Targowisko przedmiar

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
| 1 |  | Rozbiórka istniejącego placu targowego |  |  |  |
| 1.1 |  | Rozbiórka istniejących sanitariatów. |  |  |  |
| 1 d.1.1 | KNR 4-01 0535-02 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku | m2 |  |  |
|  |  | 4.50\*5.00/cos(30) | m2 | 25.981 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 25.981 |
| 2 d.1.1 | KNR 4-01 0430-02 | Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk | m2 |  |  |
|  |  | 4.50\*5.00/cos(30) | m2 | 25.981 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 25.981 |
| 3 d.1.1 | KNR 4-01 0430-06 | Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste | m2 |  |  |
|  |  | 4.50\*5.00/cos(30) | m2 | 25.981 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 25.981 |
| 4 d.1.1 | KNR 4-01 0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 5 d.1.1 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 |  |  |
|  |  | [[4.50+4.00]\*2\*3.00-1.00\*2.05]\*0.15 | m3 | 7.343 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 7.343 |
| 6 d.1.1 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm podłoga wraz z podbudową | m3 |  |  |
|  |  | 4.50\*4.00\*0.15 | m3 | 2.700 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.700 |
| 7 d.1.1 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm fundamenty | m3 |  |  |
|  |  | [4.50+4.00]\*2\*1.10\*0.25 | m3 | 4.675 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4.675 |
| 8 d.1.1 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 9 d.1.1 | KNR 4-02 0131-01 | Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 10 d.1.1 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm | m |  |  |
|  |  | 3.50+2.50 | m | 6.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 6.000 |
| 11 d.1.1 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 12 d.1.1 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 13 d.1.1 | KNR 4-02 0235-01 | Demontaż pisuaru | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 14 d.1.1 | KNR 4-02 0230-09 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. 125-160 mm na ścianach budynku | m |  |  |
|  |  | 3.50 | m | 3.500 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3.500 |
| 15 d.1.1 | KNR 4-02 0230-07 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku | m |  |  |
|  |  | 1.0\*2 | m | 2.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.000 |
| 16 d.1.1 | KNR 4-03 1134-01 | Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym | szt. |  |  |
|  |  | 1.0 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 17 d.1.1 | KNR 4-03 1130-01 | Demontaż podtynkowych przycisków z tworzywa o 2 przyłączanych przewodach | szt. |  |  |
|  |  | 1.0 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 1.2 |  | Rozbiórka istniejących ogrodzeń, w tym ogrodzenia przepompowni. |  |  |  |
| 18 d.1.2 | KNR 2-25 0317-03 | Furtki wejściowe ze słupkami z rur - rozebranie | m2 |  |  |
|  |  | 1.00\*1.50 | m2 | 1.500 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.500 |
| 19 d.1.2 | KNR 2-25 0312-03 | Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie | m2 |  |  |
|  |  | 4.50\*1.50\*2 | m2 | 13.500 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 13.500 |
| 20 d.1.2 | KNR 2-25 0307-03 | Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie | m2 |  |  |
|  |  | 141.00\*1.50 | m2 | 211.500 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 211.500 |
| 21 d.1.2 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm cokolik ogrodzenia | m3 |  |  |
|  |  | 40.50\*0.25\*0.30 | m3 | 3.038 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3.038 |
| 22 d.1.2 | KNR 4-04 1107-01 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km | t |  |  |
|  |  | 0.76 | t | 0.760 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0.760 |
| 23 d.1.2 | KNR 4-01 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km | m3 |  |  |
|  |  | 43\*0.15\*0.5 | m3 | 3.225 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3.225 |
| 24 d.1.2 | KNR AT-06 0104-01 | Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I | t |  |  |
|  |  | poz.21\*2.4 | t | 7.291 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 7.291 |
| 25 d.1.2 | KNR AT-06 0108-01 | Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I | kurs |  |  |
|  |  | 1 | kurs | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 26 d.1.2 | KNR AT-06 0108-04 | Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 | kurs |  |  |
|  |  | 1 | kurs | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 1.3 |  | Rozbiórka istniejących placów i utwardzeń. |  |  |  |
| 27 d.1.3 | KNR 2-31 0807-01 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 |  |  |
|  |  | 2100.00 | m2 | 2100.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2100.000 |
| 28 d.1.3 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm | m3 |  |  |
|  |  | 0.951 | m3 | 0.951 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0.951 |
| 29 d.1.3 | KNR AT-06 0104-01 | Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I | t |  |  |
|  |  | 2100.000\*0.08\*2.4 | t | 403.200 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 403.200 |
| 30 d.1.3 | KNR AT-06 0108-01 | Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I | kurs |  |  |
|  |  | 39 | kurs | 39.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 39.000 |
| 31 d.1.3 | KNR AT-06 0108-04 | Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 | kurs |  |  |
|  |  | poz.30 | kurs | 39.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 39.000 |
| 1.4 |  | Likwidacja zbędnych doziemnych i napowietrznych odcinków wewnętrznej instalacji elektrycznej. |  |  |  |
| 32 d.1.4 | KNNR 9 0102-04 | Demontaż złączy napowietrznych typu Z-25, Z-60 złącza do punktów hadlowych w pawilonach przenośnych (barakach) | kpl. |  |  |
|  |  | 14 | kpl. | 14.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 14.000 |
| 33 d.1.4 | KNNR 9 0901-07 | Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych bez ustojów | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 34 d.1.4 | KNNR 9 0901-01 | Wymiana słupów żelbetowych linii NN pojedynczych bez ustojów przebudowa słupów, do których doprowdzone było zasilanie z likwidowanego słupa | szt. |  |  |
|  |  | 3 | szt. | 3.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3.000 |
| 2 |  | Budowa budynku handlowo-sanitarnego |  |  |  |
| 2.1 |  | Budynek handlowy o pow. ok. 252,0 m2 |  |  |  |
| 35 d.2.1 | KNR 2-01 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) | m3 |  |  |
|  |  | 0.40\*0.40\*1.40\*14\*4 | m3 | 12.544 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 12.544 |
| 36 d.2.1 | KNR 2-02 0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu | m3 |  |  |
|  |  | 0.40\*0.40\*1.60\*14\*4 | m3 | 14.336 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 14.336 |
| 37 d.2.1 | KNR 2-02 0602-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 |  |  |
|  |  | [0.40\*4\*1.60+0.40\*0.40]\*14\*4 | m2 | 152.320 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 152.320 |
| 38 d.2.1 | KNR 2-25 0102-01 | Montaż obiektów kontenerowych | kontener. |  |  |
|  |  | 11 | kontener. | 11.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 11.000 |
| 39 d.2.1 | kalkuacja indywidualna | Dostawa budynków kontenerowych. - kontener biurowy, kopletny moduł w stanie wykończonym, wyposażony w stolarkę okienną i drzwiową, posadzkę, instalację oświtleniową i gniazd, rolety zewnętrzne - kontener biurowy-sanitarny, kopletny moduł w stanie wykończonym, wyposażony w stolarkę okienną i drzwiową, posadzkę, instalację oświtleniową i gniazd, oraz w rurarze i urządzenia instalacji wodciągowej i kanalizacyjnej, rolety zewnętrzne | kontener. |  |  |
|  |  | 3+8 | kontener. | 11.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 11.000 |
| 40 d.2.1 | NNRNKB 202 0925-01 | (z.V) Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych - ściany analogia; montaż kasetonów elewacyjnych | m2 |  |  |
|  |  | [50.00+6.00]\*2.60-[0.90\*2.00\*2\*11] | m2 | 106.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 106.000 |
| 41 d.2.1 | BCO 1230-511-41-460 | Instalacja odgromowa | m3 k.b. |  |  |
|  |  | 630.0 | m3 k.b. | 630.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 630.000 |
| 2.2 |  | Budynek handlowy o pow. ok. 54,0 m2 |  |  |  |
| 42 d.2.2 | KNR 2-01 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) | m3 |  |  |
|  |  | 0.40\*0.40\*1.40\*4\*4 | m3 | 3.584 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3.584 |
| 43 d.2.2 | KNR 2-02 0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu | m3 |  |  |
|  |  | 0.40\*0.40\*1.60\*4\*4 | m3 | 4.096 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4.096 |
| 44 d.2.2 | KNR 2-02 0602-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 |  |  |
|  |  | [0.40\*4\*1.60+0.40\*0.40]\*4\*4 | m2 | 43.520 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 43.520 |
| 45 d.2.2 | KNR 2-25 0102-01 | Montaż obiektów kontenerowych | kontener. |  |  |
|  |  | 2 | kontener. | 2.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.000 |
| 46 d.2.2 | kalkuacja indywidualna | Dostawa budynków kontenerowych. - kontener biurowy, kopletny moduł w stanie wykończonym, wyposażony w stolarkę okienną i drzwiową, posadzkę, instalację oświtleniową i gniazd, rolety zewnętrzne - kontener biurowy-sanitarny, kopletny moduł w stanie wykończonym, wyposażony w stolarkę okienną i drzwiową, posadzkę, instalację oświtleniową i gniazd, oraz w rurarze i urządzenia instalacji wodciągowej i kanalizacyjnej, rolety zewnętrzne | kontener. |  |  |
|  |  | 2 | kontener. | 2.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.000 |
| 47 d.2.2 | NNRNKB 202 0925-01 | (z.V) Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych - ściany analogia; montaż kasetonów elewacyjnych | m2 |  |  |
|  |  | [6.00\*2+6.00]\*2.60-[0.90\*2.00\*1\*2] | m2 | 43.200 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 43.200 |
| 48 d.2.2 | BCO 1230-511-41-460 | Instalacja odgromowa | m3 k.b. |  |  |
|  |  | 135 | m3 k.b. | 135.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 135.000 |
| 2.3 |  | Sanitariat o pow. ok. 35,0 m2 |  |  |  |
| 49 d.2.3 | KNR 2-01 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) | m3 |  |  |
|  |  | 0.40\*0.40\*1.40\*4\*3 | m3 | 2.688 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.688 |
| 50 d.2.3 | KNR 2-02 0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu | m3 |  |  |
|  |  | 0.40\*0.40\*1.60\*4\*3 | m3 | 3.072 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3.072 |
| 51 d.2.3 | KNR 2-25 0102-01 | Montaż obiektów kontenerowych | kontener. |  |  |
|  |  | 1 | kontener. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 52 d.2.3 | kalkuacja indywidualna | Dostawa budynków kontenerowych. - kontener sanitarny, kopletny moduł w stanie wykończonym, wyposażony w stolarkę okienną i drzwiową, posadzkę, instalację oświtleniową i gniazd, oraz w rurarze i urządzenia instalacji wodciągowej i kanalizacyjnej, rolety zewnętrzne | kontener. |  |  |
|  |  | 1 | kontener. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 53 d.2.3 | NNRNKB 202 0925-01 | (z.V) Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych - ściany analogia; montaż kasetonów elewacyjnych | m2 |  |  |
|  |  | 6.00\*3\*2.60-[0.90\*2.50\*1+0.90\*1.20\*1] | m2 | 43.470 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 43.470 |
| 54 d.2.3 | KNR 2-02 0602-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 |  |  |
|  |  | [0.40\*4\*1.60+0.40\*0.40]\*4\*4 | m2 | 43.520 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 43.520 |
| 55 d.2.3 | BCO 1230-511-41-460 | Instalacja odgromowa | m3 k.b. |  |  |
|  |  | 46.8 | m3 k.b. | 46.800 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 46.800 |
| 3 |  | Budowa przyłączy: wodociągowego, elektrycznego i kanalizacji sanitarnej |  |  |  |
