

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------|-------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 1 | | Kostka | | | |
| 1.1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | d.1.1 | analiza indywidualna | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | BCD D-01 | Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą oraz wywiezienie na miejsce | m | | |
| d.1.1 | 01.03.02-17 | wskazane przez Inwestora | m | 209,000 | |
| | | 209 | | | |
| | | | | RAZEM | 209,000 |
| 3 | BCD D-01 | Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą oraz wywiezienie na miejsce wskaza- | m | | |
| d.1.1 | 01.03.02-19 | ne przez Inwestora | m | 241,000 | |
| | | 241 | | | |
| | | | | RAZEM | 241,000 |
| 4 | BCD D-01 | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z podbudową | m ² | | |
| d.1.1 | 01.03.02-05 | oraz wywozem destruktu na miejsce wskazane przez Inwestora | m ² | 393,000 | |
| | | 393 | | | |
| | | | | RAZEM | 393,000 |
| 5 | BCD D-01 | Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej wraz z podbudową oraz wy- | m ² | | |
| d.1.1 | 01.03.02-16 | wiezienie na miejsce wskazane przez Inwestora | m ² | 166,000 | |
| | | kostka z parkingu w dobrym stanie ewentualnie do ponownego wykorzystania | m ² | | |
| | | 166 | | | |
| | | kostka z chodnika za budynkiem Centrum Edukacyjno - Turystycznego bez możli- | m ² | 244,000 | |
| | | wości ponownego wykorzystania | | | |
| | | 244 | | | |
| | | | | RAZEM | 393,000 |
| 6 | BCD D-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm - zie- | m ³ | | |
| d.1.1 | 01.02.02-01 | mia do rozplantowania na miejscu | m ³ | 6,000 | |
| | | tereny zielone przy parkingu | m ³ | 40,460 | |
| | | 6 | | | |
| | | tereny zielone przy przy istniejącej piwnicy | | | |
| | | 40,46 | | | |
| | | | | RAZEM | 410,000 |
| 7 | d.1.1 | analiza indywidualna | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 46,460 |
| 1.2 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 8 | BCD D-02 | Wykopy jamiste wykonywane mechanicznie na odkład, głębokość wykopu do 3 m | m ³ | | |
| d.1.2 | 02.01.01-21 | 7 | m ³ | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 1.3 | | PODBUDOWY | | | |
| 9 | BCD D-04 | Koryto wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, śrenia głębokość koryta 35 | m ² | | |
| d.1.3 | 04.01.01-03 | cm | m ² | 725,000 | |
| | | koryto pod chodniki | | | |
| | | 725 | | | |
| | | | | RAZEM | 725,000 |
| 10 | BCD D-04 | Koryto wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, śrenia głębokość koryta 50 | m ² | | |
| d.1.3 | 04.01.01-03 | cm | m ² | 877,000 | |
| | | koryto pod nawierzchnie jezdne | | | |
| | | 877 | | | |
| | | | | RAZEM | 877,000 |
| 11 | BCD D-04 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| d.1.3 | 04.01.02-01 | 725+877 | m ² | 1602,000 | |
| | | | | RAZEM | 1602,000 |
| 12 | BCD D-04 | Wykonanie i zagęszczanie warstwy z piasku w korycie mechanicznie, grubość | m ² | | |
| d.1.3 | 04.02.01-01 | warstwy 10 cm | m ² | 725,000 | |
| | | warstwa mrozochronna w konstrukcji chodnika | | | |
| | | 725 | | | |
| | | | | RAZEM | 725,000 |
| 13 | BCD D-04 | Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego (pospółki), grubość warstwy 15 | m ² | | |
| d.1.3 | 04.04.01-23 | cm | m ² | 725,000 | |
| | | podbudowa chodnika | | | |
| | | 725 | | | |
| | | | | RAZEM | 725,000 |
| 14 | BCD D-04 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm= | m ² | | |
| d.1.3 | 04.05.01-28 | 2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 877,000 | |
| | | konstrukcja nawierzchni jezdnych i manewrowych | | | |
| | | 877 | | | |
| | | | | RAZEM | 877,000 |
| | | | | RAZEM | 877,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 15 | BCD D-04 d.1.3 04.04.02-12 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm konstrukcja nawierzchni jezdnych i manewrowych 877 | m ² | | |
| | | | m ² | 877,000 | |
| | | | | RAZEM | 877,000 |
| 16 | BCD D-04 d.1.3 04.04.02-02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-63, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm konstrukcja nawierzchni jezdnych i manewrowych 877 | m ² | | |
| | | | m ² | 877,000 | |
| | | | | RAZEM | 877,000 |
| 1.4 | | NAWIERZCHNIE | | RAZEM | 877,000 |
| 17 | BCD D-05 d.1.4 05.03.23-21 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szarej) typu HOLLAND o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem chodniki za budynkiem Centrum Edukacyjno - Turystycznego 636 | m ² | | |
| | | | m ² | 636,000 | |
| | | | | RAZEM | 636,000 |
| 18 | BCD D-05 d.1.4 05.03.23-22 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (czerwonej) typu HOLLAND o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem chodniki i opaski w rejonie parkingu 89 | m ² | | |
| | | | m ² | 89,000 | |
| | | | | RAZEM | 89,000 |
| 19 | BCD D-05 d.1.4 05.03.23-31 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (szarej) typu BEHATON o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem nawierzchnie jezdne i manewrowe 877 | m ² | | |
| | | | m ² | 877,000 | |
| | | | | RAZEM | 877,000 |
| 1.5 | | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | RAZEM | 877,000 |
| 20 | BCD D-07 d.1.5 07.01.01-01 | Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie segregacyjne i krawężdzie ciągłe, malowane mechanicznie 10,75 | m ² | | |
| | | | m ² | 10,750 | |
| | | | | RAZEM | 10,750 |
| 21 | BCD D-07 d.1.5 07.01.01-01 | Oznakowanie poziome miejsca dla niepełnosprawnego farbą niebieską 18 | m ² | | |
| | | | m ² | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 22 | BCD D-07 d.1.5 07.02.01-01 | Ustawienie słupów z rur stalowych fi 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami 9 | szt. | | |
| | | | szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 23 | BCD D-07 d.1.5 07.02.11-11 | Przymocowanie do gotowych słupów znaków zakazu typ B (okrągły fi 800 mm), folia odbłaskowa II generacji 3 | szt. | | |
| | | | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 24 | BCD D-07 d.1.5 07.02.21-03 | Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D, folia odbłaskowa II generacji 3 | szt. | | |
| | | | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 25 | BCD D-07 d.1.5 07.02.20-07 | Przymocowanie do gotowych słupów tabliczek do znaków drogowych, typ T, folia odbłaskowa II generacji 6 | szt. | | |
| | | | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 26 | BCD D-07 d.1.5 07.05.01-01 | Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych (SP-04/4) o masie 17 kg/m 12 | m | | |
| | | | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 27 | BCD D-07 d.1.5 07.02.25-13 | Ustawienie tablic wskazujących zwężenie skrajni typu U-9 U-9a 2 U-9b 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2,000 | |
| | | | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 28 | d.1.5 analiza indywidualna | Ustawienie słupków blokujących U-12 26 | szt. | | |
| | | | szt. | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 1.6 | | ELEMENTY ULIC I DRÓG | | RAZEM | 26,000 |
| 29 | BCD D-08 d.1.6 08.01.01-02 | Ustawienie krawężników betonowych (wystających) o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 114 | m | | |
| | | | m | 114,000 | |
| | | | | RAZEM | 114,000 |
| 30 | BCD D-08 d.1.6 08.01.01-02 | Ustawienie krawężników betonowych (obniżonych) o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 37 | m | | |
| | | | m | 37,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 31 | BCD D-08 d.1.6 08.03.01-21 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy z betonu C12/15 | m | | |
| | | 706 | m | 706,000 | |
| | | | | RAZEM | 37,000 |
| 1.7 | | INNE ROBOTY | | RAZEM | 706,000 |
| 32 | BCD D-08 d.1.7 08.05.01-02 | Umocnienie skarpy przez ułożenie betonowych elementów ażurowych o wym. 40 x 60 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 5 | m ² | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 33 | d.1.7 analiza indywidualna | Wykonanie systemu odwodnienia nawierzchni jezdnych i manewrowych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 34 | BCD D-10 d.1.7 10.01.05-01 | Regulacja pionowa kratak ściekowych ulicznych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 35 | BCD D-10 d.1.7 10.01.05-02 | Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 36 | d.1.7 analiza indywidualna | Wykonanie żelbetowych ścianek oporowych na ławie betonowej | m | | |
| | | 13 | m | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 2 | | Ogrodzenie | | | |
| 2.1 | | Poszerzenie bramy | | | |
| 37 | KNR 4-01 d.2.1 1301-10 analogia | Demontaż ogrodzenia | m ² | | |
| | | 3*2 | m ² | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 38 | KNR 4-01 d.2.1 0212-03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych | m ³ | | |
| | | 3*0,5*0,25 | m ³ | 0,375 | |
| | | | | RAZEM | 0,375 |
| 39 | KNR-W 2-02 d.2.1 0101-01 analogia | Słupy z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 0,5*0,5*2,45*2 | m ³ | 1,225 | |
| | | | | RAZEM | 1,225 |
| 40 | KNR 2-02 d.2.1 0901-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie | m ² | | |
| | | 0,5*4*2,45*2 | m ² | 9,800 | |
| | | | | RAZEM | 9,800 |
| 41 | ZKNR C-1 d.2.1 0114-04 | Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową CT 48 | m ² | | |
| | | 0,5*4*2,45*2 | m ² | 9,800 | |
| | | | | RAZEM | 9,800 |
| 42 | d.2.1 analiza indywidualna | Wykonanie stalowej bramy przesuwnej o szerokości prześwitu 6 m. Wykonanie bramy należy wykonać według wskazań pracownika Muzeum Koei Wąskotorowej. Zamek dostępny obustronnie. Kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.2 | | Poszerzenie furtki | | | |
| 43 | KNR 4-01 d.2.2 1301-10 analogia | Demontaż ogrodzenia | m ² | | |
| | | 1,8*2 | m ² | 3,600 | |
| | | | | RAZEM | 3,600 |
| 44 | KNR 4-01 d.2.2 0212-03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych | m ³ | | |
| | | 1,8*0,5*0,25 | m ³ | 0,225 | |
| | | | | RAZEM | 0,225 |
| 45 | KNR-W 2-02 d.2.2 0101-01 analogia | Słupy z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 0,5*0,5*2,45*2 | m ³ | 1,225 | |
| | | | | RAZEM | 1,225 |
| 46 | KNR 2-02 d.2.2 0901-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie | m ² | | |
| | | 0,5*4*2,45*2 | m ² | 9,800 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|----------------------------------|------------------|---------|
| 47 | ZKNR C-1 d.2.2 0114-04 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową CT 48 0,5*4*2,45*2 | m ² m ² | RAZEM 9,800 | 9,800 |
| 48 | d.2.2 analiza indywidualna | Wykonanie stalowej furtki dwuskrzydłowej otwieranej do wewnątrz z zamkiem dostępnym dwustronnie oraz odbojami. Wykonanie furtki należy wykonać według wskazań pracownika Muzeum Koei Wąskotorowej. Kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem 1 | szt szt | RAZEM 1,000 | 9,800 |
| 2.3 | | Odtworzenie torów | | RAZEM | 1,000 |
| 49 | KNR 4-01 d.2.3 0101-06 | Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III 13*1 | m ² m ² | RAZEM 13,000 | 13,000 |
| 50 | KNR 2-01 d.2.3 0317-0101 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 13*0,2*1 | m ³ m ³ | RAZEM 2,600 | 2,600 |
| 51 | KNR 2-31 d.2.3 0105-01 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 1,5 [26,5]*0,7+2*0,65*0,44+0,73*0,42 | m ² m ² | RAZEM 19,429 | 2,600 |
| 52 | KNR 2-37/ d.2.3 GEO 0501-03 analogia | Wypełnienie klatki w torze podsypką tłuczniwa gr 5 cm (6,55+5,96)*0,5*1 | m ³ m ³ | RAZEM 6,255 | 19,429 |
| 53 | d.2.3 analiza indywidualna | Montaż odbudowanego toru. 1 | kpl kpl | RAZEM 1,000 | 6,255 |
| 54 | KNR 2-37/ d.2.3 GEO 0501-03 analogia | Mechaniczne wykonanie zagęszczonej warstwy tłuczniwa na gotowym podtorzu; tłuczeń (kliniec) dostarczany samochodami samowładowczymi - zasypanie torowsk tłuczniem (6,55+5,96)*0,15*1 | m ³ m ³ | RAZEM 1,877 | 1,000 |
| 2.4 | | Naprawa ogrodzenia strona południowa i wschodnia | | RAZEM | 1,877 |
| 55 | KNR 4-01 d.2.4 1301-10 analogia | Demontaż ogrodzenia 3*2 | m ² m ² | RAZEM 6,000 | 6,000 |
| 56 | KNR 4-01 d.2.4 0212-03 | Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 40*0,5*0,25 | m ³ m ³ | RAZEM 5,000 | 6,000 |
| 57 | KNR 2-02 d.2.4 0201-01 | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - wykonanie betonowego cokołu. 40*0,5*0,25 | m ³ m ³ | RAZEM 5,000 | 5,000 |
| 58 | d.2.4 | Naprawa uszkodzonych przesel i bramy. Wymian elementów uzupełnienie siatki 23*1,42*1,83+1,7*4,25 | m ² m ² | RAZEM 66,993 | 5,000 |
| 59 | KNR 4-01 d.2.4 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną przesel i bramy z siatki i kątowników - kolorystyka do uzgodnienia z Użytkownikiem 67*1,42*1,83+1,7*4,25 | m ² m ² | RAZEM 181,331 | 66,993 |
| 60 | ZKNR C-1 d.2.4 0114-04 analogia | Dwukrotne malowanie cokołów betonowych farbą do betonu - kolorystyka do uzgodnienia z Użytkownikiem 140*[0,3*2+0,25] | m ² m ² | RAZEM 119,000 | 181,331 |
| 61 | KNR 4-01 d.2.4 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną ogrodzenia od strony ulicy Licealnej - kolorystyka do uzgodnienia z Użytkownikiem 60*1,9 | m ² m ² | RAZEM 114,000 | 119,000 |
| | | | | RAZEM | 114,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------|--------------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 62 d.2.4 | KNR-W 4-01 1212-36 | Jednokrotne malowanie farbą do ocynku latarni o śr.ponad 200 do 300 mm - kolorystyka do uzgodnienia z Użytkownikiem 15*3,5 | m | | |
| | | | m | 52,500 | |
| 2.5 | | Rozgraniczenie parkingu dla autobusów | | RAZEM | 52,500 |
| 63 d.2.5 | KNR-W 2-02 1801-02 | Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m 22 | m | | |
| | | | m | 22,000 | |
| 64 d.2.5 | KNR-W 2-02 1802-03 | Ogrodzenie modułowe staroużyteczne 13 | m | RAZEM | 22,000 |
| | | | m | 13,000 | |
| 65 d.2.5 | KNR-W 2-02 1802-03 | Ogrodzenie modułowe brakujące dwa moduły 5 | m | RAZEM | 13,000 |
| | | | m | 5,000 | |
| 66 d.2.5 | KNR-W 2-02 1808-03 | Brama wysokości 1.8 m szerokość wrót 3 staroużytecznego 1 | kpl. | RAZEM | 5,000 |
| | | | kpl. | 1,000 | |
| 67 d.2.5 | KNR 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą do ocynku ogrodzenia - kolorystyka do uzgodnienia z Użytkownikiem 22*1,8 | m ² | RAZEM | 1,000 |
| | | | m ² | 39,600 | |
| 2.6 | | Ogrodzenia strona wschodnia przy peronie | | RAZEM | 39,600 |
| 68 d.2.6 | KNR 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą do ocynku ogrodzenia - kolorystyka do uzgodnienia z Użytkownikiem 50 | m ² | | |
| | | | m ² | 50,000 | |
| 69 d.2.6 | analiza indywidualna | Dostawa stojaka na rowery. Liczba stanowisk 5-10. Kolorystyka forma oraz usadowienie uzgodnić z Użytkownikiem. 1 | kpl. | RAZEM | 50,000 |
| | | | kpl. | 1,000 | |
| 2.7 | | Roboty przy kominie | | RAZEM | 1,000 |
| 70 d.2.7 | KNR-W 2-02 0101-05 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej- podmurowanie i stabilizacja komina 0,4*0,65*0,2 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0,052 | |
| 2.8 | | Bocznica kolejowa | | RAZEM | 0,052 |
| 71 d.2.8 | KNR 2-37/ GEO 0501-03 analogia | Mechaniczne wykonanie zagęszczonej warstwy tłucznia na gotowym podtorzu; tłuczeń (kliniec) dostarczany samochodami samowładoczymi - zasypianie bocznicy tłuczniem. Frakcja ilość i kolorystyka tłucznia będzie uzgodniona z Użytkownikiem 100*1*0,5 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |

KAZIMIERZ KRYSIAK
 Upięknawienie 58 38 Skłce
 ul. Krasna, 14000, 14000, 14000
 ul. Krasna, 14000, 14000, 14000
 ul. Krasna, 14000, 14000, 14000
 ul. Krasna, 14000, 14000, 14000
 ul. Krasna, 14000, 14000, 14000
 ul. Krasna, 14000, 14000, 14000

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------|----------------------|---|----------------|----------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Kostka | | | | |
| 1.1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1 | | | | | | |
| d.1. | analiza indywidualna | Obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | BCD D-01 01.03.02-17 | Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą oraz wywiezienie na miejsce wskazane przez Inwestora | m | 209,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1. | 1 | | | | | |
| 3 | BCD D-01 01.03.02-19 | Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą oraz wywiezienie na miejsce wskazane przez Inwestora | m | 241,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1. | 1 | | | | | |
| 4 | BCD D-01 01.03.02-05 | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z podbudową oraz wywozem destruktu na miejsce wskazane przez Inwestora | m ² | 393,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1. | 1 | | | | | |
| 5 | BCD D-01 01.03.02-16 | Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej wraz z podbudową oraz wywiezienie na miejsce wskazane przez Inwestora | m ² | 410,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1. | 1 | | | | | |
| 6 | BCD D-01 01.02.02-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm - ziemia do rozplantowania na miejscu | m ³ | 46,460 | 0,00 | 0,00 |
| d.1. | 1 | | | | | |
| 7 | analiza indywidualna | Rozbiórka istniejącej piwnicy wraz z jej zasypaniem | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1. | 1 | | | | | |
| 1.2 | | ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 8 | BCD D-02 02.01.01-21 | Wykopy jamiste wykonywane mechanicznie na odkład, głębokość wykopu do 3 m | m ³ | 7,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1. | 2 | | | | | |
| 1.3 | | PODBUDOWY | | | | |
| 9 | BCD D-04 04.01.01-03 | Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, średnia głębokość koryta 35 cm | m ² | 725,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1. | 3 | | | | | |
| 10 | BCD D-04 04.01.01-03 | Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, średnia głębokość koryta 50 cm | m ² | 877,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1. | 3 | | | | | |
| 11 | BCD D-04 04.01.02-01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | 1602,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1. | 3 | | | | | |
| 12 | BCD D-04 04.02.01-01 | Wykonanie i zagęszczanie warstwy z piasku w korycie mechanicznie, grubość warstwy 10 cm | m ² | 725,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1. | 3 | | | | | |
| 13 | BCD D-04 04.04.01-23 | Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego (pospółki), grubość warstwy 15 cm | m ² | 725,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1. | 3 | | | | | |
| 14 | BCD D-04 04.05.01-28 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 877,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1. | 3 | | | | | |
| 15 | BCD D-04 04.04.02-12 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 877,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1. | 3 | | | | | |
| 16 | BCD D-04 04.04.02-02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-63, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 877,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1. | 3 | | | | | |
| 1.4 | | NAWIERZCHNIE | | | | |
| 17 | BCD D-05 05.03.23-21 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szarej) typu HOLLAND o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m ² | 636,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1. | 4 | | | | | |
| 18 | BCD D-05 05.03.23-22 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (czerwonej) typu HOLLAND o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m ² | 89,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1. | 4 | | | | | |
| 19 | BCD D-05 05.03.23-31 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (szarej) typu BEHATON o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m ² | 877,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1. | 4 | | | | | |
| 1.5 | | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | |
| 20 | BCD D-07 07.01.01-01 | Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie segregacyjne i krawędzie ciągłe, malowane mechanicznie | m ² | 10,750 | 0,00 | 0,00 |
| d.1. | 5 | | | | | |
| 21 | BCD D-07 07.01.01-01 | Oznakowanie poziome miejsca dla niepełnosprawnego farbą niebieską | m ² | 18,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1. | 5 | | | | | |
| 22 | BCD D-07 07.02.01-01 | Ustawienie słupów z rur stalowych f1 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami | szl. | 9,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1. | 5 | | | | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|-------------------------------------|---|----------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 23 d.1. 5 | BCD D-07 07. 02.11-11 | Przymocowanie do gotowych słupów znaków zakazu typ B (okrągły fi 800 mm), folia odblaskowa II generacji | szt. | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 24 d.1. 5 | BCD D-07 07. 02.21-03 | Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D, folia odblaskowa II generacji | szt. | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 25 d.1. 5 | BCD D-07 07. 02.20-07 | Przymocowanie do gotowych słupów tabliczek do znaków drogowych, typ T, folia odblaskowa II generacji | szt. | 6,000 | 0,00 | 0,00 |
| 26 d.1. 5 | BCD D-07 07. 05.01-01 | Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych (SP-04/4) o masie 17 kg/m | m | 12,000 | 0,00 | 0,00 |
| 27 d.1. 5 | BCD D-07 07. 02.25-13 | Ustawienie tablic wskazujących zwężenie skrajni typu U-9 | szt. | 4,000 | 0,00 | 0,00 |
| 28 d.1. 5 | analiza indywi- dualna | Ustawienie słupków blokujących U-12 | szt. | 26,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1.6 | | ELEMENTY ULIC I DRÓG | | | | |
| 29 d.1. 6 | BCD D-08 08. 01.01-02 | Ustawienie krawężników betonowych (wystających) o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 | m | 114,000 | 0,00 | 0,00 |
| 30 d.1. 6 | BCD D-08 08. 01.01-02 | Ustawienie krawężników betonowych (obniżonych) o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 | m | 37,000 | 0,00 | 0,00 |
| 31 d.1. 6 | BCD D-08 08. 03.01-21 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy z betonu C12/15 | m | 706,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1.7 | | INNE ROBOTY | | | | |
| 32 d.1. 7 | BCD D-08 08. 05.01-02 | Umocnienie skarpy przez ułożenie betonowych elementów ażurowych o wym. 40 x 60 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 5,000 | 0,00 | 0,00 |
| 33 d.1. 7 | analiza indywi- dualna | Wykonanie systemu odwodnienia nawierzchni jezdnych i manewrowych | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 34 d.1. 7 | BCD D-10 10. 01.05-01 | Regulacja pionowa krtek ściekowych ulicznych | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 35 d.1. 7 | BCD D-10 10. 01.05-02 | Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych | szt. | 4,000 | 0,00 | 0,00 |
| 36 d.1. 7 | analiza indywi- dualna | Wykonanie żelbetowych ścianek oporowych na ławie betonowej | m | 13,000 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | | Ogrodzenie | | | | |
| 2.1 | | Poszerzenie bramy | | | | |
| 37 d.2. 1 | KNR 4-01 1301- 10 1 analogia | Demontaż ogrodzenia | m ² | 6,000 | 0,00 | 0,00 |
| 38 d.2. 1 | KNR 4-01 0212- 03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych | m ³ | 0,375 | 0,00 | 0,00 |
| 39 d.2. 1 | KNR-W 2-02 0101-01 1 analogia | Słupy z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | 1,225 | 0,00 | 0,00 |
| 40 d.2. 1 | KNR 2-02 0901- 01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie | m ² | 9,800 | 0,00 | 0,00 |
| 41 d.2. 1 | ZKNR C-1 0114-04 | Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową CT 48 | m ² | 9,800 | 0,00 | 0,00 |
| 42 d.2. 1 | analiza indywi- dualna | Wykonanie stalowej bramy przesuwnej o szerokości prześwitu 6 m. Wykonanie bramy należy wykonać według wskazań pracownika Muzeum Koei Wąskotorowej. Zamek dostępny obustronnie. Kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2 | | Poszerzenie furtki | | | | |
| 43 d.2. 2 | KNR 4-01 1301- 10 2 analogia | Demontaż ogrodzenia | m ² | 3,600 | 0,00 | 0,00 |
| 44 d.2. 2 | KNR 4-01 0212- 03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych | m ³ | 0,225 | 0,00 | 0,00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----|--|---|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 45 | KNR-W 2-02 d.2. 0101-01 2 analogia | Słupy z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | 1,225 | 0,00 | 0,00 |
| 46 | KNR 2-02 0901- d.2. 01 2 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie | m ² | 9,800 | 0,00 | 0,00 |
| 47 | ZKNR C-1 d.2. 0114-04 2 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową CT 48 | m ² | 9,800 | 0,00 | 0,00 |
| 48 | d.2. analiza indywidualna 2 | Wykonanie stalowej furtki dwuskrzydłowej otwieranej do wewnątrz z zamkiem dostępnym dwustronnie oraz odbojami. Wykonanie furtki należy wykonać według wskazań pracownika Muzeum Koei Wąskotorowej. Kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem | szt | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 2.3 | | Odtworzenie torów | | | | |
| 49 | KNR 4-01 0101- d.2. 06 3 | Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III | m ² | 13,000 | 0,00 | 0,00 |
| 50 | KNR 2-01 0317- d.2. 0101 3 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m | m ³ | 2,600 | 0,00 | 0,00 |
| 51 | KNR 2-31 0105- d.2. 01 0105-02 3 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 1,5 | m ² | 19,429 | 0,00 | 0,00 |
| 52 | KNR 2-37/GEO d.2. 0501-03 3 analogia | Wypełnienie klatki w torze podsypką tłuczniwa gr 5 cm | m ³ | 6,255 | 0,00 | 0,00 |
| 53 | d.2. analiza indywidualna 3 | Montaż odbudowanego toru. | kpl | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 54 | KNR 2-37/GEO d.2. 0501-03 3 analogia | Mechaniczne wykonanie zagęszczonej warstwy tłucznia na gotowym podtorzu; tłuczeń (kliniec) dostarczany samochodami samowładowymi - zasypanie torowsk tłuczniem | m ³ | 1,877 | 0,00 | 0,00 |
| 2.4 | | Naprawa ogrodzenia strona południowa i wschodnia | | | | |
| 55 | KNR 4-01 1301- d.2. 10 4 analogia | Demontaż ogrodzenia | m ² | 6,000 | 0,00 | 0,00 |
| 56 | KNR 4-01 0212- d.2. 03 4 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych | m ³ | 5,000 | 0,00 | 0,00 |
| 57 | KNR 2-02 0201- d.2. 01 4 | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - wykonanie betonowego cokołu. | m ³ | 5,000 | 0,00 | 0,00 |
| 58 | d.2. 4 | Naprawa uszkodzonych przesel i bramy. Wymian elementów uzupełnienie siatki | m ² | 66,993 | 0,00 | 0,00 |
| 59 | KNR 4-01 1212- d.2. 05 4 | Dwukrotne malowanie farbą olejną przesel i bramy z siatki i kątowników - kolorystyka do uzgodnienia z Użytkownikiem | m ² | 181,331 | 0,00 | 0,00 |
| 60 | ZKNR C-1 d.2. 0114-04 4 analogia | Dwukrotne malowanie cokołów betonowych farbą do betonu - kolorystyka do uzgodnienia z Użytkownikiem | m ² | 119,000 | 0,00 | 0,00 |
| 61 | KNR 4-01 1212- d.2. 05 4 | Dwukrotne malowanie farbą olejną ogrodzenia od strony ulicy Licealnej - kolorystyka do uzgodnienia z Użytkownikiem | m ² | 114,000 | 0,00 | 0,00 |
| 62 | KNR-W 4-01 d.2. 1212-36 4 | Jednokrotne malowanie farbą do ocynku latarni o śr.ponad 200 do 300 mm - kolorystyka do uzgodnienia z Użytkownikiem | m | 52,500 | 0,00 | 0,00 |
| 2.5 | | Rozgraniczenie parkingu dla autobusów | | | | |
| 63 | KNR-W 2-02 d.2. 1801-02 5 | Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m | m | 22,000 | 0,00 | 0,00 |
| 64 | KNR-W 2-02 d.2. 1802-03 5 | Ogrodzenie modułowe staroużyteczne | m | 13,000 | 0,00 | 0,00 |
| 65 | KNR-W 2-02 d.2. 1802-03 5 | Ogrodzenie modułowe brakujące dwa moduły | m | 5,000 | 0,00 | 0,00 |
| 66 | KNR-W 2-02 d.2. 1808-03 5 | Brama wysokości 1.8 m szerokość wrót 3 staroużytecznego | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-------------------------------|--|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 67 d.2. 5 | KNR 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą do ocynku ogrodzenia - kolorystyka do uzgodnienia z Użytkownikiem | m ² | 39,600 | 0,00 | 0,00 |
| 2.6 | | Ogrodzenia strona wschodnia przy peronie | | | | |
| 68 d.2. 6 | KNR 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą do ocynku ogrodzenia - kolorystyka do uzgodnienia z Użytkownikiem | m ² | 50,000 | 0,00 | 0,00 |
| 69 d.2. 6 | analiza indywidualna | Dostawa stojaka na rowery. Liczba stanowisk 5-10. Kolorystyka forma oraz usadowienie uzgodnić z Użytkownikiem. | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 2.7 | | Roboty przy kominie | | | | |
| 70 d.2. 7 | KNR-W 2-02 0101-05 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej- podmurowanie i stabilizacja komina | m ³ | 0,052 | 0,00 | 0,00 |
| 2.8 | | Bocznica kolejowa | | | | |
| 71 d.2. 8 | KNR 2-37/GEO 0501-03 analogia | Mechaniczne wykonanie zagęszczonej warstwy tłucznia na gotowym podtorzu; tłuczeń (kliniec) dostarczany samochodami samowładoczymi - zasypanie bocznicą tłuczniem. Frakcja ilość i kolorystyka tłucznia będzie uzgodniona z Użytkownikiem | m ³ | 50,000 | 0,00 | 0,00 |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

KAZIMIERZ KRYSIAK
 Upr. nr ew. 39/89 Skice
 architektura, nadzór, plany projektowania
 (projektowanie, pomiary, pomiary)
 ul. Słowackiego 54A 3 96-500 Boczaczew
 tel. 046 882 77 71 kom. 602 94 82 91
 KRS nr ew. 1442/15/3365/02