
KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa skrzyżowania ulic Armii Krajowej, Ranooszka i Wiejskiej w Jastrzębiu - Zdroju
ADRES INWESTYCJI : Województwo Śląskie, miasto Jastrzębie - Zdrój
INWESTOR : Miast Jastrzębie - Zdrój
ADRES INWESTORA : 44-268 Jastrzębie Zdrój, Al. Piłsudskiego 60
BRANŻA : drogowa

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Rozbudowa i przebudowa skrzyżowania ulic Armii Krajowej, Ranozka i Wiejskiej w Jastrzębiu - Zdroju					
1 D-M-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE					
1	Koszt dostosowania się do wymagań zawartych w Specyfikacji	ryczałt	1		
d.1	Technicznej DM.00.00.00 oraz OPZ, z wyłączeniem wymagań związanych z dofinansowaniem inwestycji ze środków Unii Europejskiej				
2 OBSŁUGA GEODEZYJNA BUDOWY					
2.1 D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, wytyczenie obiektów oraz sporządzenie dokumentacji powykonawczej					
2	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz wytyczenie obiektów	ryczałt	1		
d.2.1	oś jezdni: 760 m zjazdu do posesji: 14 szt. rondo: 1 szt. pozostałe skrzyżowania: 2 szt.				
3	Pomiary geodezyjne powykonawcze wszystkich branż z naniesieniem na zasoby mapowe (nakładka S, U, E). Stabilizacja punktów granicznych usuniętych w czasie realizacji inwestycji	ryczałt	1		
d.2.1					
3 D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTAWCZE					
3.1 D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów					
4	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	62		
d.3.1					
5	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	62		
d.3.1					
6	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	100		
d.3.1					
7	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	100		
d.3.1					
8	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	49		
d.3.1					
9	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	49		
d.3.1					
10	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	27		
d.3.1					
11	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	27		
d.3.1					
12	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	8		
d.3.1					
13	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	8		
d.3.1					
14	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	1		
d.3.1					
15	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	1		
d.3.1					
16	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. powyżej 65 cm)	szt.	1		
d.3.1					
17	Mechaniczne karczowanie pni (śr. powyżej 65 cm)	szt.	1		
d.3.1					
18	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp	126		
d.3.1					
19	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp	126		
d.3.1	Krotność = 26				
20	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	32		
d.3.1					
21	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp	32		
d.3.1	Krotność = 26				
22	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	78		
d.3.1					
23	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp	78		
d.3.1	Krotność = 26				
3.2 D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej)i/lub darniny					
24	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości ok. 10 cm	m ³	623		
d.3.2					
25	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	623		
d.3.2					
26	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³	623		
d.3.2	Krotność = 14				
3.3 D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
27 d.3.3	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	4 464,00		
28 d.3.3	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm (21 cm) z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 3	m ²	2 752		
29 d.3.3	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm (13 cm) z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 3,25	m ²	1 481		
30 d.3.3	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm (6 cm) z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 1,5	m ²	231		
31 d.3.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	965		
32 d.3.3	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm (5 cm) ręcznie Krotność = 1,25	m ²	25		
33 d.3.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (14 km) Krotność = 14	m ³	965		
34 d.3.3	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m	70,00		
35 d.3.3	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm (5 cm) głębokości Krotność = 5	m	4		
36 d.3.3	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm (12 cm) głębokości Krotność = 12	m	12		
37 d.3.3	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm (20 cm) głębokości Krotność = 20	m	54,00		
38 d.3.3	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj)	m ²	1 331		
39 d.3.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	107		
40 d.3.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (14 km) Krotność = 14	m ³	107		
41 d.3.3	Rozebranie nawierzchni z trylinki o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²	490		
42 d.3.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	73,5		
43 d.3.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (14 km) Krotność = 14	m ³	73,5		
44 d.3.3	Rozebranie nawierzchni jezdni i zjazdów z tłucznia gr. 15 cm (20 cm) mechanicznie Krotność = 1,33	m ²	180		
45 d.3.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	36		
46 d.3.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (14 km) Krotność = 14	m ³	36		
47 d.3.3	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm (30 cm) mechanicznie Krotność = 2	m ²	4 464		
48 d.3.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	1 339		
49 d.3.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (14 km) Krotność = 14	m ³	1 339		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
50 d.3.3	Rozebranie korytek betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj)	m	82		
51 d.3.3	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj)	m	988		
52 d.3.3	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	864		
53 d.3.3	Rozebranie ław pod korytka, krawężniki i obrzeża z betonu	m ³	121,8		
54 d.3.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	207		
55 d.3.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (14 km) Krotność = 14	m ³	207		
56 d.3.3	Rozebranie słupków do znaków	szt.	26		
57 d.3.3	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj)	szt.	31		
58 d.3.3	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	1		
59 d.3.3	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14	t	1		
4 D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE					
4.1 D-02.02.01 Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-V					
60 d.4.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	6 500		
61 d.4.1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km (14 km) transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 14	m ³	6 500		
4.2 D-02.03.01 Wykonanie nasypów w gruncie kat. I-V					
62 d.4.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II z pozyskaniem gruntu	m ³	5 105		
63 d.4.2	Dowóz ziemi do wbudowania w nasyp samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II z pozyskaniem gruntu	m ³	5 105		
64 d.4.2	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	5 105		
5 D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
