka 4, Psary
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 28.08.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.08.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys inwestorski					
1		Odcinek chodnika wraz z zjazdami ul. Szkolna w Psarach (zakres drogi powiatowej)			
1.1		Prace rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2 d.1.1	KNNR 6 0803-02 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		2219.41+15.5+39.94	m ²	2274.850	
				RAZEM	2274.850
3 d.1.1	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		162.30	m	162.300	
				RAZEM	162.300
4 d.1.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
5 d.1.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
		36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
6 d.1.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		2219.41+15.5+39.94	m ²	2274.850	
				RAZEM	2274.850
7 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		2219.41*0.08+162.3*0.3*0.08+135*0.15*0.3+36*0.04+2219.41*0.10+39.94*0.1+39.9*0.08	m ³	418.090	
				RAZEM	418.090
8 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpozarty 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	418.090	
		418.09		RAZEM	418.090
9 d.1.1	kalk. własna	Oplata za utylizację odpadów z remontów i przebudowy dróg	t		
		Wyliczenie ilości robót: Kod 836/17 01 81. Gęstość średnia odpadów z remontów i przebudowy dróg przyjęto jako 1,5t/m ³ 418.09*1.5	t	627.135	
				RAZEM	627.135
1.2		Prace montażowe			
10 d.1.2	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Ława pod obrzeża betonowe z oporem 26-75 pojazdów na godzinę	m ³		
		0.3*0.2*162.3	m ³	9.738	
				RAZEM	9.738
11 d.1.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		162.30	m	162.300	
				RAZEM	162.300
12 d.1.2	KNNR 6 0113-04	Podbudowa wyrównawcza o grubości po zagęszczeniu do 15 cm	m ²		
		2219.41+39.94+15.5	m ²	2274.850	
				RAZEM	2274.850
13 d.1.2	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podbudowy	m ²		
		2219.41+39.94+15.5	m ²	2274.850	
				RAZEM	2274.850
14 d.1.2	KNR 2-31 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		2219.41+39.94+15.5	m ²	2274.850	
				RAZEM	2274.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę 0.35*0.25*20	m ³ m ³	 1.750	
				RAZEM	1.750
16 d.1.2	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
17 d.1.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek wodomierzowych dla włączów kanałowych 44	szt. szt.	 44.000	
				RAZEM	44.000
18 d.1.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
2		Teren na działce gminnej			
2.1		Prace rozbiórkowe			
19 d.2.1	KNNR 6 0803-02 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 380	m ² m ²	 380.000	
				RAZEM	380.000
20 d.2.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm 380	m ² m ²	 380.000	
				RAZEM	380.000
21 d.2.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 380*0.08+380*0.15	m ³ m ³	 87.400	
				RAZEM	87.400
22 d.2.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km Krotność = 9 87.4	m ³ m ³	 87.400	
				RAZEM	87.400
23 d.2.1	kalk. własna	Oplata za utylizację odpadów z remontów i przebudowy dróg Wyliczenie ilości robót: Kod 836/17 01 81. Gęstość średnia odpadów z remontów i przebudowy dróg przyjęto jako 1,5t/m3 87.4*1.5	t t	 131.100	
				RAZEM	131.100
2.2		Prace montażowe			
24 d.2.2	KNNR 6 0113-04	Podbudowa wyrównawcza o grubości po zagęszczeniu do 10 cm 380	m ² m ²	 380.000	
				RAZEM	380.000
25 d.2.2	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podbudowy 380	m ² m ²	 380.000	
				RAZEM	380.000
26 d.2.2	KNR 2-31 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 380	m ² m ²	 380.000	
				RAZEM	380.000
27 d.2.2	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Ława pod obrzeża betonowe z oporem 26-75 pojazdów na godzinę 0.3*0.2*40	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
28 d.2.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2.2	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę 0.35*0.25*(37+22)	m ³ m ³	 5.163	 5.163
				RAZEM	5.163
30 d.2.2	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 6+6+(25+22)	m m	 59.000	 59.000
				RAZEM	59.000
3		Przystanek szkolny			
3.1		Roboty ziemne			
31 d.3.1	KNR 2-01 0301-03 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczy- mi na odległość 10 km (kat. gruntu IV) 15*1*0.3	m ³ m ³	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500
32 d.3.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 4.5	m ³ m ³	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500
33 d.3.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpo- częty 1 km Krotność = 9 4.5	m ³ m ³	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500
34 d.3.1	kalk. własna	Oplata za utylizację odpadów z remontów i przebudowy dróg Wyliczenie ilości robót: Kod 836/17 01 81. Gęstość średnia odpadów z remontów i przebudowy dróg przyjęto jako 1,5t/m ³ 4.5*1.5	t t	 6.750	 6.750
				RAZEM	6.750
3.2		Prace montażowe			
35 d.3.2	KNR 6 0113-06 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 15*1	m ² m ²	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
36 d.3.2	KNR 2-31 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 15	m ² m ²	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
37 d.3.2	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę 0.35*0.25*22	m ³ m ³	 1.925	 1.925
				RAZEM	1.925
38 d.3.2	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 22	m m	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
4		Remont Schodów przy Szkole Podstawowej			
39 d.4	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka istniejących schodów betonowych 8.06*0.71	m ³ m ³	 5.723	 5.723
				RAZEM	5.723
40 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami samowyładow- czymi na odległość 10 km 8.06*0.71	m ³ m ³	 5.723	 5.723
				RAZEM	5.723
41 d.4	KNR 6 0113-04	Podbudowa wyrównawcza o grubości po zagęszczeniu do 15 cm 8.06	m ² m ²	 8.060	 8.060
				RAZEM	8.060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR 2-01	Montaż stopni betonowych prefabrykowanych na schodach na zaprawie z	m		
d.4	0529-01	dodatkiem środka uszczelniającego krystalizującego typu Maxseal super			
	analogia	8.06	m	8.060	
				RAZEM	8.060
5		Koszty ogólne			
43		Opracowanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu drogowego wraz z	kpl.		
d.5	kalk. własna	jego zatwierdzeniem			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000