

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa ul. Ekonomii w Skarżysku - Kamiennej

L.p	Katalog ; SST.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jednostek	Cena jed. netto	Wartość netto
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8						
1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym.	km	1,20		
2	D-01.02.01	Mechaniczne ścięcie drzew o średnicy do 15 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny na odległość do 5 km	szt	8,00		
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścięcie drzew o średnicy od 16 do 35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny na odległość do 5 km	szt	50,00		
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścięcie drzew o średnicy od 36 do 45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny na odległość do 5 km	szt	1,00		
5	D-01.02.01	Mechaniczne ścięcie drzew o średnicy 66 do 75 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny na odległość do 5 km	szt	2,00		
6	D-01.02.01	Mechaniczne ścięcie drzew o średnicy 100 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny na odległość do 5 km	szt	3,00		
7	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 2000/ha wrza z wywiezieniem i spalaniem pozostałości: 546 x 4 = 2184 m ²	ha	0,22		
8	D-01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych Ø 40 z uprzednim odkopaniem przepustów i odwiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość 5 km	m	45,00		
9	D-01.02.04	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość 5 km	m ²	1 267,00		
10	D-01.02.04	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość 5 km	m ²	536,00		
11	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu mechanicznie gr. 10cm:904pobocza+ 2760chodnik = 3664m ²	m ²	3 664,00		
12	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników 20 x 30 x 100cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość 5 km	mb	1 145,00		
13	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki brukowej (wjazd do Liceum i EURO - CESH)	m ²	56,00		
14	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych 20 x 6 cm - obramowanie chodnika.	mb	2 095,00		
15	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość 5 km	m ³	1,00		
16	D-05.03.11	Frezowanie na zimno nawierzchni asfaltowych grubość nawierzchni 3 - 8 cm z odwozem urobku na odległość 5 km (frezowanie profilujące)	m ²	7 845,00		
17	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy tłuczniowej grubości 20 cm: 48,0 x 2 x 5,80 = 556,80	m ²	557,00		

II. ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8						
18		Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, grunt kat.III. Zużycie na miejscu	m3	468,90		
19	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3, w gruncie kategorii I-II, z transportem urobku na odl. do 1.0 km samochodami samowyladowywczyymi.W tym odmulenie rowów	m3	1 423,00		
20		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyl. po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV), Krotność = 4.	m3	1 423,00		
21	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty sypkie kat. I - III.	m3	605,60		
III. BUDOWA POSZERZENIA JEZDNI , DOJAZDÓW DO TORU ZAKŁADOWEGO ORAZ WYRÓWNANIA CPV 45233000-9						
22	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża, grunt kat. II warstwy konstrukcyjne wykonywane ręcznie : 1350 m2 poszerzenia + 735m2 dojazdy do toru	m 2	2 085,00		
23	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gruboziarnistego grubości 15 cm z zagęszczeniem: 1350 m2 - poszerzenia + 735 m2 dojazdy do toru	m 2	2 085,00		
24	D-04.05.01	Podbudowa piasku stabilizowanego cementem Rm = 5 Mpa grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm ,pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą	m 2	1 078,00		
25	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm : 96,0 x 7,30 = 700,80	m 2	701,00		
26	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno asfaltową w km : 0+332,60, 0+ 805,80 , 0+ 943,20	t	14,00		
27	D-04.08.05	Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie: 0,21x 110,0 x 10,0 = 231,0 m3- korekta niwelety w km 0+045,00 -0+ 155,00	m 3	231,00		
IV. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV 45233120-6						
28	D-03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych z betonu dla przepustu Ø 100 wraz z wykonaniem zbrojenia deskowania i izolacji ścian	m 3	3,72		
29	D-03.02.01	Studnia rewizyjna z kregów betonowych o średnicy Ø 1200 mm o wysokości do 2,0 m	szt.	1,00		
30	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych Ø 50 cm na ławie fundamentowej z betonu, izolacja rur lepikiem	m	44,00		
31	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych Ø 60 cm na ławie fundamentowej z betonu, izolacja rur lepikiem	m	14,00		
32	D-03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych z betonu dla przepustu Ø 60 wraz z wykonaniem zbrojenia deskowania i izolacji ścian	m 3	4,00		
33	D-03.01.01	Ścianki czołowe prefabrykowane dla przepustu Ø 50 cm	szt.	2,00		
V. ZATOKA AUTOBUSOWA CPV 45233000-9						
34	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża, grunt kat. II warstwy konstrukcyjne wykonywane ręcznie	m 2	137,00		
35	D-04.05.01	Podbudowa piasku stabilizowanego cementem Rm = 2,5 Mpa grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm ,pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą	m 2	137,00		

36	D-04.06.01	Warstwa chudego betonu grubości 20 cm , pielęgnacja przez posypanie piaskiem i polewaniem wodą	m 2	114,00		
37	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej , spoiny wypełnione piaskiem	m 2	114,00		
VI. ELEMENTY ULIC CPV 45233000-0						
38	D-08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych 20 x 30 x 100 na ławie z oporem z betonu B - 15.	mb	1 161,00		
39	D-08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych 20 x 30 x 100 na ławie z oporem z betonu B - 15 na łuku.	mb	190,00		
40	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża, grunt kat. II warstwy konstrukcyjne wykonywane ręcznie - chodnik	m 2	2 233,00		
41	D-04.02.01	Warstwa podbudowy z piasku lub pospółki gr. 10 cm z zagęszczeniem	m2	2 233,00		
42	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6 x 20cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m2	2 093,00		
43	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm kolorowej na podsypce piaskowej.	m 2	2 233,00		
44	D-08.05.01	Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z betonowej kostki brukowej , szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej , spoiny wypełnione zaprawą cementową: 202mb x 0,28 = 56,56m2	m 2	57,00		
VII. NAWIERZCHNIA CPV 45233000-9						
45	D-04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych mechanicznie nawierzchnia ulepszona	m 2	8 909,00		
46	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m 2	8 909,00		
47	D-04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego grubości 5 cm ruch KR -3	m 2	7 121,00		
48	D-04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego grubości 7 cm ruch KR -3	m 2	1 788,00		
49	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m 2	8 909,00		
50	D-05.03.26	Wykonanie połączenia nawierzchni geosiatką	m 2	1 666,00		
51	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m 2	1 666,00		
52	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno - asfaltowej , grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm ruch KR -3	m 2	8 826,00		
53	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m 2	8 826,00		
54	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno - asfaltowej , grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm ruch KR - 3	m 2	8 761,00		
55	D-04.08.05	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym gr. 8 cm	m 2	904,00		
VIII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9						
56	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni zieleńców.	m 2	1 492,00		
57	D-06.01.01	Humusowanie grubości 5 cm, obsianie trawą skarp zieleńców.	m 2	1 492,00		

58	D-06.01.01 D-06.01.03	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x60x10 z wypełnieniem wolnych przestrzeni humusem i obsianiem trawą.	m 2	123,00		
59	D-03.01.03	Oczyszczenie przepustów rurowych Ø 100 cm z namotu grubość namotu do 50% jego średnicy	m	18,00		
60	D-03.01.03	Oczyszczenie przepustów rurowych Ø 80 cm z namotu grubość namotu do 50% jego średnicy	m	6,00		
IX. OZNAKOWANIE POZIOME CPV 45233280-5						
61	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi linie ciągłe wykonywane sposobem mechanicznym	m 2	62,00		
62	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi linie przerywane wykonywane sposobem mechanicznym	m 2	47,00		
63	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych wykonywane sposobem mechanicznym	m 2	120,00		
X. INNE ROBOTY TOWARZYSZĄCE						
64	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji deszczowej i sanitarnej oraz zasuw wodociągowych	szt.	6,00		
65	D-01.03.04	Wykonanie zabezpieczenia kabli nergetycznych rurami dwudzielnymi typu AROT.	mb	22,00		
RAZEM:						
VAT %						
OGÓŁEM:						