

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

Budowa: Budowa chodnika w pasie drogowym drogi gminnej w miejscowości
Żabinko
Rodzaj robót: Roboty drogowe
Lokalizacja: Żabinko, gmina Mosina
Inwestor: Gmina Mosina
Pl.20 Października 1
62-050 Mosina
Opracował: Biuro Kosztorysowe DELTA
Robert Wawrzyniak
62-050 Mosina, ul.Pożegowska 27A

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 13-03-2025

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

Budowa: Budowa chodnika w pasie drogowym drogi gminnej w miejscowości
Żabinko

Rodzaj robót: Roboty drogowe

Lokalizacja: Żabinko, gmina Mosina

Zamawiający: Gmina Mosina
Pl.20 Października 1
62-050 Mosina

PRZEDMIAR

Strona 1

13-03-2025

DZIAŁ

N A Z W A D Z I A Ł U

SYKAL

- 1 Roboty przygotowawcze**
 - 2 Roboty ziemne**
 - 3 Krawężniki, obrzeża**
 - 4 Podbudowy i nawierzchnie**
 - 4.1 Chodnik
 - 4.2 Zjazdy na drogi boczne
 - 5 Zieleń**
 - 6 Inne prace**
 - 7 Umocnienie drogi gruntowej**
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

Budowa: Budowa chodnika w pasie drogowym drogi gminnej w miejscowości Żabinko

Rodzaj robót: Roboty drogowe

Lokalizacja: Żabinko, gmina Mosina

Inwestor: Gmina Mosina
Pl.20 Października 1
62-050 Mosina

PRZEDMIAR

Strona 1

13-03-2025

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 Roboty przygotowawcze					
1	1	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,13
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		130,0/1000		0,13
1	2	KNNR N001-01-01-01-00	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni ø 10-15 cm	szt	7,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		7		7,00
1	3	N001-01-07-01-00 analogia	Wywiezienie materiału z wycinki wraz z kosztami utylizacji. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	1,26
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Dłuzyce	7,0*0,07		0,49
	2	Karpina	7,0*0,05		0,35
	3	Gałęzie	7,0*0,06		0,42
2 Roboty ziemne					
2	4	201-02-06-04-10 + 201-02-14-04-10 x 9	Roboty ziemne polegające na zdjęciu warstwy humusu gr.15 cm pod konstrukcję projektowanej nawierzchni. Załadunek i wywóz nadmiaru ziemi wraz z ewentualną opłatą za składowanie. Odległość wywozu określi Oferent	m ³	43,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		287,0*0,15-0,05		43,00
2	5	201-02-06-04-10 + 201-02-14-04-10 x 9	Roboty ziemne polegające na wykorytowaniu pod konstrukcję projektowanej nawierzchni. Załadunek i wywóz nadmiaru ziemi wraz z ewentualną opłatą za składowanie. Odległość wywozu określi Oferent	m ³	217,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zjazdy	105,0*0,47*1,1+0,21		54,50
	2	Droga gruntowa	650,0*0,25		162,50
2	6	KNR 201-05-06-07-00	Wykonanie schodkowania skarp	m ²	287,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		287,0		287,00
2	7	KNR 201-02-35-01-00	Formowanie nasypu z zagęszczeniem wraz z dostawą i zakupem piasku średniego kopalnianego	m ³	100,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przyjęto	100,0		100,00
2	8	KNR 201-02-35-01-00	Formowanie skarp z gruntu rodzimego np. z korytowania	m ³	86,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przyjęto	287,0*0,30-0,1		86,00
3 Krawężniki, obrzeża					
3	9	KNNR N006-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający i obniżony 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z C12/15 (0,07 m3/mb) na podsypce cementowo-piaskowej	metr	120,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Wzdłuż jezdni		100,00
		2	Zjazd		20,00
3	10	KNNR N006-04-03-03-00	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z C12/15	metr	30,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	Zjazdu	17+13	30,00
3	11	KNNR N006-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wtopiony 10x25 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z C12/15	metr	33,80
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	Boki zjazdu	11,9*2	23,80
		2	Na zakończeniu zjazdów	5,0+5,0	10,00
3	12	KNNR N006-04-03-03-00	Obrzeża betonowe 8x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z C12/15	metr	220,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	Chodnik	67,0+73,0+39,0+41,0	220,00

4 Podbudowy i nawierzchnie**4.1 Chodnik**

4.1	13	KNR 231-01-03-04-00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat 1-4	m ²	200,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		200,0	200,00
4.1	14	231-01-09-03-00 - 231-01-09-04-00 x 2	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa grub 10 cm	m ²	200,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		200,0	200,00
4.1	15	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4 cm. Kostka dwuteownik w kolorze szarym	m ²	200,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		1,80*(142,0+80,0)/2+0,2	200,00

4.2 Zjazdy na drogi boczne

4.2	16	KNR 231-01-03-04-00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat 1-4	m ²	105,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		105,0	105,00
4.2	17	231-01-09-03-00 + 231-01-09-04 x 3	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa grub 15 cm	m ²	105,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		105,0	105,00
4.2	18	KNNR N006-01-13-02-00	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	105,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		105,0	105,00
4.2	19	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4 cm. Kostka dwuteownik w kolorze grafitowym	m ²	105,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	Ul.Mniszkowa	5,0*6,60+(6,0*6,0-(3,14*6,0*6,0)/4)*2	48,48
		2	Droga gruntowa	5,0*9,20+(5,0*5,0-(3,14*5,0*5,0)/4)*2-0,23	56,52

5 Zieleń

5	20	KNR 201-05-10-01-00	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm	m ²	287,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		287,0	287,00

6 Inne prace

6	21	KNR 231-14-06-04-00	Regulacja pionowa studzienki zaworu wodociągowego	szt	3,00
---	----	---------------------	---	-----	------

		SYMBOL		NAZWA		JEDN	ILOŚĆ
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			3		3,00
6	22	KNR	231-12-06-04-00	Przełożenie nawierzchni istniejącego chodnika (regulacja wysokościowa) z kostki brukowej betonowej z wykonaniem niezbędnej podsypki cementowo-piaskowej i podbudowy		m ²	4,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			4,0		4,00
7	Umocnienie drogi gruntowej						
7	23	KNNR	N006-01-13-03-00	Umocnienie (utwardzenie) istniejącej nawierzchni gruntowej tłucznem z kamienia granitowego o uziarnieniu 0-31,5 mm wraz z uwałowaniem i zagęszczeniem, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm		m ²	650,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			5,0*130,0		650,00

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

Budowa: Budowa chodnika w pasie drogowym drogi gminnej w miejscowości Żabinko

Rodzaj robót: Roboty drogowe

Lokalizacja: Żabinko, gmina Mosina

Zamawiający: Gmina Mosina
PL20 Października 1
62-050 Mosina

KOSZTORYS

Strona 1

13-03-2025

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty przygotowawcze				
1	1	KNR 201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,13	.....	.....
1	2	KNNR N001-01-01-01-00 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni ø 10-15 cm	szt	7,00	.....	.....
1	3	N001-01-07-01-00 analogia Wywiezienie materiału z wycinki wraz z kosztami utylizacji. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	1,26	.....	.....
2		Roboty ziemne				
2	4	201-02-06-04-10 + 201-02-14-04-10 x 9 Roboty ziemne polegające na zdjęciu warstwy humusu gr.15 cm pod konstrukcję projektowanej nawierzchni. Załadunek i wywóz nadmiaru ziemi wraz z ewentualną opłatą za składowanie. Odległość wywozu określi Oferent	m ³	43,00	.....	.....
2	5	201-02-06-04-10 + 201-02-14-04-10 x 9 Roboty ziemne polegające na wykorytowaniu pod konstrukcję projektowanej nawierzchni. Załadunek i wywóz nadmiaru ziemi wraz z ewentualną opłatą za składowanie. Odległość wywozu określi Oferent	m ³	217,00	.....	.....
2	6	KNR 201-05-06-07-00 Wykonanie schodkowania skarp	m ²	287,00	.....	.....
2	7	KNR 201-02-35-01-00 Formowanie nasypu z zagęszczeniem wraz z dostawą i zakupem piasku średniego kopalnianego	m ³	100,00	.....	.....
2	8	KNR 201-02-35-01-00 Formowanie skarp z gruntu rodzimego np. z korytowania	m ³	86,00	.....	.....
3		Krawężniki, obrzeża				
3	9	KNNR N006-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający i obniżony 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z C12/15 (0,07 m ³ /mb) na podsypce cementowo-piaskowej	metr	120,00	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ					
3	10	KNNR N006-04-03-03-00 Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z C12/15	metr	30,00	.....	.....
3	11	KNNR N006-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wtopiony 10x25 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z C12/15	metr	33,80	.....	.....
3	12	KNNR N006-04-03-03-00 Obrzeża betonowe 8x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z C12/15	metr	220,00	.....	.....
4 Podbudowy i nawierzchnie						
4.1 Chodnik						
4.1	13	KNR 231-01-03-04-00 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat 1-4	m ²	200,00	.....	.....
4.1	14	231-01-09-03-00 - 231-01-09-04-00 x 2 Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa grub 10 cm	m ²	200,00	.....	.....
4.1	15	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4 cm. Kostka dwuteownik w kolorze szarym	m ²	200,00	.....	.....
4.2 Zjazdy na drogi boczne						
4.2	16	KNR 231-01-03-04-00 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat 1-4	m ²	105,00	.....	.....
4.2	17	231-01-09-03-00 + 231-01-09-04 x 3 Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa grub 15 cm	m ²	105,00	.....	.....
4.2	18	KNNR N006-01-13-02-00 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	105,00	.....	.....
4.2	19	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4 cm. Kostka dwuteownik w kolorze grafitowym	m ²	105,00	.....	.....
5 Zieleń						
5	20	KNR 201-05-10-01-00 Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm	m ²	287,00	.....	.....
6 Inne prace						
6	21	KNR 231-14-06-04-00 Regulacja pionowa studzienki zaworu wodociągowego	szt	3,00	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	22	KNR 231-12-06-04-00 Przełożenie nawierzchni istniejącego chodnika (regulacja wysokościowa) z kostki brukowej betonowej z wykonaniem niezbędnej podsypki cementowo-piaskowej i podbudowy	m ²	4,00	.....	.....
7	Umocnienie drogi gruntowej					
7	23	KNNR N006-01-13-03-00 Umocnienie (utwardzenie) istniejącej nawierzchni gruntowej tłuczniem z kamienia granitowego o uziarnieniu 0-31,5 mm wraz z uwałowaniem i zagęszczeniem, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	650,00	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....