

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej Nr 1483 B na odcinku Juchnowiec Kościelny - Wólka
ADRES INWESTYCJI : Juchnowiec Kościelny - Wólka, gm. Juchnowiec Kościelny
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Białymstoku
ADRES INWESTORA : Zaścianki, ul. Szosa Baranowicka 37, 15-522 Białystok
BRANŻA : DROGI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. P. Sietejko
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. P. Jakubecki
DATA OPRACOWANIA : X 2016

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-----------------|---|--------|---------|-------|
| Przebudowa drogi powiatowej Nr 1483 B na odcinku Juchnowiec Kościelny - Wólka | | | | | |
| 1 | | D-01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1.1 | | D-01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych. | | | |
| 1 D- d.1.1 | 01.01.0 1a | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | km | | |
| | | 2.256 | km | 2.26 | |
| | | | | RAZEM | 2.26 |
| 2 D- d.1.1 | 01.01.0 1a | Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza | obiekt | | |
| | | 1 | obiekt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2 | | 01.02.01.00 Usunięcie drzew i krzaków | | | |
| 2.1 | | D-01.02.01.11 Karczowanie drzew o śr. 10-35 cm | | | |
| 3 D- d.2.1 | 01.02.0 1 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 4 D- d.2.1 | 01.02.0 1 | Wywożenie na odl. dokm korzeni i pni o średnicy 10-15 cm w terenie normalnym | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 5 D- d.2.1 | 01.02.0 1 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 6 D- d.2.1 | 01.02.0 1 | Wywożenie na odl. do km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie normalnym | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 7 D- d.2.1 | 01.02.0 1 | Wywożenie dłużyc na odległość dokm. | mp | | |
| | | 16*0.07+0.2 | mp | 1.32 | |
| | | | | RAZEM | 1.32 |
| 8 D- d.2.1 | 01.02.0 1 | Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki | mp. | | |
| | | 16*(0.05+0.06)+0.07+0.17 | mp. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 2.2 | | D-01.02.01.12 Karczowanie drzew o śr. 36-55 cm | | | |
| 9 D- d.2.2 | 01.02.0 1 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 10 D- d.2.2 | 01.02.0 1 | Wywożenie na odl. do km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 11 D- d.2.2 | 01.02.0 1 | Wywożenie dłużyc na odległość dokm. | mp | | |
| | | 0.3 | mp | 0.30 | |
| | | | | RAZEM | 0.30 |
| 12 D- d.2.2 | 01.02.0 1 | Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki | mp. | | |
| | | 0.28+0.77 | mp. | 1.05 | |
| | | | | RAZEM | 1.05 |
| 2.3 | | D-01.02.01.22 Karczowanie drzew i krzaków | | | |
| 13 D- d.2.3 | 01.02.0 1 | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni. | ha | | |
| | | 0.2168 | ha | 0.22 | |
| | | | | RAZEM | 0.22 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------|--|----------------------------------|-----------|-----------|
| 14 d.2.3 | D-01.02.01 | Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki /utylizacja pozostałości po karczunku drzew i krzaków/ 0.2168*143 | mp. mp. | 31.00 | |
| | | | | RAZEM | 31.00 |
| 3 | | D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej | | | |
| 3.1 | | D-01.02.02.13 Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 16-25 cm | | | |
| 15 d.3.1 | D-01.02.02a | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek /Pod drogą powiatową - zgodnie z tabelą objętości humusu - założono zdjęcie humusu na gł. 20 cm/ 160.46/0.20 | m ² m ² | 802.30 | |
| | | | | RAZEM | 802.30 |
| 16 d.3.1 | D-01.02.02a | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do km lub na odkład /załadunek nadmiaru humusu i odwiezienie na odkład na odl. do km / 160.46 | m ³ m ³ | 160.46 | |
| | | | | RAZEM | 160.46 |
| 3.2 | | D-01.02.02.14 Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 26-35 cm | | | |
| 17 d.3.2 | D-01.02.02a | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek /Pod ciąg pieszo - rowerowy - zgodnie z tabelą objętości humusu - założono zdjęcie humusu na gł. 30 cm/ 3076.57/0.30 | m ² m ² | 10 255.23 | |
| | | | | RAZEM | 10 255.23 |
| 18 d.3.2 | D-01.02.02a | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do km lub na odkład /załadunek nadmiaru humusu i odwiezienie na odkład na odl.km. Wartość pomniejszona o humus na założenie zieleńców/ 3076.57-4906*0.1 | m ³ m ³ | 2 585.97 | |
| | | | | RAZEM | 2 585.97 |
| 4 | | 01.02.04.00 Rozbiórki elementów dróg,ogrodzeń i przepustów | | | |
| 4.1 | | D-01.02.04.22 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych | | | |
| 19 d.4.1 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o śr. gr. 10 cm mechanicznie 2000 | m ² m ² | 2 000.00 | |
| | | | | RAZEM | 2 000.00 |
| 4.2 | | D-01.02.04.24 Rozebranie nawierzchni z brukowca | | | |
| 20 d.4.2 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 15 cm mechanicznie /Rozebranie podbudowy z brukowca/ 1190 | m ² m ² | 1 190.00 | |
| | | | | RAZEM | 1 190.00 |
| 4.3 | | D.01.02.04.27 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych | | | |
| 21 d.4.3 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm /płyty betonowe pod nawierzchnią bitumiczną/ 813 | m ² m ² | 813.00 | |
| | | | | RAZEM | 813.00 |
| 4.4 | | D.01.02.04.29 Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej | | | |
| 22 d.4.4 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 1156 | m ² m ² | 1 156.00 | |
| | | | | RAZEM | 1 156.00 |
| 4.5 | | D.01.02.04.41 Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm | | | |
| 23 d.4.5 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 685 | m m | 685.00 | |
| | | | | RAZEM | 685.00 |
| 4.6 | | D.01.02.04.44 Rozebranie obrzeży betonowych | | | |
| 24 d.4.6 | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 553 | m m | 553.00 | |
| | | | | RAZEM | 553.00 |
| 4.7 | | D.01.02.04.71 Rozebranie przepustów z rur betonowych | | | |
| 25 d.4.7 | D-01.02.04 | Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm 16 | m m | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------|---|----------------|----------|----------|
| 4.8 | | D-01.02.04.81 Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych | | | |
| 26 d.4.8 | D-01.02.04 | Rozebranie słupków znaków drogowych /zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu/ | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 4.9 | | D-01.02.04.83 Zdjęcie tarcz znaków drogowych | | | |
| 27 d.4.9 | D-01.02.04 | Demontaż pionowych znaków drogowych - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 28 d.4.9 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m ³ | | |
| | | <nawierzchnia z mas mineralno - bitumicznych>2000*0.1 | m ³ | 200.00 | |
| | | <podbudowa z brukowca>1190*0.15 | m ³ | 178.50 | |
| | | <płyty betonowe>813*0.15 | m ³ | 121.95 | |
| | | <kostka betonowa>1156*0.08 | m ³ | 92.48 | |
| | | <krawężniki betonowe>685*0.15*0.3 | m ³ | 30.83 | |
| | | <obrzeża betonowe>553*0.06*0.2 | m ³ | 6.64 | |
| | | <przepusty betonowe>16*0.09 | m ³ | 1.44 | |
| | | <znaki pionowe>0.5 | m ³ | 0.50 | |
| | | | | RAZEM | 632.34 |
| 5 | | D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 5.1 | | D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. | | | |
| 5.1.1 | | D-02.01.01.12. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład | | | |
| 29 d.5.1 | D-02.01.01.12 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transp.urobku na odl.do km sam.samowylad. /zgodnie z tabelami robót ziemnych/ | m ³ | | |
| | | <pod drogę powiatową>679.85 | m ³ | 679.85 | |
| | | <pod ciąg pieszo - rowerowy>6.22 | m ³ | 6.22 | |
| | | | | RAZEM | 686.07 |
| 5.2 | | D-02.03.01 Wykonanie nasypów | | | |
| 5.2.1 | | D-02.03.01.12 Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu | | | |
| 30 d.5.2 | D-02.03.01.12 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transp.urobku na odl.do km sam.samowylad. /zgodnie z tabelami robót ziemnych/ | m ³ | | |
| | | <pod drogę powiatową>57.71 | m ³ | 57.71 | |
| | | <pod ciąg gpierso - rowerowy>4045.05 | m ³ | 4 045.05 | |
| | | | | RAZEM | 4 102.76 |
| 31 d.5.2 | D-02.03.01.12 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II | m ³ | | |
| | | <zgodnie z tabelą robót ziemnych>4102.76 | m ³ | 4 102.76 | |
| | | | | RAZEM | 4 102.76 |
| 32 d.5.2 | D-02.03.01.12 | Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat.I-II | m ³ | | |
| | | <zgodnie z tabelą robót ziemnych>4102.76 | m ³ | 4 102.76 | |
| | | | | RAZEM | 4 102.76 |
| 6 | | D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | | | |
| 6.1 | | D - 03.02.01.23 Wykonanie przykanalików z rur PVC | | | |
| 33 d.6.1 | D-03.02.01 | Wykonanie przykanalików z rur PVC | m | | |
| | | 4+4.5+6+5+4.5+4.5+3 | m | 31.50 | |
| | | | | RAZEM | 31.50 |
| 6.2 | | D - 03.02.01.41 Wykonanie studzienek ściekowych | | | |
| 34 d.6.2 | D-03.02.01 | Wykonanie studni z kręgów betonowych D 0,5 m z wpustem ściekowym typ D400 | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 6.3 | | D - 03.02.01.71. Regulacja pionowa kratek ściekowych | | | |
| 35 d.6.3 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych | szt. | | |
| | | <projektowane wpusty uliczne>9 | szt. | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 6.4 | | D - 03.02.01.72. Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych | | | |
| 36 d.6.4 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych | szt. | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------------------|---|----------------|----------|-----------|
| | | <studnie ks>8 | szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 6.5 | | D-03.02.01a.73 Regulacja pionowa studzienek wodociągowych | | | |
| 37 d.6.5 | D - 03.02.0 1a | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych | szt. | | |
| | | <istniejące zasuwki wodociągowe>2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 6.6 | | D-03.02.01.74 Regulacja pionowa studzienek telefonicznych | | | |
| 38 d.6.6 | D - 03.02.0 1a | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 7 | | D-04.00.00 POBUDOWY | | | |
| 7.1 | | D-04.01.01.10 Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat I-VI | | | |
| 39 d.7.1 | D- 04.01.0 1 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| | | <jezdnia drogi powiatowej>1700 | m ² | 1 700.00 | |
| | | <zjazdy bitumiczne>295 | m ² | 295.00 | |
| | | <zjazdy z kostki betonowej czerwonej>140 | m ² | 140.00 | |
| | | <zjazdy z kostki betonowej beżowej - szarej>111 | m ² | 111.00 | |
| | | <ciąg pieszo-rowerowy z kostki bet. beżowej szarej>6839 | m ² | 6 839.00 | |
| | | <ścieżki rowerowe z dop. ruchu pieszego z kostki bet. beżowej szarej>1235 | m ² | 1 235.00 | |
| | | <pobocza żwirowe>1210 | m ² | 1 210.00 | |
| | | <zatoki autobusowe>228 | m ² | 228.00 | |
| | | | | RAZEM | 11 758.00 |
| 7.2 | | D-04.03.01.12 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie | | | |
| 40 d.7.2 | D- 04.03.0 1 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych | m ² | | |
| | | <oczyszczenie podbudowy zasadniczej i warstwy wiążącej na drodze powiatowej> 1700*2 | m ² | 3 400.00 | |
| | | <oczyszczenie warstwy wiążącej na zjazdach>295 | m ² | 295.00 | |
| | | | | RAZEM | 3 695.00 |
| 7.3 | | D-04.03.01.22 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową | | | |
| 41 d.7.3 | D.04.0 3.01 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych | m ² | | |
| | | /skropienie podbudowy z kruszywa emulsją średnioorospadową w ilości 1,0 kg/m ² / | m ² | 1 700.00 | |
| | | <przed wykonaniem podbudowy zasadniczej na drodze powiatowej>1700 | m ² | 295.00 | |
| | | <przed wykonaniem warstwy wiążącej na zjazdach>295 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 1 995.00 |
| 42 d.7.3 | D.04.0 3.01 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych | m ² | | |
| | | /skropienie warstw bitumicznych emulsją szybkoorospadową w ilości 0,5 kg/m ² / | m ² | 3 400.00 | |
| | | <skropienie podbudowy zasadniczej i warstwy wiążącej na drodze powiatowej> 1700*2 | m ² | 295.00 | |
| | | <skropienie warstwy wiążącej na zjazdach>295 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 3 695.00 |
| 7.4 | | D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego | | | |
| 43 d.7.4 | D- 04.04.0 2b | Podbudowa z mieszanki niezwiązananej z kruszywem CNR gr. 10 cm | m ² | | |
| | | <ścieżki z dopuszczeniem ruchu pieszego>1235 | m ² | 1 235.00 | |
| | | <ciąg pieszo rowerowy>6839 | m ² | 6 839.00 | |
| | | | | RAZEM | 8 074.00 |
| 44 d.7.4 | D- 04.04.0 2b | Podbudowa z mieszanki niezwiązananej z kruszywem C 50/30 gr. 12 cm | m ² | | |
| | | <zatoki autobusowe>228 | m ² | 228.00 | |
| | | | | RAZEM | 228.00 |
| 45 d.7.4 | D- 04.04.0 2b | Podbudowa z mieszanki niezwiązananej z kruszywem C 50/30 gr. 20 cm | m ² | | |
| | | <zjazdy bitumiczne - uwzględniono odsadzki>320 | m ² | 320.00 | |
| | | <zjazdy z kostki betonowej czerwonej>140 | m ² | 140.00 | |
| | | <zjazdy z kostki betonowej beżowej - szarej>111 | m ² | 111.00 | |
| | | | | RAZEM | 571.00 |
| 46 d.7.4 | D- 04.04.0 2b | Podbudowa z mieszanki niezwiązananej z kruszywem C 50/30 gr. 22 cm | m ² | | |
| | | <jezdnia drogi powiatowej>1700 | m ² | 1 700.00 | |
| | | | | RAZEM | 1 700.00 |
| 7.5 | | D-04.05.01a Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem | | | |
| 7.5.1 | | D-04.05.01.31 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem , gr w-wy do 15cm | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|-----------------|--|----------------|----------|----------|
| 47 | D-04.05.01.1a | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm | m ² | | |
| | | <podbudowa zatok autobusowych z kruszywa stabilizowanego cementem>228 | m ² | 228.00 | |
| | | | | RAZEM | 228.00 |
| 7.6 | | D-04.06.01 Podbudowa z chudego betonu | | | |
| 7.6.1 | | D-04.06.01.13 Wykonanie podbudowy z chudego betonu , gr w-wy 16-20cm | | | |
| 48 | D-04.06.01.1 | Podbudowa z chudego betonu o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| | | <zatoki autobusowe>228 | m ² | 228.00 | |
| | | | | RAZEM | 228.00 |
| 7.7 | | D-04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego | | | |
| 7.7.1 | | D-04.07.01.17 Podbudowy z betonu asfaltowego gr. 7 cm | | | |
| 49 | D-04.07.01.1a | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm | m ² | | |
| | | <jezdnia drogi powiatowej>1700 | m ² | 1 700.00 | |
| | | | | RAZEM | 1 700.00 |
| 8 | | D-05.00.00 NAWIERZCHNIE | | | |
| 8.1 | | D-05.03.01.22 Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej , wysokości 10cm | | | |
| 50 | D-05.03.01.1 | Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | <zatoki autobusowe>228 | m ² | 228.00 | |
| | | | | RAZEM | 228.00 |
| 8.2 | | D-05.03.05.14 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) | | | |
| 51 | D-05.03.05.1b | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) | m ² | | |
| | | <jezdnia drogi powiatowej>1700 | m ² | 1 700.00 | |
| | | <zjazdy bitumiczne - uwzględniono odsadzki>305 | m ² | 305.00 | |
| | | | | RAZEM | 2 005.00 |
| 8.3 | | D-05.03.05.26 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) | | | |
| 52 | D-05.03.05.2a | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) | m ² | | |
| | | <jezdnia drogi powiatowej>1700 | m ² | 1 700.00 | |
| | | <zjazdy bitumiczne>295 | m ² | 295.00 | |
| | | | | RAZEM | 1 995.00 |
| 8.4 | | D-05.03.23.12 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej | | | |
| 53 | D-05.03.23.1a | Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4 cm | m ² | | |
| | | /nawierzchnia zjazdów - kostka czerwona/ | | | |
| | | <zjazdy z kostki betonowej czerwonej>140 | m ² | 140.00 | |
| | | | | RAZEM | 140.00 |
| 54 | D-05.03.23.1a | Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4 cm | m ² | | |
| | | /nawierzchnie z kostki bezfazowej szarej/ | | | |
| | | <zjazdy z kostki betonowej bezfazowej - szarej>111 | m ² | 111.00 | |
| | | <ciąg pieszo-rowerowy z kostki bet. bezfazowej szarej>6839 | m ² | 6 839.00 | |
| | | <ścieżki rowerowe z dop. ruchu pieszego z kostki bet. bezfazowej szarej>1235 | m ² | 1 235.00 | |
| | | | | RAZEM | 8 185.00 |
| 9 | | D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 9.1 | | 06.01.01.20 Umocnienie skarp przez humusowanie z obsianiem | | | |
| 55 | D-06.01.01.1 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm. | m ² | | |
| | | 4906 | m ² | 4 906.00 | |
| | | | | RAZEM | 4 906.00 |
| 9.2 | | D-06.01.01.42 Umocnienie skarp brukowcem na podsypce | | | |
| 56 | D-06.01.01.1 | Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową. | m ² | | |
| | | <wybrukowania skarp przy wylotach przykanalików>56 | m ² | 56.00 | |
| | | <wybrukowania na zjazdach>326 | m ² | 326.00 | |
| | | | | RAZEM | 382.00 |
| 9.3 | | D-06.02.01.11 Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 40 cm pod zjazdami | | | |
| 57 | D-06.02.01.1a | Przepusty z rur PEHD o śr. 40 cm na ławie z kruszywa naturalnego | m | | |
| | | <przepust pod ciągiem pieszo - rowerowym>6 | m | 6.00 | |
| | | <przepusty pod zjazdami>47 | m | 47.00 | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|-----------------|---|----------------|----------|----------|
| | | | | RAZEM | 53.00 |
| 9.4 | | D-06.03.01.30 - Pobocza gruntowe utwardzone kruszywem | | | |
| 58 | D-06.03.01a | Pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem CNR /pobocza jezdni, zjazdów/ | m ² | | |
| | | <pobocza z kruszywa>1210 | m ² | 1 210.00 | |
| | | | | RAZEM | 1 210.00 |
| 10 | | D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | |
| 10.1 | | D-07.01.01 Oznakowanie poziome | | | |
| 10.1.1 | | D-07.01.01.11 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie ciągłe | | | |
| 59 | D-07.01.01.1 | Mechaniczne malowanie na jezdni ciągłych linii segregacyjnych i krawędziowych | m ² | | |
| | | <P-4>(24+7+13+11)*0.24 | m ² | 13.20 | |
| | | | | RAZEM | 13.20 |
| 10.1.2 | | D-07.01.01.12 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie przerywane | | | |
| 60 | D-07.01.01.2 | Mechaniczne malowanie na jezdni przerywanych linii segregacyjnych i krawędziowych | m ² | | |
| | | <P-1e>(5+2+2+5)*0.12 | m ² | 1.68 | |
| | | <P-3a>(35+12+20+53)*0.2 | m ² | 24.00 | |
| | | <P-6>69*0.08 | m ² | 5.52 | |
| | | | | RAZEM | 31.20 |
| 10.1.3 | | D-07.01.01.13 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie na skrzyżowaniach i przejściach | | | |
| 61 | D-07.01.01.3 | Mechaniczne malowanie na jezdni linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych | m ² | | |
| | | <P-10>(7+13+12)*0.5*3.5 | m ² | 56.00 | |
| | | <P-11>(7+15+17)*0.25 | m ² | 9.75 | |
| | | <P-13>5*0.2625 | m ² | 1.31 | |
| | | <P-14>3*0.375 | m ² | 1.13 | |
| | | | | RAZEM | 68.19 |
| 10.2 | | D-07.02.01 Oznakowanie pionowe | | | |
| 10.2.1 | | D-07.02.01.41 Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych | | | |
| 62 | D-07.02.01.4 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych /wg projektu stałej organizacji ruchu/ | szt. | | |
| | | <słupki nowe>15 | szt. | 15.00 | |
| | | <słupki do przestawienia ze znakiem>5 | szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 10.2.2 | | D-07.02.01.44 Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków | | | |
| 63 | D-07.02.01.4 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² /tablice znaków wg projektu stałej organizacji ruchu/ | szt. | | |
| | | 21 | szt. | 21.00 | |
| | | | | RAZEM | 21.00 |
| 10.3 | | D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych | | | |
| 10.3.1 | | D-07.06.02.11 Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych | | | |
| 64 | D-07.06.02.1 | Montaż barier zabezpieczających zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu | m | | |
| | | <bariery U-11a>80 | m | 80.00 | |
| | | <bariery U-12a>228 | m | 228.00 | |
| | | | | RAZEM | 308.00 |
| 11 | | D-08.00.00 ELEMENTY ULIC | | | |
| 11.1 | | D-08.01.01.00 Krawężniki betonowe | | | |
| 11.1.1 | | D-08.01.01.12 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej | | | |
| 65 | D-08.01.01.1 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 466 | m | 466.00 | |
| | | | | RAZEM | 466.00 |
| 66 | D-08.01.01.1 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej /krawężniki obniżone na przejściach dla pieszych i zjazdach/ | m | | |
| | | 98 | m | 98.00 | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------|---|----------------|----------|----------|
| | | | | RAZEM | 98.00 |
| 11.2 | | D-08.01.02 Krawężniki kamienne | | | |
| 11.2.1 | | D-08.01.02.31 Ustawienie krawężników kamiennych drogowych o wys 22cm x szer 11cm | | | |
| 67 d.11.2.1 | D-08.01.02 | Oporniki kamienne o wymiarach 11x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej /obramowanie zatok autobusowych/ 110 | m | | |
| | | | m | 110.00 | |
| | | | | RAZEM | 110.00 |
| 11.3 | | D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych | | | |
| 11.3.1 | | D-08.02.01.11 Wykonanie chodników z płyt betonowych o wym 35x35x5 cm | | | |
| 68 d.11.3.1 | D-08.02.01 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem /rampy dla pieszych z płytek z fakturą dla niewidomych na podsypce piaskowej gr. 4 cm/ 14 | m ² | | |
| | | | m ² | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 11.4 | | D-08.03.01 Obrzeża betonowe | | | |
| 11.4.1 | | D-08.03.01.12 Betonowe obrzeża chodnikowe 8x30 cm | | | |
| 69 d.11.4.1 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm /obramowanie zjazdów, ścieżek i ciągu pieszo-rowerowego/ 4270 | m | | |
| | | | m | 4 270.00 | |
| | | | | RAZEM | 4 270.00 |
| 12 | | ROBOTY DODATKOWE | | | |
| 70 d.12 | | Demontaż istniejących i montaż nowych wiat przystankowych /wzór wiat ustalić w porozumieniu z UG Juchnowiec Kościelny/ 2 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 71 d.12 | | Zabezpieczenie skarp elementami prefabrykowanymi - gazonami 37x15x41 cm /zgodnie z rys. szczegółowym i PZT/ 266 | m | | |
| | | | m | 266.00 | |
| | | | | RAZEM | 266.00 |
| 72 d.12 | | Koszt wprowadzenia, utrzymania i demontażu organizacji ruchu na czas budowy 1 | obiekt | | |
| | | | obiekt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |