

# ŚLEPY KOSZTORYS

Załącznik nr 8

## Wykonanie przepustu drogowego skrzynkowego w ciągu drogi wewnętrznej nr 180 łączącej drogę gminną nr 002081 T z placem k/kościół w Masłowie Pierwszym

Lp.	Podst. wyceny	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
<b>I. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>						
1.	D-01.02.04	Rozebranie kładki na cieku wodnym wykonanej z dźwigarów stalowych, kratowych dł. 8,0m i pomoście drewnianym szer. 2,5 m	szt.	1		
2.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych dla trasy dróg -teren pagorkowaty	km	0,05		
3.	D-01.02.01	Wycinka drzew średnicy 45-55cm z karczowaniem	szt.	3		
<b>RAZEM I</b>						
<b>II. Budowa przepustu</b>						
4	D-02.01.01	Wykonanie wykopów pod przepust z odwozem urobku na odl. 1km / pod ławę i fundamenty/ w gr. kat. IV-V	m3	38		
5	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej przepustu skrzynkowego zamkniętego 4,5x1,5m na ławie betonowej z betonu B-35 gr.60cm (dwa połączone prefabrykaty żelbetowe 4,5x0,75 m)	mb	6		
6	D-03.01.01 M-12.01.02	Wykonanie płyty żelbetowej gr. 10 cm ( nadbeton) na przepuscie z betonu B-30	m3	2,7		
7	M-15.02.02	Wykonanie izolacji z papy zgrzewanej	m2	52		
8	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4 cm ( ruch KR-1 )	m2	30		
9	D-03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych z betonu B-35	m <sup>3</sup>	12		
10	D-04.04.03	Zamulenie dna przepustu pospółką ( kruszywem łamanym) gr. 25 cm	m3	8		
11	D-06.01.03	Umocnienie wlotu i wylotu z przepustu brukiem gr. 16-22cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	50		
12	D-02.01.01	Odmulenie dna cieku wodnego szerokości 5 m i gr. śr.20 cm	mb	70		
13	D-07.05.01	Zamontowanie poręczy mostowych stalowych na przepuscie	mb	18		

# ŚLEPY KOSZTORYS

Lp.	Podst. wyceny	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
		<b>Razem II</b>				
		<b>RAZEM I - II netto</b>				
		<b>Podatek VAT 22 %</b>				
		<b>RAZEM I - II brutto</b>				

słownie:

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Przebudowa drogi powiatowej nr 324T od km 3+205 do 7+830 na odc. Huta Nowa - Huta Szklana

