

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Przebudowa ul. Ekonomii w Skarżysku - Kamiennej

L.p	Katalog ; SST.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jednostek
<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8</b>				
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 podsycia ilości sztuk krzaków 2000/ha wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości: 546 x 4 = 2184 m	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 - zatoka autobusowa w km 0+ 200,00 SP	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: 904 pobocza+ 2760 chodnik = 3664m <sup>2</sup>	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 5km	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 - dojazdy do toru zakładowego	m 2	557,00

<b>II. ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8</b>				
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 samowładowywczymi.	m3	1 423,90
20		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowył. po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV), Krotność = 4.	m3	1 423,90
21	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty sypkie kat. I - III.	m3	605,60
<b>III. BUDOWA POSZERZENIA JEZDNI , DOJAZDÓW DO TORU ZAKŁADOWEGO ORAZ WYRÓWNANIA CPV 45233000-9</b>				
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 5,8 = 556,8	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 11,0 = 254,1 m3- korekta niwelety w km 0+045,00 -0+ 155,00	m 3	231,00
<b>IV. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV 45233120-6</b>				
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
<b>V. ZATOKA AUTOBUSOWA CPV 45233000-9</b>				
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

<b>VI. ELEMENTY ULIC CPV 45233000-0</b>				
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 cementowo - 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 0,4 = 80,8m2	m 2	57,00
<b>VII. NAWIERZCHNIA CPV 45233000-9</b>				
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 gr. 5 cm ruch KR -3	m 2	7 121,00
48	D-04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr. 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: 929 X 2,0m = 1858 m2	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. 15 cm	m 2	904,00
<b>VIII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9</b>				
56	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni zieleńców: 110x3,50 + 180x2,50 + 657x1,0 = 1492 m2	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: 1,5x 50 + 1,5 x 32 = 123m2	m 2	123,00
59	D-03.01.03	Oczyszczenie przepustów rurowych Ø 100 cm z namułu grubość namułu do 50% jego średnicy	m	18,00
60	D-03.01.03	Oczyszczenie przepustów rurowych Ø 80 cm z namułu grubość namułu do 50% jego średnicy	m	6,00

<b>IX. OZNAKOWANIE POZIOME CPV 45233280-5</b>				
61	<b>D-07.01.01</b>	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi linie ciągłe wykonywane sposobem mechanicznym	<b>m 2</b>	<b>62,00</b>
62	<b>D-07.01.01</b>	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi linie przerywane wykonywane sposobem mechanicznym	<b>m 2</b>	<b>47,00</b>
63	<b>D-07.01.01</b>	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych wykonywane sposobem mechanicznym	<b>m 2</b>	<b>120,00</b>
<b>X. INNE ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>				
64	<b>D-03.02.01</b>	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji deszczowej i sanitarnej oraz zasuw wodociągowych	<b>szt.</b>	<b>6,00</b>
65	<b>D-01.03.04</b>	Wykonanie zabezpieczenia kabli energetycznych rurami dwudzielnymi typu AROT:	<b>mb</b>	<b>22,00</b>