

PRZEDMIAR ROBÓT

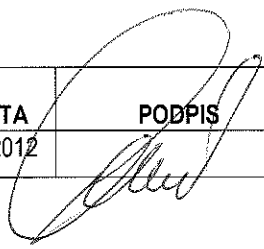
DLA ZADANIA:
 „BUDOWA ODCINKA DROGI OD UL. DIAMENTOWEJ DO UL. ŚWIĘTOCHOWSKIEGO
 I W KIERUNKU POSESJI W REJONIE UL. ZEMBORZYCKIEJ 112 B - E”

BRANŻA DROGOWA

Obiekt: odcinek drogi od ulicy Diamentowej do ulicy Świętochowskiego i w rejonie ulicy Zemborzyckiej 112 B-E

Adres: Miasto Lublin

| | |
|------------|---|
| INWESTOR | URZĄD MIASTA LUBLIN Plac Władysława Łokietka 1 <u>20-109 Lublin</u> |
| PROJEKTANT | Marek Oleszczuk ul. Hetmańska 6/11 <u>20-553 Lublin</u> |

| BRANŻA | FUNKCJA | IMIĘ I NAZWISKO | UPR. NR | DATA | PODPIS |
|---------|-------------|--------------------------|------------------|---------|---|
| DROGOWA | PROJEKTANT: | mgr inż. Marek Oleszczuk | LUB/0133/PWOD/04 | 09.2012 |  |

Lublin, wrzesień 2012r.

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Nr specyfikacji technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | |
|----------|-----------------------------|--|-----------|-------|
| | | | obmiar | nazwa |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE <i>Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</i> | | |
| 1 | D 01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym <i>Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</i> <i>krotność= 1.00</i> | 0.75 | km |
| 2 | D 01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)/ gruntu nasypowego za pomocą spycharek. Grubość warstwy 15 cm z odwizieniem na odległość do 10 km <i>Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</i> <i>krotność= 0.67</i> | 10 270.00 | m2 |
| 3 | D 01.02.01 | Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia, średnich 31-60% powierzchni <i>Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</i> <i>krotność= 1.00</i> | 0.50 | ha |
| 4 | D 01.02.01 | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km <i>Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</i> <i>krotność= 1.00</i> | 200.00 | m-p |
| 5 | D 01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 10-15 cm <i>Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</i> <i>krotność= 1.00</i> | 34.00 | szt |
| 6 | D 01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 16-25 cm <i>Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</i> <i>krotność= 1.00</i> | 28.00 | szt |
| 7 | D 01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm <i>Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</i> <i>krotność= 1.00</i> | 11.00 | szt |
| 8 | D 01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 36-45 cm <i>Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</i> <i>krotność= 1.00</i> | 4.00 | szt |
| 9 | D 01.02.01 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną. Drzewa o średnicach 46-55 cm <i>Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</i> <i>krotność= 1.00</i> | 3.00 | szt |
| 10 | D 01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 56-65 cm <i>Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</i> <i>krotność= 1.00</i> | 3.00 | szt |
| 11 | D 01.02.01 | Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km <i>Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</i> <i>krotność= 1.00</i> | 14.82 | m-p |

| | | | | |
|----|------------|---|--------|-----|
| | | 34*0,07+28*0,20+11*0,24+4*0,30+3*0,42+3*0,58 | 14.82 | |
| | | Suma | 14.82 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| 12 | D 01.02.01 | Wywożenie dłużyc. Dodatek za każdy dodatkowy rozpoczęty 1 km transportu ponad pierwsze 2 km Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne krotność= 8.00 | 14.82 | m-p |
| 13 | D 01.02.01 | Wywożenie karpiny na odległość do 2 km Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne krotność= 1.00 | 9.95 | m-p |
| | | 34*0,05+28*0,07+11*0,17+4*0,28+3*0,45+3*0,65 | 9.95 | |
| | | Suma | 9.95 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| 14 | D 01.02.01 | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne krotność= 1.00 | 24.40 | m-p |
| | | 34*0,06+28*0,17+11*0,42+4*0,77+3*1,35+3*1,95 | 24.40 | |
| | | Suma | 24.40 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| 15 | D 01.02.01 | Wywożenie karpiny i gałęzi. Dodatek za każdy dodatkowy rozpoczęty 1 km transportu ponad pierwsze 2 km Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne krotność= 8.00 | 34.35 | m-p |
| | | 34*0,05+28*0,07+11*0,17+4*0,28+3*0,45+3*0,65 | 9.95 | |
| | | 34*0,06+28*0,17+11*0,42+4*0,77+3*1,35+3*1,95 | 24.40 | |
| | | Suma | 34.35 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| | | Suma | 0.00 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| 16 | D 01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z odwiezieniem materiału na odległość do 10 km Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne krotność= 1.00 | 22.00 | m |
| 17 | D 01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0 m2 z odwiezieniem na odległość do 10 km Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne krotność= 1.00 | 114.00 | m2 |
| 18 | D 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm z odwiezieniem materiału na odległość do 10 km Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne krotność= 2.00 | 195.00 | m2 |
| 19 | D 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm z odwiezieniem materiału na odległość do 10 km Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne krotność= 1.00 | 195.00 | m2 |

| | | | | |
|----------|---------------------------|--|----------|----|
| 2 | | ROBOTY ZIEMNE <i>Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</i> | | |
| 20 | D 02.00.01, D 02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.łyżki 2,50 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km. Grunt kat.I-II <i>Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne krotność= 1.00</i> | 4 239.38 | m3 |
| | | 3994,45+244,93 | 4 239.38 | |
| | | Suma | 4 239.38 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| 21 | D 02.00.01, D 02.01.01 | Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV <i>Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne krotność= 9.00</i> | 4 239.38 | m3 |
| 22 | D 02.00.01, D 02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.łyżki 2,50 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km. Grunt kat.I-II <i>Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne krotność= 1.00</i> | 115.33 | m3 |
| | | 114,08+1,25 | 115.33 | |
| | | Suma | 115.33 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| 23 | D 02.00.01, D 02.03.01 | Formowanie i zagęszczenie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami, walcami samojezdnymi 9 t. Grunt kat.III-IV <i>Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne krotność= 1.00</i> | 115.33 | m3 |
| | | 114,08+1,25 | 115.33 | |
| | | Suma | 115.33 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| 3 | | KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA BETONOWE <i>Kod CPV: 45230000-8 "Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu"</i> | | |
| 24 | D 08.01.01b | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 / 15x22 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podspyce cementowo-piaskowej <i>Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00</i> | 1 445.00 | m |

| | | | | |
|----|------------------------|---|----------|----|
| | | 2+2+2+11+4+20+3,5+3+27+3,5+6+3,5+27+3,5+6+3,5+27+3,5+25 | 186.00 | |
| | | 137+4+11 | 152.00 | |
| | | 29+35+3+14+3+3,5+1+9,5+5 | 103.00 | |
| | | 5,5+9,5+6+9,5+5+6,5+1,5+1,5+6,5 | 51.50 | |
| | | 5,5+9,5+0,5+3,5+3+19+30+3+3,5+7,5+6,5 | 91.50 | |
| | | 6,5+7,5+3,5+3+29+3+3,5+21,5+55+9,5+46+5 | 193.00 | |
| | | 9+31+13,5+8+30+6 | 97.50 | |
| | | 6+9,5+85,5+5 | 106.00 | |
| | | 65+84+84+6+13 | 252.00 | |
| | | 7,5+154+6+45 | 212.50 | |
| | | | ----- | |
| | | Przeniesienie + | | |
| 25 | D 08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 11.00 | m |
| | | 1,5+2+4+2+1,5 | 11.00 | |
| | | | ----- | |
| | | Przeniesienie + | | |
| 26 | D 08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 1 039.80 | m |
| | | 48,5+48,8+34+41,5+2+9,5+2+26,5+1,5+140+30+4+4 | 392.30 | |
| | | 56+45+85+18+18+64+85+7+45+7+11+2+8 | 451.00 | |
| | | 59,5+38+21+78 | 196.50 | |
| | | | ----- | |
| | | Przeniesienie + | | |
| 4 | | JEZDZIA Kod CPV: 45230000-8 "Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu" | | |
| 27 | D 04.05.00, D 04.05.01 | Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 4 392.50 | m2 |
| | | 905,0+1157,0+1000,0+319,0+0,35*2*1445 | 4 392.50 | |
| | | | ----- | |
| | | Suma | 4 392.50 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| 28 | D 04.04.00, D 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 3 381.00 | m2 |

| | | | | |
|----|-------------|--|----------|----|
| | | 905,0+1157,0+1000,0+319,0 | 3 381.00 | |
| | | | | |
| | | Suma | 3 381.00 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| 29 | D 04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 3 381.00 | m2 |
| | | 905,0+1157,0+1000,0+319,0 | 3 381.00 | |
| | | Suma | 3 381.00 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| 30 | D 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 3 381.00 | m2 |
| | | 905,0+1157,0+1000,0+319,0 | 3 381.00 | |
| | | Suma | 3 381.00 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| 31 | D 04.07.01A | Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, transport mieszanki samochodem samowyladowczym 5-10t na odleg. 10 km (za pierwsze 5km). Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 3 381.00 | m2 |
| | | 905,0+1157,0+1000,0+319,0 | 3 381.00 | |
| | | Suma | 3 381.00 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| 32 | D 04.07.01A | Dodatek za transport mieszanki samochodem samowyladowczym 5-10 t, na dalszy 1 km ponad 5 km, przy wykonywaniu podbudów. Transport mieszanki na odległość 10 km. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 5.00 | 676.20 | t |
| | | (905,0+1157,0+1000,0+319,0)*0,2 | 676.20 | |
| | | Suma | 676.20 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| 33 | D 04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 3 381.00 | m2 |
| | | 905,0+1157,0+1000,0+319,0 | 3 381.00 | |
| | | Suma | 3 381.00 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| 34 | D 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 3 381.00 | m2 |

| | | | | |
|----|------------------------|---|----------|----|
| | | 905,0+1157,0+1000,0+319,0 | 3 381.00 | |
| | | | | |
| | | Suma | 3 381.00 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| 35 | D 05.03.05A | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowład. 5-10 t. Transport na odległość 10 km (za pierwsze 5 km) Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 3 381.00 | m2 |
| | | 905,0+1157,0+1000,0+319,0 | 3 381.00 | |
| | | | | |
| | | Suma | 3 381.00 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| 36 | D 05.03.05A | Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowładowymi 5-10 t, na dalszy 1 km ponad 5 km. Transport na odległość 10 km. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 338.10 | t |
| | | (905,0+1157,0+1000,0+319,0)*0,1 | 338.10 | |
| | | | | |
| | | Suma | 338.10 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| 5 | | WYKONANIE NAWIERZCHNI PRZEJAZDU Z PŁYT MAŁOWYMIAROWYCH TYPU "MIROSLAW UJSKI" | | |
| 37 | D 04.05.00, D 04.05.01 | Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 44.02 | m2 |
| | | 2,62*2*8,4 | 44.02 | |
| | | | | |
| | | Suma | 44.02 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| 38 | D 04.04.00, D 04.04.02 | Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 44.02 | m2 |
| | | 2,62*2*8,4 | 44.02 | |
| | | | | |
| | | Suma | 44.02 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| 39 | D 04.04.00, D 04.04.02 | Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 44.02 | m2 |

| | | | | |
|----|------------------------|---|----------|----|
| | | 2,62*2*8,4 | 44.02 | |
| | | Suma | 44.02 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| 40 | D 05.03.23a | Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce grysowej spoiny wypełniane piaskiem Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 44.02 | m2 |
| | | 2,62*2*8,4 | 44.02 | |
| | | Suma | 44.02 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| 41 | D 10.04.01 | Budowa nawierzchni przejazdu kolejowego - płyty żelbetowe typu "MIROŚLAW UJSKI" Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 34.00 | m2 |
| 42 | D 10.04.01 | Budowa nawierzchni przejścia kolejowego - płyty żelbetowe typu "MIROŚLAW UJSKI" Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 17.00 | m2 |
| 6 | | MIEJSCA POSTOJOWE I ZJAZDY Kod CPV: 45230000-8 "Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu" | | |
| 43 | D 04.05.00; D 04.05.01 | Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 1 068.30 | m2 |
| | | 40,0+146,5+66,0+112,0+137,5+71,0+66,0+13,0+134,5+134,5+134,5+12,8 | 1 068.30 | |
| | | Suma | 1 068.30 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| 44 | D 04.04.00; D 04.04.02 | Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 1 068.30 | m2 |
| | | 40,0+146,5+66,0+112,0+137,5+71,0+66,0+13,0+134,5+134,5+134,5+12,8 | 1 068.30 | |
| | | Suma | 1 068.30 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| 45 | D 05.03.23a | Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce grysowej spoiny wypełniane piaskiem Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 1 068.30 | m2 |

| | | | | |
|----------|------------------------|---|----------|-----|
| | | 40,0+146,5+66,0+112,0+137,5+71,0+66,0+13,0+134,5+134,5+134,5+12,8 | 1 068.30 | |
| | | | | |
| | | Suma | 1 068.30 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| 7 | | CHODNIK Kod CPV: 45230000-8 "Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu" | | |
| 46 | D 04.05.00; D 04.05.01 | Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 1 268.00 | m2 |
| | | 376,5+96,5+90,0+58,0+14,5+128,0+90,0+23,5+116,5+88,5+186,0 | 1 268.00 | |
| | | Suma | 1 268.00 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| 47 | D 05.03.23a | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 1 268.00 | m2 |
| | | 376,5+96,5+90,0+58,0+14,5+128,0+90,0+23,5+116,5+88,5+186,0 | 1 268.00 | |
| | | Suma | 1 268.00 | |
| | | Przeniesienie pomnożone | | |
| | | 1 | | |
| 8 | | OZNAKOWANIE Kod CPV: 45230000-8 "Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu" | | |
| 48 | D 07.02.01 | Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 22.00 | szk |
| 49 | D 07.02.01 | Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 45.00 | szk |

| | | | | |
|----|------------|--|-------------------------|-------|
| | | 4+2+4+1+2+4+6+3+3+2+2+2+2+6+2 | 45.00 | |
| | | | Suma | 45.00 |
| | | | Przeniesienie pomnożone | |
| | | | 1 | |
| 50 | D 07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni masą chemoutwardzalną, linie segregacyjne i krawędziowe, ciągle malowane mechanicznie Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 22.20 | m2 |
| | | | 19,2*3,0 | 22.20 |
| | | | Suma | 22.20 |
| | | | Przeniesienie pomnożone | |
| | | | 1 | |
| 51 | D 07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni masą chemoutwardzalną, linie segregacyjne i krawędziowe, przerywane malowane mechanicznie Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 22.80 | m2 |
| | | | 1,92*20,88 | 22.80 |
| | | | Suma | 22.80 |
| | | | Przeniesienie pomnożone | |
| | | | 1 | |
| 52 | D 07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni masą chemoutwardzalną, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 12.00 | m2 |
| | | | 12 | 12.00 |
| | | | Suma | 12.00 |
| | | | Przeniesienie pomnożone | |
| | | | 1 | |
| 53 | D 07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni masą chemoutwardzalną, strzałki i inne symbole malowane ręcznie Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 54.10 | m2 |
| | | | 24,78+5,32*24,0 | 54.10 |
| | | | Suma | 54.10 |
| | | | Przeniesienie pomnożone | |
| | | | 1 | |
| 9 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45230000-8 "Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu" | | |
| 54 | D 09.01.01 | Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg krotność= 1.00 | 1 376.83 | m2 |

| | | | | |
|----|------------|---|----------|------|
| | | 1346,97+29,86 | 1 376.83 | |
| | | | ----- | |
| | | Suma | 1 376.83 | |
| | | Przeniesienie pomnozone | | |
| | | 1 | | |
| 55 | D 03.02.01 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3 krotność= 1.00 | 1.50 | m3 |
| 56 | | Przepust dn 500mm żelbetowy z zakończeniem kołnierзовym dł. 15m posadowiony na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 | 1 | kpl. |
| | | | | |