Lp.	Podst. wyceny	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
<b>I. Roboty rozbiórkowe</b>						
1.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej śr. gr. 12cm na istniejących zjazdach	m <sup>2</sup>	400		
2.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 6cm na łuku poziomym	m <sup>2</sup>	300		
3.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni tłuczniowej śr. gr. 8cm na zjazdach	m <sup>2</sup>	200		
4.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni tłuczniowej gr.15cm na łuku	m <sup>2</sup>	300		
5.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na zjazdach	m <sup>2</sup>	100		
6.	D-01.02.04	Rozebranie przepustów zjazdowych 1Ø40cm	mb	500		
7.	D-01.02.04	Rozebranie przepustów zjazdowych 1Ø50 cm	mb	500		
8.	D-01.02.04	Rozebranie przepustów zjazdowych ramowych betonowych 0,3 x 0,4 m	mb	60		
9.	D-01.02.04	Rozebranie istniejących krawężników betonowych 15x30x100 w pobliżu parkingów km 7+650 do 7+820	mb	200		
10.	D-01.02.04	Przestawienie ogrodzeń z siatki metalowej	mb	100		
<b>RAZEM I</b>						
<b>II. Roboty przygotowawcze</b>						
11.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych dla trasy dróg i chodników-teren pagorkowaty	km	4,6		
12.	D-01.01.03	Przestawienie słupa TP w km 7+580 - strona prawa	szt.	1		
13.	D-01.02.01	Wycinka drzew średnicy 45-55cm z karczowaniem i wywozem	szt.	20		
<b>RAZEM II</b>						
<b>III. Roboty ziemne</b>						
14.	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj. łyżki 0,40m <sup>3</sup> w gr.kat.II-III z wbudowaniem urobku w nasyp /wykonanie koryta pod poszerzenie+rowy/	m <sup>3</sup>	5818		
15.	D02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie w gr.kat. I-V	m <sup>3</sup>	5208		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podst. wyceny	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
16.	D02.03.01	Mechaniczne zagęszczanie gruntu kat. I-II	m <sup>3</sup>	5208		
<b>RAZEM III</b>						
<b>IV. Podbudowa</b>						
17.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne jezdni - poszerzenia gr.kat.III-IV (odc.3+230 do 7+830 )	m <sup>2</sup>	5900		
18.	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. 20cm	m <sup>2</sup>	5900		
19.	D-04.05.01	Wykonanie dolnej warstwy stabilizacji gruntu cementem o Rm = 2,5 Mpa gr. 15cm - poszerzenia /grunto-cement z betoniarki/	m <sup>2</sup>	5900		
20.	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm /poszerzenia/	m <sup>2</sup>	5900		
21.	D-04.04.01	Wykonanie sączków poprzecznych z kruszywa naturalnego szer.1,0m, gr. 20cm w odstępach co 25m	mb	700		
<b>RAZEM IV</b>						
<b>V. Krawężniki , obrzeża i ścieki</b>						
22.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 20x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm i ławie betonowej z oporem z betonu B20	mb	4800		
23.	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 6x20x100 na podsypce piaskowej	mb	4100		
24.	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30x100 na ławie betonowej na zjazdach	mb	2100		
25.	D-08.05.01	Wykonanie ścieków podchodnikowych wg KPED k.01.30 i rys. 7 wraz z umocnieniem wylotu do rowu	szt.	37		
26.	D-08.05.01	Wykonanie ścieków przyjezdniowych z elementów betonowych prefabrykowanych gr. 15cm na podbudowie z kruszywa gr.15cm - strona prawa	mb	160		
27.	D-16.01.01	Wykonanie wpustów z przykanalikiem podchodnikowym i umocnieniem wylotu do rowu wgrys. nr 8	szt.	41		
28.	D-16.01.01	Wykonanie wpustu nad przepustem na mokro wg KPED k.02.15	szt.	8		
<b>RAZEM V</b>						
<b>VI. Nawierzchnia</b>						
29.	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy bitumicznej gr.4 cm na poszerzeniach	m <sup>2</sup>	5900		
30.	D-04.08.01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego w ilości 75 kg/m2	Mg	2200		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podst. wyceny	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
31.	wycena indywidual.	Ułożenie siatki szklanej SiP Glasphalt szer. 1,0m na podbudowie bitumicznej na połączeniu z istniejącą jezdnią	m <sup>2</sup>	4600		
32.	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego gr. 7cm	m <sup>2</sup>	31100		
33.	D-05.03.05	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego gr. 5cm	m <sup>2</sup>	31300		
<b>RAZEM VI</b>						
<b>VII. Chodniki i zjazdy</b>						
34.	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodnika i zjazdów	m <sup>2</sup>	9200		
35.	D-04..02.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. 15cm - zjazdy i chodnik	m <sup>2</sup>	9200		
36.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 8cm pod chodnik	m <sup>2</sup>	6400		
37.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.15cm pod zjazdy	m <sup>2</sup>	2800		
38.	D-06.02.01	Ułożenie prefabrykowanych korytek żelbetowych z pokrywą żelbetową o wym. 0,4x0,3 wg kat. Sibet S.A.	mb	80		
39.	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej, szarej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m <sup>2</sup>	2800		
40.	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki betonowej, kolorowej gr. 6cm na podsypce cemp- piaskowej gr. 3cm	m <sup>2</sup>	6400		
<b>RAZEM VII</b>						
<b>VIII. Przepusty</b>						
41.	D-03.01.01	Poszerzenie istn. przepustu żelbetowego, rurowego 1Ø60cm na ławie tłuczniowej gr. 40cm	mb	2		
42.	D-03.01.01	Poszerzenie istn. przepustu żelbetowego, rurowego 1Ø80cm na ławie tłuczniowej gr. 50cm	mb	3		
43.	D-03.01.01	Poszerzenie istn. przepustu żelbetowego , rurowego 1Ø100cm na ławie tłuczniowej gr. 50cm	mb	7		
44.	D-03.01.01	Poszerzenie istn.przepustu ramowego 1,5x1,5 skrzynkami 1,5 na 1,5 m na ławie betonowej gr. 50cm - beton B-15	mb	4		
45.	D-03.01.01	Poszerzenie istn.przepustu ramowego 2,0x2,0 skrzynkami 2,0 na 2,0 m na ławie betonowej gr. 50cm, beton B-15	mb	4		
46.	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej przepustu skrzynkowego 1,0x1,0m na ławie tłuczniowej gr. 50cm	mb	12		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podst. wyceny	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
47.	D-03.01.01	Poszerzenie istn.przepustu ramowego 2,5x1,5 skrzynką 3,0x1,5m na ławie betonowej gr. 50cm beton B-20	mb	1		
48.	D-03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych do przepustów z betonu B-30	m <sup>3</sup>	120		
49.	D-06.01.03	Umocnienie wlotów i wylotów z przepustów brukowcem gr. 16-20cm z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm	m <sup>2</sup>	150		
50.	w/g odrębnego projektu	Poszerzenie mostu żelbetowego w km 3+856	szt.	1		
<b>Razem VIII</b>						
<b>IX. Roboty wykończeniowe</b>						
51.	D-07.05.01	Ustawienie barier ochronnych, stalowych typ SP-06 przy przepustach i nasypach	mb	800		
52.	D-06.02.01	Budowa przepustów zjazdowych z rur betonowych 1Ø50cm na ławie fundamentowej tłuczniowej gr. 20cm	mb	1400		
53.	D-06.02.01	Prefabrykowane ścianki czołowe do przepustów zjazdowych	szt.	520		
54.	D-06.01.03	Umocnienie wlotów do przepustów zjazdowych elementami betonowymi gr. 15cm(dno) i płytami ażurowymi gr. 10cm(skarp) na dł. 1,5m - rys. 4.2	szt.	260		
55.	D-06.04.01	Pogłębienie rowów na dopływie i odpływie z przepustów - śr. gł. 0,2m	mb	300		
56.	D-06.01.03	Umocnienie dna rowów prefabrykowanymi ściekami betonowymi gr. 15cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm	mb	100		
57.	D-04.04.02	Umocnienie nawierzchni zjazdów po prawej stronie materiałem kamiennym gr. 10cm	m <sup>2</sup>	2000		
58.	D-04.04.02	Utwardzenie pobocza prawego materiałem kamiennym gr. 10cm na szerokości 1,0m	m <sup>2</sup>	4600		
59.	D-06.01.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni skarp z humusowaniem gr. 5cm i obsianiem trawą	m <sup>2</sup>	22000		
60.	D-07.02.01	Ustawienie znaków pionowych: typA - 40szt.; typ E-17a i E-18a - 12szt.; typB- 6szt.	szt.	58		
61.	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego	m <sup>2</sup>	900		
<b>RAZEM IX</b>						
<b>RAZEM I - IX netto</b>						
<b>Podatek VAT 22 %</b>						
<b>RAZEM I - IX brutto</b>						

słownie:

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Przebudowa drogi powiatowej nr 324T od km 3+205 do 7+830 na odc. Huta Nowa - Huta Szklana

Lp.	Podst. wyceny	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
<b>I. Roboty rozbiórkowe</b>				
1.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej śr. gr. 12cm na istniejących zjazdach	m <sup>2</sup>	400
2.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 6cm na łuku poziomym	m <sup>2</sup>	300
3.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni tłuczniowej śr. gr. 8cm na zjazdach	m <sup>2</sup>	200
4.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni tłuczniowej gr.15cm na łuku	m <sup>2</sup>	300
5.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na zjazdach	m <sup>2</sup>	100
6.	D-01.02.04	Rozebranie przepustów zjazdowych 1Ø40cm	mb	500
7.	D-01.02.04	Rozebranie przepustów zjazdowych 1Ø50 cm	mb	500
8.	D-01.02.04	Rozebranie przepustów zjazdowych ramowych betonowych 0,3 x 0,4 m	mb	60
9.	D-01.02.04	Rozebranie istniejących krawężników betonowych 15x30x100 w pobliżu parkingów km 7+650 do 7+820	mb	200
10.	D-01.02.04	Przestawienie ogrodzeń z siatki metalowej	mb	100
<b>II. Roboty przygotowawcze</b>				
11.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych dla trasy dróg i chodników-teren pagorkowaty	km	4,6
12.	D-01.01.03	Przestawienie słupa TP w km 7+580 - strona prawa	szt.	1
13.	D-01.02.01	Wycinka drzew średnicy 45-55cm z karczowaniem i wywozem	szt.	20
<b>III. Roboty ziemne</b>				
14.	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj. łyżki 0,40m <sup>3</sup> w gr.kat.II-III z wbudowaniem urobku w nasyp /wykonanie koryta pod poszerzenie+rowy/	m <sup>3</sup>	5818
15.	D02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie w gr.kat. I-V	m <sup>3</sup>	5208

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst. wyceny	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
16.	D02.03.01	Mechaniczne zagęszczanie gruntu kat. I-II	m <sup>3</sup>	5208
<b>IV. Podbudowa</b>				
17.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne jezdni - poszerzenia gr.kat.III-IV (odc.3+230 do 7+830 )	m <sup>2</sup>	5900
18.	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. 20cm	m <sup>2</sup>	5900
19.	D-04.05.01	Wykonanie dolnej warstwy stabilizacji gruntu cementem o Rm = 2,5 Mpa gr. 15cm - poszerzenia /gruntocement z betoniarki/	m <sup>2</sup>	5900
20.	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm /poszerzenia/	m <sup>2</sup>	5900
21.	D-04.04.01	Wykonanie sączków poprzecznych z kruszywa naturalnego szer.1,0m, gr. 20cm w odstępach co 25m	mb	700
<b>V. Krawężniki , obrzeża i ścieki</b>				
22.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 20x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm i ławie betonowej z oporem z betonu B20	mb	4800
23.	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 6x20x100 na podsypce piaskowej	mb	4100
24.	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30x100 na ławie betonowej na zjazdach	mb	2100
25.	D-08.05.01	Wykonanie ścieków podchodnikowych wg KPED k.01.30 i rys. 7 wraz z umocnieniem wylotu do rowu	szt.	37
26.	D-08.05.01	Wykonanie ścieków przyjezdniowych z elementów betonowych prefabrykowanych gr. 15cm na podbudowie z kruszywa gr.15cm - strona prawa	mb	160
27.	D-16.01.01	Wykonanie wpustów z przykanalikiem podchodnikowym i umocnieniem wylotu do rowu wgrys. nr 8	szt.	41
28.	D-16.01.01	Wykonanie wpustu nad przepustem na mokro wg KPED k.02.15	szt.	8
<b>VI. Nawierzchnia</b>				
29.	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy bitumicznej gr.4 cm na poszerzeniach	m <sup>2</sup>	5900
30.	D-04.08.01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego w ilości 75 kg/m <sup>2</sup>	Mg	2200



# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst. wyceny	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
31.	wycena indywidual.	Ułożenie siatki szklanej SiP Glasphalt szer. 1,0m na podbudowie bitumicznej na połączeniu z istniejącą jezdnią	m <sup>2</sup>	4600
32.	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego gr. 7cm	m <sup>2</sup>	31100
33.	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 5cm	m <sup>2</sup>	31300
<b>VII. Chodniki i zjazdy</b>				
34.	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodnika i zjazdów	m <sup>2</sup>	9200
35.	D-04..02.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. 15cm - zjazdy i chodnik	m <sup>2</sup>	9200
36.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 8cm pod chodnik	m <sup>2</sup>	6400
37.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.15cm pod zjazdy	m <sup>2</sup>	2800
38.	D-06.02.01	Ułożenie prefabrykowanych korytek żelbetowych z pokrywą żelbetową o wym. 0,4x0,3 wg kat. Sibet S.A.	mb	80
39.	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej, szarej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m <sup>2</sup>	2800
40.	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki betonowej, kolorowej gr. 6cm na podsypce cem-piaskowej gr. 3cm	m <sup>2</sup>	6400
<b>VIII. Przepusty</b>				
41.	D-03.01.01	Poszerzenie istn. przepustu żelbetowego, rurowego 1Ø60cm na ławie tłuczniowej gr. 40cm	mb	2
42.	D-03.01.01	Poszerzenie istn. przepustu żelbetowego, rurowego 1Ø80cm na ławie tłuczniowej gr. 50cm	mb	3
43.	D-03.01.01	Poszerzenie istn. przepustu żelbetowego , rurowego 1Ø100cm na ławie tłuczniowej gr. 50cm	mb	7
44.	D-03.01.01	Poszerzenie istn.przepustu ramowego 1,5x1,5 skrzynkami 1,5 na 1,5 m na ławie betonowej gr. 50cm - beton B-15	mb	4
45.	D-03.01.01	Poszerzenie istn.przepustu ramowego 2,0x2,0 skrzynkami 2,0 na 2,0 m na ławie betonowej gr. 50cm, beton B-15	mb	4
46.	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej przepustu skrzynkowego 1,0x1,0m na ławie tłuczniowej gr. 50cm	mb	12

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst. wyceny	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
47.	D-03.01.01	Poszerzenie istn.przepustu ramowego 2,5x1,5 skrzynką 3,0x1,5m na ławie betonowej gr. 50cm beton B-20	mb	1
48.	D-03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych do przepustów z betonu B-30	m <sup>3</sup>	120
49.	D-06.01.03	Umocnienie wlotów i wylotów z przepustów brukowcem gr. 16-20cm z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm	m <sup>2</sup>	150
50.	w/g odrębnego projektu	Poszerzenie mostu żelbetowego w km 3+856	szt.	1
<b>IX. Roboty wykończeniowe</b>				
51.	D-07.05.01	Ustawienie barier ochronnych, stalowych typ SP-06 przy przepustach i nasypach	mb	800
52.	D-06.02.01	Budowa przepustów zjazdowych z rur betonowych 1Ø50cm na ławie fundamentowej tłuczniowej gr. 20cm	mb	1400
53.	D-06.02.01	Prefabrykowane ścianki czołowe do przepustów zjazdowych	szt.	520
54.	D-06.01.03	Umocnienie wlotów do przepustów zjazdowych elementami betonowymi gr. 15cm(dno) i płytami ażurowymi gr. 10cm(skarp) na dł. 1,5m - rys. 4.2	szt.	260
55.	D-06.04.01	Pogłębienie rowów na dopływie i odpływie z przepustów - śr. gł. 0,2m	mb	300
56.	D-06.01.03	Umocnienie dna rowów prefabrykowanymi ściekami betonowymi gr. 15cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm	mb	100
57.	D-04.04.02	Umocnienie nawierzchni zjazdów po prawej stronie materiałem kamiennym gr. 10cm	m <sup>2</sup>	2000
58.	D-04.04.02	Utwardzenie pobocza prawego materiałem kamiennym gr. 10cm na szerokości 1,0m	m <sup>2</sup>	4600
59.	D-06.01.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni skarp z humusowaniem gr. 5cm i obsianiem trawą	m <sup>2</sup>	22000
60.	D-07.02.01	Ustawienie znaków pionowych: typA - 40szt.; typ E-17a i E-18a - 12szt.; typB- 6szt.	szt.	58
61.	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego	m <sup>2</sup>	900