

**PRZEDMIAR (koszty kwalifikowane)**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 115168L,  
NA ODCINKU OD KM 0+008.50 DO KM 0+075.00  
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA NR 115168L, NA ODCINKU OD KM 0+008.50 DO KM 0+075.00 w m. BABICE  
INWESTOR : GMINA OBSZA  
ADRES INWESTORA : 23-413 OBSZA 36  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. FRANCISZEK KAWALEC  
DATA OPRACOWANIA : 05.02.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.02.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111000-8 45112000-5	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (D-01.00.00)	1	4
2	45111000-8	II. ROBOTY ZIEMNE (D-02.00.00)	5	5
3	45233000-9	IV. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (D-04.00.00, D-05.00.00)	6	11

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i obliczenie	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111000-8 45112000-5		I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (D-01.00.00)			
1	KNNR 1 0514-01 + KNNR 10 0513-10	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych, na podsypce piaskowej, z odwozem na śr. odl. do 1km, (p.s. + z.r.n.)	m <sup>2</sup>		
			400	m <sup>2</sup>	400,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
2	KNNR 1 0514-01 + KNNR 10 0513-10	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych, na podsypce piaskowej z przełożeniem, z lokalnym uzupełnieniem podbudowy (p.s.+z.r.n.)	m <sup>2</sup>		
			6	m <sup>2</sup>	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
3	KNR 502/ 201/08 analogia	D-01.03.04	Zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych poprzez wykonanie przepustów poprzecznych, przepust rura dwudzielna HDPE 110 mm, (p.z.t. + z.r.n.)	m		
			57	m	57,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>57,0</b>
4	KNR AT-03 0101-01	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. śr. ok. 6cm przy połączeniach jezdni. (p.s.)	m		
			7	m	7,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
2	45111000-8		II. ROBOTY ZIEMNE (D-02.00.00)			
5	KNNR 1 0202-08 + KNNR 1 0208-0201 + KNNR 1 0408-0201	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m <sup>3</sup> z transportem urobku na odl. ponad 1. 0 km samochodami samowyladowczymi na nasyp wraz z zagęszczeniem, grunt nie oblepiający kat. III-IV (t.r.z.)	m <sup>3</sup>		
			280	m <sup>3</sup>	280,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>280,000</b>
3	45233000-9		IV. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (D-04.00.00, D-05.00.00)			
6	KNNR 6 0111-02	D-04.05.01a	Podbudowa z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem C3/4, warstwa gr. 30cm pod drogę (p.s + z.r.n.)	m <sup>2</sup>		
			400 + 66.5 x 0.8	m <sup>2</sup>	453,000	
			453		<b>RAZEM</b>	<b>453,000</b>
7	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02b	Podbudowa warstwa górna z mieszanki 0/31.5 kruszywa niezwiązanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm. (p.s. + z.r.n.)	m <sup>2</sup>		
			400 +66.5x0.4	m <sup>2</sup>	427,000	
			427		<b>RAZEM</b>	<b>427,000</b>
8	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02b	Pobocze gruntowe, ulepszenie z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31.5, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm (p.s. + z.r.n.)	m <sup>2</sup>		
			80	m <sup>2</sup>	80,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
9	KNNR 6 1005-06 + KNNR 6 1005-07	D-04.03.01a	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych pod w.wę wiążącą i ścieralną, skropienie bitumem pod warstwy (p.s. + z.r.n.)	m <sup>2</sup>		
			(477 + 455) -95	m <sup>2</sup>	837,000	
			837		<b>RAZEM</b>	<b>837,000</b>
10	KNNR 6 0308-01 + 0308-03 + KNNR 6 0308- 010803 + 030801	D-05.03.05b	Nawierzchnia warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W (KR3-4), grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm, transport mieszanki samochodami samowylad.	m <sup>2</sup>		
			(p.s. + z.r.n.)			
			400 + 66.5 x 0.1	m <sup>2</sup>	407,000	
			407		<b>RAZEM</b>	<b>407,000</b>
11	KNNR 6 0309-02 + KNNR 6 0309- 020803	D-05.03.05a	Nawierzchnia, warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S (KR3-4), grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyladowczymi) (p.s + z.r.n.)	m <sup>2</sup>		
			400	m <sup>2</sup>	400,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i obliczenie	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	400,000

**PRZEDMIAR (koszty niekwalifikowane)**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 115168L,  
NA ODCINKU OD KM 0+008.50 DO KM 0+075.00  
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA NR 115168L, NA ODCINKU OD KM 0+008.50 DO KM 0+075.00 w m. BABICE  
INWESTOR : GMINA OBSZA  
ADRES INWESTORA : 23-413 OBSZA 36  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. FRANCISZEK KAWALEC  
DATA OPRACOWANIA : 09.03.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.03.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111000-8 45112000-5	I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (D-01.00.00)	1	2
2	45233000-9	IV. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (D-04.00.00, D-05.00.00)	3	9
3	45111000-8	V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (D-06.00.00)	10	10
4	45233000-9	VII. URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU (D-07.00.00)	11	14



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i obliczenie	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111000-8 45112000-5		I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (D-01.00.00)			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy robotach drogowych liniowych i ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą; odcinek od km 0+008.50 do km 0+075.00 (p.z.t.) 0,067	km  km	  0,067	
					RAZEM	0,067
2 d.1	KNNR 1 0113-01 analogia	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu za pomocą spycharek, równiarki, częściowo ręcznie, średniej grub. 15cm z zagospodarowaniem urobku (t.p.h.) 166	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  166,000	
					RAZEM	166,000
2	45233000-9		IV. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (D-04.00.00, D-05.00.00)			
3 d.2	KNNR 6 0101-0301	D-04.01.01	Koryta o śr. głęb. 40 cm wykonywane na zjazdach w gruntach kat. II-IV (p.s. + z.z.) 50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,000	
					RAZEM	50,000
4 d.2	KNNR 6 0104-01	D-04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm, pod zjazdy (p.s.) 50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,000	
					RAZEM	50,000
5 d.2	KNNR 6 0111-02	D-04.05.01a	Podbudowa z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem C3/4, warstwa gr.20cm pod zjazdy (p.s. + z.z.) 50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,000	
					RAZEM	50,000
6 d.2	KNNR 6 0113-06	D-04.04.02b	Podbudowa, warstwa górna, z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31.5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, na zjazdach (p.s. + z.z.) 50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,000	
					RAZEM	50,000
7 d.2	KNNR 6 1005-06 + KNNR 6 1005-07	D-04.03.01a	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych pod w-wę wiążącą i ścierną, skropienie bitumem pod warstwy (p.s. + z.r.n.) 95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  95,000	
					RAZEM	95,000
8 d.2	KNNR 6 0308-01 + 0308-03 + KNNR 6 0308- 010803 + 030801	D-05.03.05b	Nawierzchnia warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W (KR1-2), grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm, transport mieszanki samochodami samowyład. (zjazdy) (p.z.t. + z.r.n. + z.z.) 47,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47,700	
					RAZEM	47,700
9 d.2	KNNR 6 0309-02 + KNNR 6 0309- 020803	D-05.03.05a	Nawierzchnia, warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S (KR3-4), grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi (p.s. + z.r.n.) 45,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,700	
					RAZEM	45,700
3	45111000-8		V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (D-06.00.00)			
10 d.3	KNNR 1 0507-03	D-06.01.01	Umocnienie skarp przez obsianie wraz z uzupełniającym planowaniem (p.z.t. + t.p.s.) 102	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102,000	
					RAZEM	102,000
4	45233000-9		VII. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU (D-07.00.00)			
11 d.4	KNNR 6 0702-0101	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm (p.s.o.r.) 11	szt  szt	  11,000	
					RAZEM	11,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i obliczenie	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNNR 6 d.4 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (p.s.o.r.) 2	szt szt	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
13	KNNR 6 d.4 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (p.s.o.r.) 5	szt szt	 5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
14	KNNR 6 d.4 0703-01	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne typu SP04/05 (N2 W5) wraz z zakończeniami (p.z.t.) 32	m m	 32,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>