5.1 D-03.01.03a Przepusty pod koroną drogi z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych					
65 d.5.1	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rur o śr. 120 cm na ławie z kruszywa łamanego gr. 50 cm	m	28		
6 D-04.00.00 PODBUDOWY					
6.1 D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża					
66 d.6.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni: jezdni, zatoki autobusowe, przebrukowania, wyspy dzielące, zjazdy publiczne	m ²	8 205		
67 d.6.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni: chodnik, zjazdy indywidualne	m ²	1 940		
6.2 D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych					
68 d.6.2	Oczyszczenie podbudowy mechaniczne	m ²	5 416		
69 d.6.2	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	10 199		
70 d.6.2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	15 615		
6.3 D-04.04.00a Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego					
71 d.6.3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm: jezdni, przebrukowania, wyspy dzielące	m ²	5 441		
72 d.6.3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm: chodnik i zjazdy	m ²	1 575		
6.4 D-04.04.02a Warstwy konstrukcyjne nawierzchni z mieszanek kruszyw niezwiązanych zagęszczanych mechanicznie					
73 d.6.4	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	2 282		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
74 d.6.4	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm (24 cm) Krotność = 1,6	m ²	5 101		
75 d.6.4	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm (30 cm) Krotność = 2	m ²	352		
76 d.6.4	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego o grubości po zagęszczeniu 10 cm (20cm) Krotność = 2	m ²	5 624		
77 d.6.4	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego o grubości po zagęszczeniu 10 cm (30 cm) Krotność = 3	m ²	36		
78 d.6.4	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego o grubości po zagęszczeniu 10 cm (38 cm) Krotność = 3,8	m ²	188		
79 d.6.4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm (20 cm) Krotność = 2	m ²	2 070		
80 d.6.4	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm (16 cm) Krotność = 1,6	m ²	64		
6.5 D-04.06.01b Podbudowa z betonu cementowego					
81 d.6.5	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm (25 cm) pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 2,5	m ²	390		
6.6 D-04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego					
82 d.6.6	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (7 cm) Krotność = 1,17	m ²	1 305		
83 d.6.6	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8 cm (10 cm) Krotność = 1,25	m ²	3 478		
7 D-05.00.00 NAWIERZCHNIE					
7.1 D-05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej					
84 d.7.1	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	390		
7.2 D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna					
85 d.7.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	5 416		
7.3 D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza					
86 d.7.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	1 305		
87 d.7.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²	3 478		
88 d.7.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (8 cm) (warstwa wiążąca) Krotność = 2	m ²	633		
7.4 D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej					
89 d.7.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej: wyspy dzielące, zjazdy	m ²	649		
8 D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
8.1 D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków					
90 d.8.1	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów bez podsypki	m ²	30		
91 d.8.1	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²	30		
92 d.8.1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m ²	532		
93 d.8.1	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm (10 cm) Krotność = 2	m ²	532		
94 d.8.1	Ułożenie ścieków prefabrykowanych korytkowych bez podbudowy	m	20		
95 d.8.1	Ława pod korytka betonowa o obj. 0.1m3/mb z betonu C12/15	m ³	2		
8.2 D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym					
96 d.8.2	Pobocze utwardzon z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	330		
8.3 D-06.04.01 Czyszczenie rowu wraz zprofilowaniem					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
97 d.8.3	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	275		
9 D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA					
9.1 D-07.01.01 Oznakowanie poziome					
98 d.9.1	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych	m ²	198		
9.2 D-07.02.01 Oznakowanie pionowe					
99 d.9.2	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	38		
100 d.9.2	Pionowe znaki drogowe - zgodnie z projektem OR	szt.	47		
101 d.9.2	Szklane punktowe elementy odblaskowe koloru czerwonego	szt	264		
102 d.9.2	Szklane punktowe elementy odblaskowe koloru białego	szt	174		
9.3 D-07.05.01 Bariery ochronne stalowe					
103 d.9.3	Poręcze ochronne U11-a	m	175		
10 D-08.00.00 ELEMENTY ULIC					
10.1 D-08-01-01 Krawężniki betonowe					
104 d.10. 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław	m	881		
105 d.10. 1	Ława pod krawężniki 20x30 betonowa z oporem o obj. 0.08m3/mb z betonu C12/15	m ³	71		
106 d.10. 1	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm bez ław	m	146		
107 d.10. 1	Ława pod krawężniki 20x22 betonowa z oporem o obj. 0.08m3/mb z betonu C12/15	m ³	12		
108 d.10. 1	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	61		
109 d.10. 1	Ława pod krawężniki 12x25 betonowa z oporem o obj. 0.04m3/mb z betonu C12/15	m ³	3		
10.2 D-08-01-02 Krawężniki kamienne					
110 d.10. 2	Krawężniki kamienne o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	753		
111 d.10. 2	Ława pod krawężniki 20x30 betonowa z oporem o obj. 0.08m3/mb z betonu C12/15	m ³	61		
10.3 D-08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej					
112 d.10. 3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1 645		
10.4 D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe					
113 d.10. 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1 144		
114 d.10. 4	Ława pod obrzeża betonowa z oporem o obj. 0.04m3/mb z betonu C12/15	m ³	45,75		
10.5 D-08.05.01 Ścieki z kostki betonowej					
115 d.10. 5	Ścieki uliczne płaskie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki betonowej gr. 8cm	m	1 133		
116 d.10. 5	Ława pod ścieki o obj. 0.06m3/mb z betonu C12/15	m ³	68		
11 D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA					
11.1 D-09.01.01 Zieleń drogowa					
117 d.11. 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	3 600		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
118 d.11. 1	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5	m ²	3 600		
119 d.11. 1	Zagospodarowanie zielenią wyspy środkowej ronda zgodnie z projektem szaty roślinnej	ryczałt	1		
12	D-10.00.00 INNE ROBOTY				
12.1	D-10.01.01 Konstrukcje oporowe z prefabrykatów żelbetowych typu L				
120 d.12. 1	Konstrukcje oporowe z prefabrykatów żelbetowych typu "L"- konstrukcja oporowa wzdłuż ogrodzenia, "L", h=3,3 m	m	37		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					

Słownie: