

# KOSZTORYS ŚLEPY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CHODNIKA NA ULICY STRZELECKIEJ W SULMIERZYCACH  
ADRES INWESTYCJI : ULICA STRZELECKA W SULMIERZYCACH  
INWESTOR : GMINA SULMIERZYCE  
ADRES INWESTORA : ul. Urzędowa 1 98-338 Sulmierzyce  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS  
DATA OPRACOWANIA : 06.2012

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ULICA STRZELECKA W SULMIERZYCACH</b>					
<b>1</b>					
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1	KNNR 6 0802-d.1 05	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie odwóz 10km	m <sup>2</sup>		
		250.0	m <sup>2</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
2	KNK 2-06 d.1 0811-01	Rozbiórka przepustów z rur o śr. 40 cm	m		
		137.0	m	137.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.000</b>
<b>2</b>					
<b>CHODNIK</b>					
3	KNNR 1 0111-d.2 01 CPV 45100000-8	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.402	km	0.402	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.402</b>
4	KNNR 1 0202-d.2 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m <sup>3</sup>		
		187.0	m <sup>3</sup>	187.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.000</b>
5	KNNR 6 0102-d.2 02 analogia	Koryta gł. 26 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników (pod ściek i pod krawężnik)	m <sup>2</sup>		
		401.5*(0.35+0.2)	m <sup>2</sup>	220.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.825</b>
6	KNNR 6 0113-d.2 01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
		80.3	m <sup>2</sup>	80.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.300</b>
7	KNNR 6 0113-d.2 04 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		80.3	m <sup>2</sup>	80.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.300</b>
8	KNNR 6 0502-d.2 04 CPV 45233000-9 analiza indywidualna	Ściek z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej(3cm) z wypełnieniem spoin zaprawą wodoszczelną i mrozoodporną	m <sup>2</sup>		
		401.5*0.2	m <sup>2</sup>	80.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.300</b>
9	KNNR 6 0403-d.2 03 CPV 45233000-0	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		685.0-18	m	667.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>667.000</b>
10	d.2 analiza indywidualna	Krawężniki z polimerobetonu w module 1+0,5+1 z otworami prefabrykowane wystające z wykonaniem ław betonowych z oporem klasy B25 (spód i bok krawężnika)	m		
		12*1.5	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
11	KNNR 6 1107-d.2 01 analiza indywidualna	Remonty cząstkowe nawierzchni mieszankami asfaltu lanego (uzupełnienie szczeliny przy krawężniku)	t		
		0.04*0.05*401.5*2.5	t	2.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.008</b>
12	d.2 analiza indywidualna	Umocnienie skarpy i dna rowu kostką betonową gr. 6 cm (przyjęto 1m2 na wylot)	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
13	KNNR 4 1308-d.2 03 analiza indywidualna	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		12*2.0	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>3</b>					
<b>ZJAZDY</b>					
14	KNNR 6 0102-d.3 03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m <sup>2</sup>		
		472.0	m <sup>2</sup>	472.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>472.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 0113-d.3 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (zwiększono grubosc do 20cm) Krotność = 2 472.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	472.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>472.000</b>
16	KNNR 6 0502-d.3 04 CPV 45233000-9	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 358.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	358.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>358.000</b>
17	KNNR 6 0605-d.3 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 10.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
18	KNNR 6 0605-d.3 06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV spiralnie karbowane o średnicy 40 cm 137.0	m m	137.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>ULICA STRZELECKA W SULMIERZYCACH</b>						
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1	<b>KNNR 6</b> d.1 <b>0802-05</b>	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie odwóz 10km	m <sup>2</sup>	250.0		
2	<b>KNK 2-06</b> d.1 <b>0811-01</b>	Rozbiórka przepustów z rur o śr. 40 cm	m	137.0		

## PODSUMOWANIE

## ROBOTY ROZBIÓRKOWE

	RAZEM	Uprozczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		

OGÓLEM

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		<b>CHODNIK</b>				
3	<b>KNNR 1</b> d.2 <b>0111-01 CPV</b> <b>45100000-8</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.402		
4	<b>KNNR 1</b> d.2 <b>0202-02</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m <sup>3</sup>	187.0		
5	<b>KNNR 6</b> d.2 <b>0102-02</b> <b>analogia</b>	Koryta gł. 26 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników (pod ściek i pod krawężnik)	m <sup>2</sup>	401.5*(0.35+0.2) = 220.825		
6	<b>KNNR 6</b> d.2 <b>0113-01</b> <b>analogia</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	80.3		
7	<b>KNNR 6</b> d.2 <b>0113-04</b> <b>analogia</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	80.3		
8	<b>KNNR 6</b> d.2 <b>0502-04 CPV</b> <b>45233000-9</b> <b>analiza indywidualna</b>	Ściek z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej(3cm) z wypełnieniem spoin zaprawą wodoszczelną i mrozoodporną	m <sup>2</sup>	401.5*0.2 = 80.300		
9	<b>KNNR 6</b> d.2 <b>0403-03 CPV</b> <b>45233000-0</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	685.0-18 = 667.000		
10	<b>analiza indywidualna</b>	Krawężniki z polimerobetonu w module 1+0,5+1 z otworami prefabrykowane wystające z wykonaniem ław betonowych z oporem klasy B25 (spód i bok krawężnika)	m	12*1.5 = 18.000		
11	<b>KNNR 6</b> d.2 <b>1107-01</b> <b>analiza indywidualna</b>	Remonty cząstkowe nawierzchni mieszankami asfaltu lanego (uzupełnienie szczeliny przy krawężniku)	t	0.04*0.05*401.5*2.5 = 2.008		
12	<b>analiza indywidualna</b>	Umocnienie skarpy i dna rowu kostką betonową gr. 6 cm (przyjęto 1m2 na wylot)	m <sup>2</sup>	12		
13	<b>KNNR 4</b> d.2 <b>1308-03</b> <b>analiza indywidualna</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	12*2.0 = 24.000		

CHODNIK

	RAZEM	Uprozczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		

OGÓŁEM

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3		<b>ZJAZDY</b>				
14	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0102-03</b>	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m <sup>2</sup>	472.0		
15	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0113-05</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (zwiększono grubosc do 20cm) Krotność = 2	m <sup>2</sup>	472.0		
16	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0502-04 CPV</b> <b>45233000-9</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	358.0		
17	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0605-01</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m <sup>3</sup>	10.0		
18	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0605-06</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV spiralnie karbowane o średnicy 40 cm	m	137.0		

## PODSUMOWANIE

ZJAZDY

	RAZEM	Uprozczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uprozczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
VAT [V]		
RAZEM		

OGÓŁEM

Słownie: