|  |
| --- |
| **KOSZTORYS OFERTOWY**      OBIEKT:  PRZEBUDOWA ALEI ZWYCIĘSTWA W CHODCZU W CIĄGU DROGI  POWIATOWEJ NR 2929C OSIECZ WIELKI – CHODECZ          LOKALIZACJA: DROGA POWIATOWA NR 2929C OSIECZ WIELKI – CHODECZ  ALEJA ZWYCIĘSTWA W CHODCZU  **dz. nr 312 321 324/12 323/1 322/1 322/2 obr. Miasto Chodecz**  **dz. nr 251/1 obr. Lubieniec**      INWESTOR: POWIATOWY ZARZĄD DRÓG WE WŁOCŁAWKU  z s w Jarantowicach  87-850 CHOCEŃ  SPORZĄDZIŁ: :  DNIA |

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

O F E R T A

PRZEBUDOWA ALEI ZWYCIĘSTWA W CHODCZU W CIĄGU DROGI

POWIATOWEJ NR 2929C OSIECZ WIELKI – CHODECZ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | ASORTYMENT  ROBÓT | WARTOŚĆ  NETTO | PODATEK  VAT | WARTOSĆ  BRUTTO |
| 1 | ROBOTY POMIAROWE, PRZYGOTOWAWCZE |  |  |  |
| 2 | CHODNIK |  |  |  |
| 3 | POBOCZA, SKARPY, ZIELEŃ |  |  |  |
| 4 | KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEZA |  |  |  |
| 5 | ZJAZDY |  |  |  |
| 6 | PLAC POSTOJOWY |  |  |  |
| 7 | OZNAKOWANIE |  |  |  |
| 8 | REMONT CHODNIKA, ZJAZDÓW, MIEJSC PARKOWANIA |  |  |  |
|  | **RAZEM** |  |  |  |

SŁOWNIE BRUTTO:

SPORZĄDZIŁ:

DNIA:

**WYKAZ ZJAZDÓW**

DROGA POWIATOWA NR 2929C OD KM 9+347 DO KM 10+137

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Lokalizacja km | | dług  m | szerokość  m | pow. ze  skosami  m2 | UWAGI |
| lewa | prawa |
| 1 |  | 9+350,50 | 5,00 | 1,80 | 10,00 | kostka betonowa - przez chodnik |
| 2 |  | 9+400 | 5.00 | 2,50 | 13,50 | kostka betonowa - przez chodnik |
| 3 |  | 9+468 | 5,00 | 2,50 | 13,50 | kostka betonowa - przez chodnik |
| 4 |  | 9+497 | 5.00 | 4,00 | 21,00 | kostka betonowa - przez chodnik |
| 5 |  | 9+507 | 5,00 | 4,00 | 21,00 | kostka betonowa - przez chodnik |
| 6 |  | 9+530 | 5.00 | 4,00 | 21,00 | kostka betonowa - przez chodnik |
| 7 |  | 9+585 | 5,00 | 3,00 | 16,00 | kostka betonowa - przez chodnik |
| 8 |  | 9+594 | 5.00 | 3,00 | 16,00 | kostka betonowa - przez chodnik |
| **9** |  | **9+652** | **6,00** | **3,50** |  | **istniejący - kostka betonowa** |
| 10 |  | 9+672 | 5.00 | 3,50 | 18,50 | kostka betonowa - przez chodnik |
| 11 |  | 9+682 | 5,00 | 3,50 | 18,50 | kostka betonowa - przez chodnik |
| 12  13 |  | 9+695,50  9+700 | 5.00  5,00 | 4,00  4,00 | 21,00  21,00 | kostka betonowa - przez chodnik  podwójny |
| **14** |  | **9+713** | **5,00** | **4,50** |  | **istniejący - kostka betonowa** |
| 15 |  | 9+729 | 5.00 | 5,20 | 27,00 | kostka betonowa - przez chodnik |
| **16** |  | **9+738** | **5,00** | **5,50** |  | **istniejący - kostka betonowa** |
| **17** |  | **9+748** | **5,00** | **5,50** |  | **istniejący - kostka betonowa** |
| 18 |  | 9+764 | 6,00 | 5,50 | 34,00 | kostka betonowa - przez chodnik |
| 19 |  | 9+787 | 4.00 | 5,50 | 23,00 | kostka betonowa - przez chodnik |
| **20** |  | **9+823** | **13,50** | **5,50** | **0,5x(13,50+5,5)x5,50 (trapez)** | **istniejący - kostka betonowa** |
| 21 |  | 9+876 | 4.00 | 5,50 | 23,00 | kostka betonowa - przez chodnik |
| **22** |  | **9+891** | **6,00** | **5,50** |  | **istniejący - kostka betonowa** |
| **23**  **24** |  | **9+937**  **9+942,50** | **5,00**  **6,00** | **5,50**  **5,50** |  | **istniejący - kostka betonowa**  **istniejący - kostka betonowa** |
| **25**  26 |  | **9+963,50**  9+970 | **6.00**  7,00 | **5,50**  5,50 | 38,00 | **istniejący - kostka betonowa**  kostka betonowa - przez chodnik |
| 27 |  | 10+137 | 5,00 | 5,00 | 26,00 | kostka betonowa - przez chodnik |
| 28 |  | 10+079,5 | 7,00 | 7,50 | 53,50 | kostka betonowa - przez chodnik |
| **29** |  | **10+139** | **4,00** | **6,50** |  | **istniejący - kostka betonowa** |
|  | razem |  |  |  | 435,50 |  |

W poz. powierzchnia na zjazdach przez chodnik (projektowanych) wliczono wielkość skosów najazdowych o wymiarach 1.00x1.00m (obustronnie)

- zjazdy z kostki betonowej ( powierzchnia łączna) - **435,50m2**

- murek oporowy od km 9+767 do km 9+874 107,00- zjazdy(13,00+1.00+2.00+1.00)=**90,00m**

- dojście do figury sakralnej 2,50x3,00+22,00=29,50m2

- przełożenie fragmentów zjazdów w częściach przyległych do proj. chodnika 9x2x2,00=36,00m2

opornik betonowy (zakończenia zjazdów i boki poza chodnikiem)

- zakończenie 5,00x14+2x7.00+6.00+2x4,00=98,00m

- boki 6x0.50+6x2,00+4x1,00+4x1,50+2x2,00+10x3,50+2x3,00+2x7,50=82,00m

razem: 98.00+82,00=**180,00m**

OBLICZENIE ILOŚCI ELEMENTÓW DROGOWYCH (PZD)

**zjazdy z kostki betonowej**

wg tabeli – wykaz  **435,50m2**

**powierzchnia chodnika**

strona lewa 9+347 9+384 1,50x37,00=55,50m2

strona prawa 9+347 – 10+137

13.00x1,50+777,00x2,00 - zjazdy2,00x(18x5,00+5x6,00+2x4,00+2x7,00+13,50)=

=19,50+1554,00-2x(90,00+30,00+8,00+14,00+13,50)=1573,50-2,00x155,50=1262,50m2

1262,00- (44,00+35.00)x2,00+ 44,00x(2.00+3,88)x0,5+35,00x(2,00+3,10)x0,5=1104,00+129,36+89,25=1322,61m2

- dojście do figury - 29,50m2

razem: 55,50+29,50+1322,61=**1407,61m2**

**przełożenie chodnika przy przejściu dla pieszych**

strona lewa

km 9+368 nowoprojektowany

km 9+929 7,00x2,00=14.00m2 krawężnik wtopiony i skośny 6,00m

km 10+135 7,00x2,50= 17,50m2 krawężnik wtopiony i skośny 6,00m

Razem: 14,00+17,50=**31,50m2** krawężnik wtopiony i skośny 2x6,00=**12,00m**

**plac postojowy**

(35,00+40,50)x0,5x5,00+(44,00+4,00)x3,00=188,75+72,00=**260,75m2**

**obrzeża betonowe 8x30cm**

strona lewa - 37,00m

figura sakralna - 2x3,00+3x5,00=21,00m

strona prawa od km 9+347 do km 10+137

790,00-zjazdy 154,00+2x5,00=646,00m

razem: 37,00+21,00+646,00=**704,00m**

**murek oporowy od km 9+767 do km 9+874** 107,00- zjazdy(13,00+1.00+2.00+1.00)=**90,00m**

**krawężnik normalny**

strona lewa 37,00m

strona prawa km 9+347 do km 9+585

238,00- zjazd (8x7,00)=182,00m

istniejący do wymiany normalny – 55,00m

razem: 37,00+55,00+182,00+6,00+35,00+44,00+5,00=**364,00m**

**krawężnik wtopiony (ze skośnymi)**

strona lewa

- przejścia dla pieszych (po rozbiórce i nowe)

12,00+6,00=18,00m

strona prawa

- zjazdy + fragmenty chodnika – 82,00m

- do wymiany w istniejącym ciągu - 55,00m

razem: 18,00+82,00+55,00=**155,00m**

**opornik betonowy 12x30cm**

opornik betonowy (zakończenia zjazdów i boki poza chodnikiem)

- zakończenie 5,00x14+2x7.00+6.00+2x4,00=98,00m

- boki 6x0.50+6x2,00+4x1,00+4x1,50+2x2,00+10x3,50+2x3,00+2x7,50=82,00m

razem: 98.00+82,00=**180,00m**

**plantowanie powierzchni nasypów, poboczy, zieleni w gruncie kat.III (pozostałe w odtworzeniu rowów)**

uzupełnienie gruntu kat.III - pobocza

1047,00x0,25=**261,75m3**

plantowanie pobocze lewostronne

0.75x37,00=27,75m2

plantowanie pobocze str. prawa

0.75x292,00=219,00m2

(1,00+2,00)x0,5x74,00=111,00m2

3,00x140,00=420,00m2

3,00x90,00=270,00m2

Razem: 27,75+219,00+111,00+420,00+270,00=**1047,75m2**

**humusowanie z obsianiem**

Skarpa - 3,00x177,00=531,00m2

Obręb figury 50,00m2

Razem: 531,00+50,00=**581,00m2**

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA ALEI ZWYCIĘSTWA W CHODCZU W CIĄGU DROGI

POWIATOWEJ NR 2929C OSIECZ WIELKI – CHODECZ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nr spec. techn.** | **Opis** | **Jedn. przedm.** | **Ilość** | **Cena jedn.** | | | **Wartość** |
|  |  | **I ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE**  **CPV 45100000-8** | | | | | | |
| 1 | D.01.01.01. | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym  od km 9+347 do km 10+137 | km | 0,790 | | |  |  |
| 2 | D,01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym – inwentaryzacja powykonawcza  od km 9+347 do km 10+137 | km | 0,790 | | |  |  |
| 3 | D.01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych (poligony) | szt | 2 | | |  |  |
| 4 | D.01.02,01 | Karczowanie drzew z wywozem, karpiny, gałęzi, dłuzyc zasypaniem dołow po karczowaniu  BCD46- średnicy do 16 - 35cm szt 1 | szt | 1 | | |  |  |
| 5 | D.03.01.01 | Regulacja urządzeń obcych znajdujących się w pasie robót  - zasuwy szt 2  - wpust uliczny szt 2  - studnia rewizyjna szt 12  - studnia teletechniczna szt 1  razem 2x0,05+2x0,05+13x0,18+1x0,06=2,60 | m3 | 2,60 | | |  |  |
| 6 | D.03.01.01 | Wbudowanie wpustu krawężnikowo-jezdniowego KN C250 (wysokość krawężnika wystającego 15cm) z przykanalikiem śr 200mm, długości 6.50m – podchodnikowym i zakończeniem wylotu na skarpie prefabrykatem betonowym km 9+472 | szt | 1 | | |  |  |
| 7 | D.01.03.04 | Założenie rur osłonowych dwudzielnych średnicy A110 Ps wraz z robotami towarzyszącymi | m | 96,00 | | |  |  |
|  |  | **RAZEM NETTO** |  |  | | |  |  |
|  |  | **II CHODNIK**  **CPV 45233000-9** |  |  | | |  |  |
| 8 | D.08.02.02 | Wykonanie koryta w gruncie kat.III na gł. 20cm pod perony z kostki łącznie z peronami  wg wyliczeń | m2 | 1407,61 | | |  |  |
| 9 | D.08.02.02 | Wywóz gruntu na na odkład oraz wbudowania w nasyp , pobocza  1407,61x0,25=351,90 | m3 | 351,90 | | |  |  |
| 10 | D.08.02.02 | Wykonanie warstwy odcinającej gr.5cm z piasku | m2 | 1407,61 | | |  |  |
| 11 | D.08.02.02 | Wykonanie podbudowy gr.15cm z kamienia łamanego twardego 0/32mm z zaklinowaniem, zamiałowaniem | m2 | 1407,61 | | |  |  |
| 12 | D.08.02.02 | Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betono-wej gr.6cm szarej prostokątnej na podsypce cem-piaskowej gr.3cm z zaspoinowaniem piaskiem  wg wyliczeń | m2 | 1407,61 | | |  |  |
|  |  | **WARTOŚĆ NETTO** |  |  | | |  |  |
|  |  | **III POBOCZA, SKARPY, TERENY ZIELONE**  **CPV 45233000-9** |  |  | | |  |  |  | |
| 13 | D.06.03.01 | Dowóz gruntu kat. III na uzupełnienie pobocza, nasypów na zjazdach – część gruntowa z jego uformowaniem i zagęszczeniem  - pobocza 261,75m3  - nasyp 125,00x1,00x0,60=75,00m3  razem: 261,75+75,00=336,75m3 | m3 | 336,75 | | |  |  |  |  | |
| 14 | D.06.03.01 | Formowanie, zagęszczenie nasypów w gruncie kat.III wraz ze zwilżeniem w miarę potrzeb | m3 | 336,75 | | |  |  |  |  | |
| 15 | D.06.03.01 | Plantowanie powierzchni nasypów, poboczy, zieleni w gruncie kat.III  wg wyliczeń | m2 | 1047,75 | | |  |  |  |  | |
| 16 | D.09.01.01 | Humusowanie terenów, skarp warstwą gr.5cm z obsianiem z dowozem humusu | m2 | 581,00 | | |  |  |  |  | |
| 17 | D.06.01.01 | Ustawienie ścianek – prefabrykaty typ L o wym. 100(wysokość)x99x65cm wraz z robotami towarzyszącymi ziemnymi, na podsypce piaskowej gr.10cm, z uszczelnieniem styków ścianki od strony nasypu zaprawą cementową, zaizolowaniem (po-smarowanie bitumem) części przyległych do gruntu | m | 90.00 | | |  |  |  |  | |
| 18 | D.08.02.02 | Dostosowanie istniejących stopni skarpowych do projektowanego chodnika | szt | 2 | | |  |  |  |  | |
|  |  | **WARTOŚĆ NETTO** |  |  | | |  |  |  |  | |
|  |  | **IV KRAWĘŻNIKI, OPORNIK, OBRZEŻA**  **CPV45233000-0** |  |  | | |  |  |  |  | |
| 19 | D.08.01.01 | Przycięcie krawędzi nawierzchni bitumicznej od strony krawężnika w miejscach korekty | m | 150,00 | | |  |  |  |  | |
| 20 | D.08.01.01 | Ustawienie krawężnika betonowego 15x30cm na ławie betonowej C12-15 z wypełnieniem szczeliny przykrawęznikowej betonem , masą zalewową  wg wyliczeń | m | 364,00 | | |  |  |  |  | |
| 21 | D.08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie betonowej z oporem C12/15  wg obliczeń | m | 704,00 | | |  |  |  |  | |
| 22 | D.08.01.01 | Ustawienie krawężnika betonowego wtopionego na ławie z betonu C12/15 na zjazdach i przejściach dla pieszych z wypełnieniem szczeliny przykrawężni-kowej betonem  wg obliczeń | m | 155,00 | | |  |  |  |  | |
| 23 | D.08.01.01 | Ustawienie opornika betonowego 12x30cm na ławie betonowej C12/15 na zjazdach  wg wyliczeń | m | 180,00 | | |  |  |  |  | |
| 24 | D.08.01.01 | Rozebranie krawężnika uszkodzonego, przewidzia-nego do rozbiórki z wywozem | m | 110,00 | | |  |  |  |  | |
|  |  | **WARTOŚĆ NETTO** |  |  | | |  |  |  |  | |
|  |  | **V ZJAZDY**  **CPV 45233000-9** |  |  | | |  |  |  |  | |
| 25 | D.08.04.01 | Wykonanie koryta gł 36cm w gruncie kat.III pod zjazdy z kostki betonowej  wg wykazu | m2 | 435,50 | | |  |  |  |  | |
| 26 | D.08.04.01 | Wywóz gruntu kat.III na odkład oraz z wbudowa-niem w pobocza, nasyp  435,50x0.36=156,78 | m3 | 156,78 | | |  |  |  |  | |
| 27 | D.08.04.01 | Wykonanie warstwy odcinającej gr. 10cm z piasku na zjazdach | m2 | 435,50 | | |  |  |  |  | |
| 28 | D.08.04.01 | Wykonanie podbudowy z betonu C12/15 o grubości warstwy 20cm | m2 | 435,50 | | |  |  |  |  | |
| 29 | D.08.04.01 | Wykonanie nawierzchni z kostki prostokątnej czerwonej gr.8cm na podsypce cem-piaskowej | m2 | 435,50 | | |  |  |  |  | |  |  |
| 30 | D.08.04.01 | Przełożenie istniejącej nawierzchni zjazdu z dostosowaniem wysokościowym do chodnika | m2 | 36,00 | | |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | **RAZEM NETTO** |  |  | | |  |  |
|  |  | **VI PLAC POSTOJOWY**  **CPV 45233000-9** |  |  | | |  |  |  | |
| 31 | D.10.06.01 | Wykonanie koryta w gruncie kat.III na gł. 30cm  wg wyliczeń | m2 | 260,75 | | |  |  |
| 32 | D.10.06.01 | Wywóz gruntu na odkład  0,30x260,75=78,22 | m3 | 78,22 | | |  |  |  | |
| 33 | D.10.06.01 | Wykonanie warstwy odcinającej gr.7cm z piasku | m2 | 260,75 | | |  |  |  | |
| 34 | D.10.06.01 | Wykonanie podbudowy z betonu C12/15 o grubości warstwy 20cm | m2 | 260,75 | | |  |  |  | |
| 35 | D.10.06.01 | Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betono-wej gr.8cm starobruk szarej na podsypce cem-piaskowej gr.3cm z zaspoinowaniem piaskiem | m2 | 260,75 | | |  |  |  | |
|  |  | **WARTOŚĆ NETTO** |  |  | | |  |  |
|  |  | **VII OZNAKOWANIE**  **CPV45233280-5** |  |  | |  | |  |
| 36 | D.08.02.02 | Rozebranie chodnika w obrębie przejścia dla pieszych z wykorzystaniem materiału z rozbiórki ( z wyłączeniem krawężnika – na nowy)  wg wyliczeń  - rozebranie 31,50m2  - krawężnik normalny – 12,00m | m2  m | 31,50  12,00 |  | | |  |
| 37 | D.08.02.02 | Ponowne ułożenie chodnika z materiałów z rozbiórki z dostosowaniem wysokościowym do projektowanego elementu drogowego na nowej podbudowie (krawężnik w poz. krawężniki) | m2 | 31,50 |  | | |  |
| 38 | D.07.02.01 | Wymiana istniejących znaków drogowych pionowych z wywozem | szt | 11 |  | | |  |
| 39 | D- 07.01.01. | Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubo-warstwowymi - wykonywane sposobem mechanicznym  - przejścia dla pieszych - 80,70m2  - linie, symbole - 84,80m2  wg wykazu organizacji stałej | m² | 165,50 |  | | |  |
| 40 | D- 07.02.01. | Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami  wg wykazu organizacji stałej | szt. | 23 |  | | |  |
| 41 | D- 07.02.01. | Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych trójkątnych typu A( srednie) folia odblaskowa II generacji  wg wykazu organizacji stałej | **szt.** | 2 |  | | |  |
| 42 | D- 07.02.01. | Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych informacyjnych - znak D6, D18, D1 prostokątny. Folia odblaskowa II generacji, średnie  wg wykazu organizacji stałej | **szt.** | 20 |  | | |  |
| 43 | D.07.02.01 | Ustawienie tablic o powierzchni pow.0.3m2 z folia odblaskowa I generacji  wg wykazu organizacji stałej | **szt** | 4 |  | | |  |
| 44 | D.07.02.01 | Ustawienie tablic o powierzchni do 0.3m2 z folią odblaskową I generacji ( T)  wg wykazu organizacji stałej | szt | 9 |  | | |  |
|  |  | **RAZEM NETTO** |  |  |  | | |  |
|  |  | **VIII REMONT CHODNIKA, ZJAZDU, PARKINGU** |  |  |  | | |  |
| 45 | D.01.02.04 | Rozebranie chodnika i krawężnika normalnego przyległego do chodnika pod miejsce postojowe z wywozem na odl. 1km  str. lewa km 10+159 do km 10+169  4,40x10,00=44,40m2 | m2  m | 44,40  10,00 |  | | |  |
| 46 | D.08.02.02 | Odtworzenie chodnika w obrębie miejsca postojo-wego z materiału z rozbiórki na podsypce cem -piaskowej  (4,40-2,70)x10,00=17,00m2 | m2 | 17,00 |  | | |  |
| 47 | D.10.06.01 | Wykonanie koryta gł. 25cm z wywozem gruntu na odl. 1km  7,50x2,50=18,75m2  od km 10+161 do km 10+168,50 | m2 | 18,75 |  | | |  |
| 48 | D.10.06.01 | Wykonanie warstwy odcinającej gr.10cm z piasku | m2 | 18,75 |  | | |  |
| 49 | D.10.06.01 | Wykonanie podbudowy gr.20cm z betonu C12/15  2,50x7,50=18,75m2 | m2 | 18,75 |  | | |  |
| 50 | D.08.01.01 | Ustawienie krawężnika najazdowego 15x25cm na ławie betonowej C12/15 | m | 21,00 |  | | |  |
| 51 | D.10.06.01 | Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej ge 8cm szarej prostokątnej na podsypce cem – piaskowej | m2 | 18,75 |  | | |  |
| 52 | D.08.02.02 | Rozebranie istniejącego chodnika na odcinku od km 10+159 do drogi wojewódzkiej ze złożeniem na palety i wywozem  0.5x(0,70+3,20)x6,80+4,00x3,50+2,00x9,00+20,00x2,00+2,50x6,60+2x2.00x1,50+15,60x2.00+5,50x2,0= 149,96m2 | m2 | 149,96 |  | | |  |
| 53 | D.08.02.02 | Rozebranie istniejącej warstwy konstrukcyjnej pod kostką na gł. 17cm z wywozem | m2 | 149,96 |  | | |  |
| 54 | D.08.02.02 | Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki beto-nowej gr.6cm szarej prostokątnej na podsypce cem-piaskowej i podbudowie z tłucznia kamiennego gr.15cm | m2 | 149,96 |  | | |  |
| 55 | D.08.01.01 | Naprawa uszkodzonego krawężnika na odcinku remontowanym (uzupełnienie wyszczerbień masą betonową) | szt | 10,00 |  | | |  |
| 56 | D.08.04.01 | Usunięcie zapadnięcia nawierzchni na zjazdach do posesji (rozebranie, uzupełnienie podbudowy, ponowne ułożenie)  0.5x6,50x4,00x2=26,00m2 | m2 | 26,00 |  | | |  |
|  |  | **RAZEM NETTO** |  |  |  | | |  |
| **Razem NETTO** | | | | | | | |  |

SŁOWNIE BRUTTO:

**słownie:**

SPORZĄDZIŁ: