



KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Paryskiej na odcinku od ul. Krasińskiego do ul. Norwida w Skarżysku - Kamiennej
ADRES INWESTYCJI : ul. Paryska w Skarżysku - Kamiennej
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych
ADRES INWESTORA : 26-110 Skarżysko-Kamienna; ul. Konarskiego 20
BRANŻA : Drogowa

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót netto : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne KOD CPV 4511000-1				
1.1		Burzenie i rozbiórka obiektów budowlanych				
d.1.1	1 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm z odwozem na odległość 5km	m ²	1282.700		
d.1.1	2 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm wraz z odwozem na odległość 5km	m ³	1282.700		
d.1.1	3 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej wraz z odwozem na odległość 5km	m ²	301.300		
d.1.1	4 D-01.02.04	Rozbiórka krawężników na ławie betonowej wraz z odwozem na odległość 10km	m	872.000		
d.1.1	5 D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 - 9cm cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m ²	2443.800		
Razem dział: Burzenie i rozbiórka obiektów budowlanych						
1.2		Wycinka drzew i krzewów				
d.1.2	6 D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt	10.000		
d.1.2	7 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni	szt	10.000		
d.1.2	8 D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 5 km	mp	3.650		
d.1.2	9 D-01.02.01	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość 5km	mp	7.290		
Razem dział: Wycinka drzew i krzewów						
Razem dział: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne KOD CPV 4511000-1						
2		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KOD CPV 45100000-8				
d.2	10 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.425		
d.2	11 D-02.00.00; D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (przyjęto 70% wykonywane mechanicznie)	m ³	405.020		
d.2	12 D-02.00.00; D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (kat.gr.III) (przyjęto 30% wykonywane ręcznie)	m ³	173.580		
d.2	13 D-02.00.00; D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat. gruntu I-II)	m ³	58.550		
Razem dział: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KOD CPV 45100000-8						
3		Roboty w zakresie budowy dróg KOD CPV 45200000-9				
3.1		Projektowana konstrukcja drogi				
d.3.1	14 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	403.725		
d.3.1	15 D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm - Rm=2,5MPa	m ²	495.225		
d.3.1	16 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	535.213		
d.3.1	17 D-04.07.01; D-04.03.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki asfaltowej (AC16P) - grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm wraz z mechanicznym czyszczeniem i skropieniem nawierzchni asfaltem drogowym	m ²	631.543		
d.3.1	18 D-05.03.05b D-04.03.01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wyrównawcza/wiążąca asfaltowa (AC16W) - grubość po zagęszcz. 6 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni asfaltem drogowym (pod poszerzenia)	m ²	631.543		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.3.1	D-05.03.05b; D-04.03.01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wyrównawcza/wiążąca asfaltowa (AC16W) - grubość po zagęszczeniu 6 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstw konstrukcyjnych (nakładka na jezdni)	m ²	2440.500		
20 d.3.1	D-05.03.26b	Wzmocnienie połączenia istniejącej nawierzchni z projektową poprzez zastosowanie siatki zbrojonej włóknem szklanym i węglanowym wstępnie powlekaną warstwą polimeroasfaltu	m ²	650.000		
21 d.3.1	D-05.03.05a; D-04.03.01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna asfaltowa (AC11S) - grubość po zagęszczeniu 5 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni asfaltem drogowym	m ²	2763.700		
22 d.3.1	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30x100 ułożony na ławie betonowej z oporem (C12/15) oraz na podsypce cementowo - piasowej gr. 5cm	m	434.600		
23 d.3.1	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego o wymiarach 15x22x100 ułożony na ławie betonowej z oporem (C12/15) oraz na podsypce cementowo - piasowej gr. 5cm	m	119.200		
24 d.3.1	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego skośnego o wymiarach 15x30/22x100 ułożony na ławie betonowej z oporem (C12/15) oraz na podsypce cementowo - piasowej gr. 5cm	m	44.000		
Razem dział: Projektowana konstrukcja drogi						
3.2	Parking i zatoka postojowa					
3.2.1	Parking prostopadły					
25 d.3.2 .1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	999.725		
26 d.3.2 .1	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszankami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm - Rm=2,5MPa	m ²	999.725		
27 d.3.2 .1	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	928.000		
28 d.3.2 .1	D-06.01.01	Nawierzchnia z płyt ażurowych o grubości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej wraz z zasypaniem wolnych przestrzeni w płytach ażurowych żwirem	m ²	928.000		
29 d.3.2 .1	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30x100 ułożony na ławie betonowej z oporem (C12/15) oraz na podsypce cementowo - piasowej gr. 5cm	m	262.600		
30 d.3.2 .1	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego o wymiarach 15x22x100 ułożony na ławie betonowej z oporem (C12/15) oraz na podsypce cementowo - piasowej gr. 5cm	m	255.100		
31 d.3.2 .1	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego skośnego o wymiarach 15x30/22x100 ułożony na ławie betonowej z oporem (C12/15) oraz na podsypce cementowo - piasowej gr. 5cm	m	4.000		
Razem dział: Parking prostopadły						
3.2.2	Zatoka postojowa					
32 d.3.2 .2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	96.225		
33 d.3.2 .2	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm - Rm=2,5MPa	m ²	96.225		
34 d.3.2 .2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	88.400		
35 d.3.2 .2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	88.400		



Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
36 d.3.2 .2	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30x100 ułożony na ławie betonowej z oporem (C12/15) oraz na podsypce cementowo - piasowej gr. 5cm	m	14.400		
37 d.3.2 .2	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego NA PŁASK o wymiarach 15x30x100 ułożony na ławie betonowej z oporem (C12/15) oraz na podsypce cementowo - piasowej gr. 5cm	m	33.300		
38 d.3.2 .2	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego o wymiarach 15x22x100 na ławie betonowej z oporem (C12/15) oraz na podsypce cementowo - piasowej gr. 5cm	m	17.000		
39 d.3.2 .2	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego skośnego o wymiarach 15x30/22x100 ułożony na ławie betonowej z oporem (C12/15) oraz na podsypce cementowo - piasowej gr. 5cm	m	2.000		
40 d.3.2 .2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoi zaprawą cementową na ławie betonowej C12/12 (B-15)	m	6.400		
Razem dział: Zatoka postojowa						
Razem dział: Parking i zatoka postojowa						
3.3	Chodnik, wyspa środkowa, rampy, schody					
41 d.3.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	329.900		
42 d.3.3	D-08.03.01	Wykonanie podbudowy z chudego betonu pod schodami terenowymi	m ³	0.344		
43 d.3.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoi zaprawą cementową na ławie betonowej C12/12 (B-15)	m	300.400		
44 d.3.3	D-07.02.01	Montaż balustrady do pochylni w km 0+295	m	21.000		
45 d.3.3	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm Rm=1,5MPa	m ²	316.700		
46 d.3.3	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm Rm=2,5Mpa	m ²	13.200		
47 d.3.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	13.200		
48 d.3.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	318.700		
49 d.3.3	D-05.03.23a	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoi zaprawą cementową	m ²	11.200		
Razem dział: Chodnik, wyspa środkowa, rampy, schody						
3.4	Zjazdy					
50 d.3.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	141.000		
51 d.3.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoi zaprawą cementową na ławie betonowej C12/12 (B-15)	m	138.200		
52 d.3.4	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm Rm=2,5MPa	m ²	141.000		
53 d.3.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	141.000		
54 d.3.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	141.000		
Razem dział: Zjazdy						
3.5	Roboty dodatkowe					
55 d.3.5	D-01.03.05	Wykonanie zabezpieczenia istniejącej sieci energetycznej rurą dwudzielną fi30 z twardego polietylenu pod parkingiem	m	219.500		
56 d.3.5	D-09.01.01	Plantowanie i humusowanie przyległego terenu warstwą humusu 5 cm ziemią urodzajną przywiezioną	m ²	1214.100		



KOSZTORYS INWESTORSKI



Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
57 d.3.5	D-10.10.10	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.	14.000		
Razem dział: Roboty dodatkowe						
3.6	Instalowanie znaków drogowych oraz urządzenia BRD					
58 d.3.6	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	2.000		
59 d.3.6	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych chemoutwardzalne grubowarstwowe	m ²	138.100		
60 d.3.6	D 07.02.01	Oznakowanie pionowe - ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych wraz z przymocowaniem tablic drogowych	szt	29.000		
Razem dział: Instalowanie znaków drogowych oraz urządzenia BRD						
Razem dział: Roboty w zakresie budowy dróg KOD CPV 45200000-9						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						