| 3.1 |  | Przełożenie odcinka sieci wodociągowej Dn 200 |  |  |  |
| 56 d.3.1 | BCO 2222-121-551-20 | Wykopy i zasypka | m3 |  |  |
|  |  | poz.59\*0.40\*1.40 | m3 | 42.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 42.000 |
| 57 d.3.1 | BCO 2222-121-551-30 | Odeskowanie wykopów | m2 |  |  |
|  |  | poz.59\*1.40\*2 | m2 | 210.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 210.000 |
| 58 d.3.1 | BCO 2222-121-554-10 | Podłoża pod rurociągi | m3 |  |  |
|  |  | poz.59\*0.40 | m3 | 30.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 30.000 |
| 59 d.3.1 | BCO 2222-121-554-20 | Montaż rurociągów | m |  |  |
|  |  | 75.00 | m | 75.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 75.000 |
| 60 d.3.1 | BCO 2222-121-554-30 | Montaż armatury i uzbrojenia | m |  |  |
|  |  | poz.59 | m | 75.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 75.000 |
| 61 d.3.1 | BCO 2222-111-556-10 | Roboty dodatkowe przy rurociągach | m |  |  |
|  |  | poz.59 | m | 75.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 75.000 |
| 62 d.3.1 | BCO 2222-121-554-40 | Próby i badania | m |  |  |
|  |  | poz.59 | m | 75.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 75.000 |
| 3.2 |  | Przełożenie odcinka sieci wodociągowej Dn 25 |  |  |  |
| 63 d.3.2 | BCO 2222-121-551-20 | Wykopy i zasypka | m3 |  |  |
|  |  | poz.66\*0.40\*1.40 | m3 | 18.480 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 18.480 |
| 64 d.3.2 | BCO 2222-121-551-30 | Odeskowanie wykopów | m2 |  |  |
|  |  | poz.66\*1.40\*2 | m2 | 92.400 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 92.400 |
| 65 d.3.2 | BCO 2222-121-554-10 | Podłoża pod rurociągi | m3 |  |  |
|  |  | poz.66\*0.40 | m3 | 13.200 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 13.200 |
| 66 d.3.2 | BCO 2222-111-554-20 | Montaż rurociągów | m |  |  |
|  |  | 33 | m | 33.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 33.000 |
| 67 d.3.2 | BCO 2222-121-554-30 | Montaż armatury i uzbrojenia | m |  |  |
|  |  | poz.66 | m | 33.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 33.000 |
| 68 d.3.2 | BCO 2222-111-556-10 | Roboty dodatkowe przy rurociągach | m |  |  |
|  |  | poz.66 | m | 33.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 33.000 |
| 69 d.3.2 | BCO 2222-121-554-40 | Próby i badania | m |  |  |
|  |  | poz.66 | m | 33.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 33.000 |
| 3.3 |  | Przełożenie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej. |  |  |  |
| 70 d.3.3 | KNR 2-01 0317-0801 analogia | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 6 m | m3 |  |  |
|  |  | poz.72\*0.40\*1.20 | m3 | 10.560 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 10.560 |
| 71 d.3.3 | KNR 2-01 0320-0501 analogia | Zasypywanie wykopów liniowych o głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m piaskiem | m3 |  |  |
|  |  | poz.70 | m3 | 10.560 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 10.560 |
| 72 d.3.3 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC-U (litych) łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m |  |  |
|  |  | 22 | m | 22.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 22.000 |
| 73 d.3.3 | KNR 2-18 0501-03 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm | m2 |  |  |
|  |  | poz.70\*0.40 | m2 | 4.224 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4.224 |
| 74 d.3.3 | KNR 2-01 0236-02 | Zagęszczenie zasypki wykopów z piasku; grunty sypkie kat. III-IV | m3 |  |  |
|  |  | poz.71 | m3 | 10.560 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 10.560 |
| 75 d.3.3 | KNR 2-18 0804-01 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm | m |  |  |
|  |  | poz.72 | m | 22.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 22.000 |
| 76 d.3.3 | KNR-W 2-18 0527-01 analogia | Przejście przez ściany studzienki tulejami ochronnymi z uszczelką | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 77 d.3.3 | KNR 2-18 0804-02 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm | m |  |  |
|  |  | poz.72 | m | 22.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 22.000 |
| 78 d.3.3 | KNNR 4 1417-01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm | szt |  |  |
|  |  | 2 | szt | 2.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.000 |
| 3.4 |  | Budowa przyłączy wodociągowego do bud. sanitarnego i do kontenerów |  |  |  |
| 79 d.3.4 | KNR 2-01 0205-04 analogia | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 |  |  |
|  |  | poz.83\*0.30\*1.20 | m3 | 12.600 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 12.600 |
| 80 d.3.4 | KNR 2-01 0320-0501 analogia | Zasypywanie wykopów liniowych o głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m piaskiem | m3 |  |  |
|  |  | poz.79 | m3 | 12.600 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 12.600 |
| 81 d.3.4 | KNR 2-18 0501-03 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm | m2 |  |  |
|  |  | poz.83\*0.303 | m2 | 10.605 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 10.605 |
| 82 d.3.4 | KNR 2-01 0236-02 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV | m3 |  |  |
|  |  | poz.79 | m3 | 12.600 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 12.600 |
| 83 d.3.4 | KNR-W 2-18 0109-01 | Przyłącze wody - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm | m |  |  |
|  |  | 25+10 | m | 35.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 35.000 |
| 84 d.3.4 | KNR-W 2-18 0110-01 | Przyłącze wody - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 63 mm | złącz. |  |  |
|  |  | 1 | złącz. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 85 d.3.4 | KNR-W 2-18 0212-01 | Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o r.50 mm montowane na rurociągach PE | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 86 d.3.4 | KNR-W 2-18 0115-01 analogia | Przyłącze wody - kształtki stalowe kołnierzowe o śr. nom. 50/63 mm | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 87 d.3.4 | KNR 2-16 0306-03 | Izolacja o grub. 32 mm otulinami z kauczukowymi w płaszczu aluminiowym rurociągów o śr.zew. 63 mm | m |  |  |
|  |  | 2.0 | m | 2.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.000 |
| 88 d.3.4 | KNR 2-15 0118-03 analogia | Wodomierze objętościowe o śr.nom. 32 mm i qnom=10,0 m3 | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 89 d.3.4 | KNR 2-15 0408-05 | Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 50 mm | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.000 |
| 90 d.3.4 | KNR-W 2-19 0306-05 analogia | Rury ochronne o śr. nominalnej 100 mm | m |  |  |
|  |  | 0.5 | m | 0.500 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0.500 |
| 91 d.3.4 | KNR 2-18 0802-01 | Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych ( PE ) o śr.nomi- nalnej do 100 mm | prob. |  |  |
|  |  | 1 | prob. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 92 d.3.4 | KNR-W 2-18 0708-01 | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm | odc.200m |  |  |
|  |  | 1 | odc.200m | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 93 d.3.4 | KNR 2-18 0803-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm | odc.200m |  |  |
|  |  | 1 | odc.200m | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 94 d.3.4 | KNR 2-19 0219-01 analogia | Oznakowanie trasy rurociągu w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową | m |  |  |
|  |  | poz.83 | m | 35.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 35.000 |
| 3.5 |  | Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej do bud. sanitarnego i kontenerów |  |  |  |
| 95 d.3.5 | KNR 2-01 0317-0801 analogia | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 6 m | m3 |  |  |
|  |  | poz.97\*0.40\*1.20 | m3 | 12.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 12.000 |
| 96 d.3.5 | KNR 2-01 0320-0501 analogia | Zasypywanie wykopów liniowych o głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m piaskiem | m3 |  |  |
|  |  | poz.95 | m3 | 12.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 12.000 |
| 97 d.3.5 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC-U (litych) łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m |  |  |
|  |  | 25.0 | m | 25.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 25.000 |
| 98 d.3.5 | KNR 2-18 0501-03 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm | m2 |  |  |
|  |  | poz.95\*0.40 | m2 | 4.800 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4.800 |
| 99 d.3.5 | KNR 2-01 0236-02 | Zagęszczenie zasypki wykopów z piasku; grunty sypkie kat. III-IV | m3 |  |  |
|  |  | poz.96 | m3 | 12.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 12.000 |
| 100 d.3.5 | KNR 2-18 0804-01 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm | m |  |  |
|  |  | poz.97 | m | 25.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 25.000 |
| 101 d.3.5 | KNR-W 2-18 0527-01 analogia | Przejście przez ściany studzienki tulejami ochronnymi z uszczelką | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 102 d.3.5 | KNR 2-18 0804-02 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm | m |  |  |
|  |  | poz.97 | m | 25.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 25.000 |
| 3.6 |  | Przełożenie odcinka napowietrznej sieci elektrycznej (wykonanie doziemnego odcinka kablowego). |  |  |  |
| 103 d.3.6 | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m3 |  |  |
|  |  | poz.108\*0.40\*0.95 | m3 | 35.720 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 35.720 |
| 104 d.3.6 | KNNR 5 0702-02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m3 |  |  |
|  |  | poz.103 | m3 | 35.720 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 35.720 |
| 105 d.3.6 | KNR 2-01 0102-03 | Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm) | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 106 d.3.6 | KNNR 5 0705-02 | Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm | m |  |  |
|  |  | poz.108 | m | 94.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 94.000 |
| 107 d.3.6 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m | m |  |  |
|  |  | poz.108 | m | 94.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 94.000 |
| 108 d.3.6 | KNNR 5 0707-04 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m |  |  |
|  |  | 94.00 | m | 94.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 94.000 |
| 109 d.3.6 | KNR 5-10 0306-02 | Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 125 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę | m |  |  |
|  |  | 42 | m | 42.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 42.000 |
| 110 d.3.6 | KNR 2-01 0607-01 | Igłofiltry o śr. do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m | szt. |  |  |
|  |  | 5 | szt. | 5.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5.000 |
| 3.7 |  | Budowa przyłączy elektrycznego do bud. handlowego o pow. ok. 54 m2, do bud. handlowego o pow. ok. 252,0 m2 i bud. sanitarnego. |  |  |  |
| 111 d.3.7 | KNR 2-01 0317-0801 analogia | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 6 m | m3 |  |  |
|  |  | poz.115\*0.40\*1.20 | m3 | 16.800 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 16.800 |
| 112 d.3.7 | KNR 2-01 0320-0501 analogia | Zasypywanie wykopów liniowych o głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m piaskiem | m3 |  |  |
|  |  | poz.111 | m3 | 16.800 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 16.800 |
| 113 d.3.7 | KNNR 5 0602-02 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno | m |  |  |
|  |  | 35 | m | 35.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 35.000 |
| 114 d.3.7 | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m |  |  |
|  |  | 35 | m | 35.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 35.000 |
| 115 d.3.7 | KNNR 5 0602-02 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno | m |  |  |
|  |  | 35 | m | 35.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 35.000 |
| 116 d.3.7 | KNNR 5 0404-01 | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 4 |  | Budowa wiaty |  |  |  |
| 4.1 |  | Roboty ziemne fundamentowe |  |  |  |
| 117 d.4.1 | KNR 2-01 0215-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III | m3 |  |  |
|  |  | 0.70\*0.70\*1.20\*12 | m3 | 7.056 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 7.056 |
| 118 d.4.1 | KNR 2-01 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) | m3 |  |  |
|  |  | 0.70\*0.70\*0.10\*12 | m3 | 0.588 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0.588 |
| 119 d.4.1 | KNR 2-01 0205-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 |  |  |
|  |  | poz.117+poz.118-poz.120 | m3 | 2.163 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.163 |
| 120 d.4.1 | KNNR 1 0214-05 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV | m3 |  |  |
|  |  | poz.117+poz.118-poz.122-poz.123-poz.124 | m3 | 5.481 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5.481 |
| 121 d.4.1 | KNR 2-01 0607-01 | Igłofiltry o śr. do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m | szt. |  |  |
|  |  | 7 | szt. | 7.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 7.000 |
| 4.2 |  | Fundamenty |  |  |  |
| 122 d.4.2 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym warstwa chudego betonu, gr. 10 cm, pod stopami fundamentowymi | m3 |  |  |
|  |  | 0.70\*0.70\*0.10\*12 | m3 | 0.588 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0.588 |
| 123 d.4.2 | KNR 2-02 0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu | m3 |  |  |
|  |  | 0.50\*0.50\*0.30\*12 | m3 | 0.900 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0.900 |
| 124 d.4.2 | KNR 2-02 0208-04 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu | m3 |  |  |
|  |  | 0.25\*0.25\*0.90\*12 | m3 | 0.675 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0.675 |
| 125 d.4.2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t |  |  |
|  |  | [0.65\*5\*2+1.50\*4]\*12\*0.888/1000 | t | 0.133 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0.133 |
| 126 d.4.2 | KNR 2-02 0290-02 | Analogia: dostawa i montaż łaczników podwalin drewnianych do betonu, kotwy typu "U" z prętem zbrojeniowym 7 szt | t |  |  |
|  |  | 1.16\*12/1000 | t | 0.014 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0.014 |
| 127 d.4.2 | KNR 2-02 0602-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 |  |  |
|  |  | [0.50\*0.50-0.25\*0.25]\*12 | m2 | 2.250 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.250 |
| 128 d.4.2 | KNR 2-02 0602-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa | m2 |  |  |
|  |  | poz.127 | m2 | 2.250 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.250 |
| 129 d.4.2 | KNR 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 |  |  |
|  |  | [0.50\*4\*0.30+0.25\*4\*1.00]\*12 | m2 | 19.200 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 19.200 |
| 130 d.4.2 | KNR 2-02 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa | m2 |  |  |
|  |  | poz.129 | m2 | 19.200 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 19.200 |
| 131 d.4.2 | KNR 2-01 0605-01 | Pompowanie przy śr. otworów 150-500 mm okresowe obniżenie poziomu zwierciadła wody gruntowej | godz. |  |  |
|  |  | 53 | godz. | 53.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 53.000 |
| 4.3 |  | Stalowa konstrukcja wiaty |  |  |  |
| 132 d.4.3 |  | Zestawienie stali konstrukcyjnej - dostawa elementy konstrukcyjne ścian i dachu, bez dźwigaró dachowych, ciężar całkowity konstrukcji (bez dźwigarów dachowych): 0,400 t, słup stalowy; kształtownik gorącowalcowany IPE 180, 8,0 szt. oczep stalowy; kształtownik gorącowalcowany 2C180, 45,4 mb. miecz stalowy; kształtownik gorącowalcowany C180, | t |  |  |
|  |  | 0.920+2.997+0.528 | t | 4.445 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4.445 |
| 133 d.4.3 | KNR 2-05 0101-01 | Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t słup stalowy; kształtownik gorącowalcowany IPE 180, 12,0 szt. | t |  |  |
|  |  | 0.613\*[12/8] | t | 0.920 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0.920 |
| 134 d.4.3 | KNR 2-05 0102-04 | Hale typu lekkiego - oczep oczep stalowy; kształtownik gorącowalcowany 2C180, 62,10 mb. | t |  |  |
|  |  | 1.998\*[12/8] | t | 2.997 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.997 |
| 135 d.4.3 | KNR 2-05 0101-06 | Hale typu lekkiego - rygle ścian miecz stalowy; kształtownik gorącowalcowany C180, | t |  |  |
|  |  | 0.352\*[12/8] | t | 0.528 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0.528 |
| 136 d.4.3 | KNR 2-02 0408-05 | Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej | m3 |  |  |
|  |  | 0.10\*0.18\*3.90\*15\*2 | m3 | 2.106 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.106 |
| 137 d.4.3 | KNR 2-02 0408-02 | Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej | m3 |  |  |
|  |  | 0.08\*0.18\*6.50\*8\*2 | m3 | 1.498 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.498 |
| 138 d.4.3 | KNR K-05 0102-04 | Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej | m |  |  |
|  |  | 58.60 | m | 58.600 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 58.600 |
| 4.4 |  | Krycie połaci dachowej |  |  |  |
| 139 d.4.4 | KNR 2-02 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej pełne deskowanie 3,2 cm | m2 |  |  |
|  |  | poz.141 | m2 | 105.765 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 105.765 |
| 140 d.4.4 | KNR 2-02 0410-03 | Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej drewno klasy C24, impregnowane środkiem owadobójczym i grzybobójczym, zabezpieczone przed działaniem ognia do stopnia NRO | m2 |  |  |
|  |  | poz.141 | m2 | 105.765 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 105.765 |
| 141 d.4.4 | NNRNKB 202 0535-04 | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach | m2 |  |  |
|  |  | [7.00\*26.17/cos(30)]\*0.50 | m2 | 105.765 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 105.765 |
| 142 d.4.4 | NNRNKB 202 0535-04 | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach analogia; krycie płytami poliwęglanowymi, | m2 |  |  |
|  |  | [7.00\*26.17/cos(30)]\*0.50 | m2 | 105.765 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 105.765 |
| 143 d.4.4 | NNRNKB 202 0539-01 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów | m |  |  |
|  |  | 26.17 | m | 26.170 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 26.170 |
| 144 d.4.4 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej, pas nadrynnowy, obróbka na wiatrownicy | m2 |  |  |
|  |  | 25.80\*2\*0.50 | m2 | 25.800 |  |
|  |  | 3.90\*2\*0.40 | m2 | 3.120 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 28.920 |
| 145 d.4.4 | KNR-W 2-02 0524-01 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 130 mm | m |  |  |
|  |  | 26.17\*2 | m | 52.340 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 52.340 |
| 146 d.4.4 | KNR-W 2-02 0531-03 | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm | m |  |  |
|  |  | 3.30\*2 | m | 6.600 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 6.600 |
| 4.5 |  | Doziemna część wewnętrznej instalacji elektrycznej |  |  |  |
| 147 d.4.5 | KNR 2-01 0701-0201 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III | m |  |  |
|  |  | 5.50 | m | 5.500 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5.500 |
| 148 d.4.5 | KNR 2-01 0704-0201 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III | m |  |  |
|  |  | 5.50 | m | 5.500 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5.500 |
| 149 d.4.5 | KNR 5-09 0801-01 | Ręczne rozciąganie i układanie kabli o przekroju do 300 mm2 (przyłącza do elektrycznych urządzeń trakcyjnych). 1 kabl.równoleg. | m |  |  |
|  |  | 5.50 | m | 5.500 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5.500 |
| 150 d.4.5 | KNR 4-01 0334-02 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej dla ściągów stalowych | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 151 d.4.5 | E 0508 0800-04 | Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły | m |  |  |
|  |  | 1.50 | m | 1.500 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.500 |
| 152 d.4.5 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura ochrona DVR 75 - 15,0 mb Folia niebieska, szer.0,2m, dł.100m. - 15,0 mb | m |  |  |
|  |  | 15.00 | m | 15.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 15.000 |
| 153 d.4.5 | KNR 5-08 0207-01 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur Kabel YKY 3x1,5 - 80,0 mb Kabel YKY 3x2,5 - 40,0 mb | m |  |  |
|  |  | 80.00+40.00 | m | 120.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 120.000 |
| 154 d.4.5 | KNR-W 2-18 0511-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - obsybka kabla | m3 |  |  |
|  |  | 15.00\*0.40\*0.10 | m3 | 0.600 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0.600 |
| 4.6 |  | Osprzęt instalacyjny i okablowanie |  |  |  |
| 155 d.4.6 | KNR 5-08 0302-08 | Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm2 przez przykręcanie Puszka 2K 98x98x46mm, z zaciskami 5x2,5mm2 IP55 | szt. |  |  |
|  |  | 27.00 | szt. | 27.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 27.000 |
| 156 d.4.6 | KNR 5-08 0307-05 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem Łącznik n/t 1-biegunowy 10A 230V - 3 szt. | szt. |  |  |
|  |  | 4 | szt. | 4.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4.000 |
| 157 d.4.6 | KNR 5-08 0309-04 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem Gniazdo n/t 3 x 2P+Z 16A 230V - 2 szt. | szt. |  |  |
|  |  | 27 | szt. | 27.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 27.000 |
| 158 d.4.6 | KNR 5-08 0817-03 | Montaż dławika gumowego z zadławieniem przewodu Dławik, PG13,5 - 54 szt. | szt. |  |  |
|  |  | 81 | szt. | 81.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 81.000 |
| 159 d.4.6 | KNR 5-08 0307-06 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem Łącznik n/t świecznikowy 10A 230V - 2 szt. | szt. |  |  |
|  |  | 3 | szt. | 3.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3.000 |
| 160 d.4.6 | KSNR 5 0405-03 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże drewniane, analogia rolety | wyp. |  |  |
|  |  | 21 | wyp. | 21.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 21.000 |
| 161 d.4.6 | KSNR 5 0405-03 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże drewniane, analogia | wyp. |  |  |
|  |  | 3 | wyp. | 3.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3.000 |
| 162 d.4.6 | KSNR 5 0405-01 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowypodłoże drewniane, analogia | wyp. |  |  |
|  |  | 7 | wyp. | 7.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 7.000 |
| 163 d.4.6 | KNR 5-08 0101-01 | Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna Uchwyt UDF18, 100 szt/opak. - 1,6 opak. Wkręt do drewna 6x40, 100 szt/opak. - 160 szt. | m |  |  |
|  |  | 108.00 | m | 108.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 108.000 |
| 164 d.4.6 | KNR 5-08 0110-01 | Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach Rura giętka karbowana 18/13,5 czarna z PVC - 75,0 mb | m |  |  |
|  |  | 108.00 | m | 108.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 108.000 |
| 165 d.4.6 | KNR 5-08 0207-01 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur Przewód YDY 3x1,5 - 225,0 mb Przewód YDY 5x1,5 - 10,0 mb | m |  |  |
|  |  | 10.00+225.00 | m | 235.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 235.000 |
| 4.7 |  | Oprawy oświetleniowe wiaty |  |  |  |
| 166 d.4.7 | KNR 5-08 0501-02 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach na podłożu drewnianym (il. mocowań 2) | kpl. |  |  |
|  |  | 15 | kpl. | 15.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 15.000 |
| 4.8 |  | Pomiary i badania instalacji |  |  |  |
| 167 d.4.8 | KNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar | pomiar |  |  |
|  |  | 1 | pomiar | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 168 d.4.8 | KNR-W 5-08 0901-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar | pomiar |  |  |
|  |  | 24+5 | pomiar | 29.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 29.000 |
| 4.9 |  | Budowa pod dachem wiaty stałych stołów wystawowych |  |  |  |
| 169 d.4.9 | KNR 2-01 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) | m3 |  |  |
|  |  | 0.30\*0.30\*1.10\*18 | m3 | 1.782 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.782 |
| 170 d.4.9 | KNNR 1 0214-05 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV | m3 |  |  |
|  |  | poz.169 | m3 | 1.782 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.782 |
| 171 d.4.9 | KNR 2-02 0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu | m3 |  |  |
|  |  | poz.169 | m3 | 1.782 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.782 |
| 172 d.4.9 | KNNR 7 0208-07 | Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg konstrukcja nośna stołów, z kształtowników stalowych | t |  |  |
|  |  | 0.45 | t | 0.450 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0.450 |
| 173 d.4.9 | kalkulacja własna | blaty stołów z desek struganych, konstrukcja stalowa, | m2 |  |  |
|  |  | 3.00\*2.80\*8 | m2 | 67.200 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 67.200 |
| 174 d.4.9 | kalkulacja własna | dostawka do blatów stołów z desek struganych, konstrukcja stalowa, | m2 |  |  |
|  |  | 1.50\*1.40\*8 | m2 | 16.800 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 16.800 |
| 5 |  | Budowa oświetlenia i instalacji monitoringowej |  |  |  |
| 5.1 |  | Budowa oświetlenia placu |  |  |  |
| 175 d.5.1 | KNNR 5 0701-02 analogia | Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III | m3 |  |  |
|  |  | 1.50\*0.4\*0.8\*75 | m3 | 36.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 36.000 |
| 176 d.5.1 | KNNR 5 0702-02 analogia | Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III | m3 |  |  |
|  |  | poz.175 | m3 | 36.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 36.000 |
| 177 d.5.1 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m | m |  |  |
|  |  | 75 | m | 75.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 75.000 |
| 178 d.5.1 | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie folią | m |  |  |
|  |  | 75 | m | 75.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 75.000 |
| 179 d.5.1 | KNNR 5 0605-02 | Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6·m, grunt kategorii III | m |  |  |
|  |  | 75 | m | 75.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 75.000 |
| 180 d.5.1 | KNNR 5 1001-01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100·kg, stalowy | szt. |  |  |
|  |  | 6 | szt. | 6.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 6.000 |
| 181 d.5.1 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku | szt. |  |  |
|  |  | 6 | szt. | 6.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 6.000 |
| 5.2 |  | Budowa instalacji monitoringowej |  |  |  |
| 182 d.5.2 | KNR AL-01 0501-02 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.000 |
| 183 d.5.2 | KNR AL-01 0504-06 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji dwużyłowej sygnałów video | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.000 |
| 184 d.5.2 | KNR AL-01 0502-01 analogia | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - sekwencyjny przełącznik wizji | wej. |  |  |
|  |  | 1 | wej. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 185 d.5.2 | kalk. własna | Montaż rejestratora | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 186 d.5.2 | kalk. własna | Montaż monitora | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 187 d.5.2 | KNR AL-01 0506-01 | Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji | linia |  |  |
|  |  | 1 | linia | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 6 |  | Wykonanie utwardzenia kostką brukową placu |  |  |  |
| 6.1 |  | Wykonanie utwardzeń kostką brukowa całego placu. |  |  |  |
| 188 d.6.1 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m2 |  |  |
|  |  | poz.200 | m2 | 2023.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2023.000 |
| 189 d.6.1 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3.2 | m2 |  |  |
|  |  | poz.200 | m2 | 2023.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2023.000 |
| 190 d.6.1 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 |  |  |
|  |  | poz.200 | m2 | 2023.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2023.000 |
| 191 d.6.1 | KNR AT-06 0104-01 | Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I - gruz | t |  |  |
|  |  | poz.200\*0.36\*1.8 | t | 1310.904 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1310.904 |
| 192 d.6.1 | KNR AT-06 0108-03 | Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III | kurs |  |  |
|  |  | 73 | kurs | 73.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 73.000 |
| 193 d.6.1 | KNR 2-31 0104-07 | Wykonanie i zagęszczenie mechanicze warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm | m2 |  |  |
|  |  | poz.200 | m2 | 2023.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2023.000 |
| 194 d.6.1 | KNR 2-31 0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 |  |  |
|  |  | poz.200 | m2 | 2023.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2023.000 |
| 195 d.6.1 | KNR 2-31 0114-02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10 | m2 |  |  |
|  |  | poz.200 | m2 | 2023.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2023.000 |
| 196 d.6.1 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości pozagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm | m2 |  |  |
|  |  | poz.200 | m2 | 2023.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2023.000 |
| 197 d.6.1 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm Krotność = 2 | m2 |  |  |
|  |  | poz.200 | m2 | 2023.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2023.000 |
| 198 d.6.1 | KNR 2-31 0105-07 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 |  |  |
|  |  | poz.200 | m2 | 2023.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2023.000 |
| 199 d.6.1 | KNR 2-31 0105-08 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 | m2 |  |  |
|  |  | poz.200 | m2 | 2023.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2023.000 |
| 200 d.6.1 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 |  |  |
|  |  | 2161 | m2 | 2161.000 |  |
|  |  | -138.0 | m2 | -138.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2023.000 |
| 201 d.6.1 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem- obrzeża | m3 |  |  |
|  |  | poz.203\*0.25\*0.25 | m3 | 2.813 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.813 |
| 202 d.6.1 | KNR 2-31 0401-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - obrzeża | m |  |  |
|  |  | poz.203 | m | 45.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 45.000 |
| 203 d.6.1 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża | m |  |  |
|  |  | 45 | m | 45.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 45.000 |
| 204 d.6.1 | KNR 2-01 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 6.2 |  | Budowa ścianki oporowej wzmacniającej odcinek podstawy korpusu drogi powiatowej (ul. Św. Barbary w miejscu kolizji z bud. handlowym o pow. ok. 252,0 m2). |  |  |  |
| 205 d.6.2 | KNR 2-01 0215-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III | m3 |  |  |
|  |  | 4.171 | m3 | 4.171 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4.171 |
| 206 d.6.2 | KNR 2-02 0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t |  |  |
|  |  | Sc-2 |  |  |  |
|  |  | [3.00\*10+1.50\*20]\*2\*0.888/1000 | t | 0.107 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0.107 |
| 207 d.6.2 | KNR 2-02 0239-03 | Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C16/20 (B-20) | m3 |  |  |
|  |  | 3.00\*0.25\*1.35 | m3 | 1.013 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.013 |
| 208 d.6.2 | KNR 2-02 0238-01 | Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C16/20 (B-20) | m3 |  |  |
|  |  | Sc-2 |  |  |  |
|  |  | 0.2\*1.0\*3.00 | m3 | 0.600 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0.600 |
| 209 d.6.2 | KNR 2-01 0320-0101 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m | m3 |  |  |
|  |  | poz.205 | m3 | 4.171 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4.171 |
| 6.3 |  | Wyposażenie targowiska w kosze |  |  |  |
| 210 d.6.3 | kalkulacja własna | Kosz na śmieci, stalowy, 50 l, dostawa i montaż. | kpl. |  |  |
|  |  | 2 | kpl. | 2.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.000 |
| 211 d.6.3 | kalkulacja własna | Tablica z regulaminem: dostawa i montaż. | kpl |  |  |
|  |  | 2 | kpl | 2.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.000 |
| 212 d.6.3 | KNR 2-01 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) | m3 |  |  |
|  |  | 0.40\*0.40\*1.10\*poz.214 | m3 | 3.872 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3.872 |
| 213 d.6.3 | KNR 2-02 0203-03 | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu | m3 |  |  |
|  |  | poz.212 | m3 | 3.872 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3.872 |
| 214 d.6.3 | KNR 2-23 0310-03 | Analogia, osadzenie urządzeń w fundamentach, każdy punkt podparcia | szt. |  |  |
|  |  | 22 | szt. | 22.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 22.000 |
| 7 |  | Budowa doziemnych odcinków instalacji kanalizacji deszczowej (odwodnienie parkingu) |  |  |  |
| 215 d.7 | KNR 2-01 0201-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 |  |  |
|  |  | poz.218\*0.30\*1.00 | m3 | 5.400 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5.400 |
| 216 d.7 | KNNR 1 0318-01 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III | m3 |  |  |
|  |  | poz.215 | m3 | 5.400 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5.400 |
| 217 d.7 | KNR 2-18 0501-03 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm analogia; podsypka + obsypanie kanału Krotność = 2 | m2 |  |  |
|  |  | poz.218\*0.30 | m2 | 5.400 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5.400 |
| 218 d.7 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m |  |  |
|  |  | 18 | m | 18.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 18.000 |
| 219 d.7 | KNNR 4 1417-01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie kratką ściekową | szt |  |  |
|  |  | 2 | szt | 2.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.000 |
| 220 d.7 | KNR AT-18 0304-03 | Separatory drogowe | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.000 |
| 8 |  | Budowa miejsc parkingowych |  |  |  |
| 221 d.8 | KNR 2-31 0706-01 | Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową 10 miejsc parkingowych | m2 |  |  |
|  |  | 5.00\*0.10\*30 | m2 | 15.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 15.000 |
| 222 d.8 | KNR 2-31 0703-01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 oznakowanie parkingu | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 9 |  | Budowa ogrodzenia placu targowego |  |  |  |
| 223 d.9 | KNR 2-01 0312-10 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) | dół. |  |  |
|  |  | 8+54 | dół. | 62.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 62.000 |
| 224 d.9 | KNR-W 2-02 0203-01 | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu | m3 |  |  |
|  |  | 0.25\*0.25\*1\*62 | m3 | 3.875 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3.875 |
| 225 d.9 | KNR-W 2-02 1803-02 | Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole-nowe panelowe systemowe: zgrzewane z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych), średnica drutu panela ocynkowanego i powleczonego poliestrowo: 5,0 [mm]. - Wymiar oczek prostych: 50 x 200 [mm]. - Wymiar oczek małych: 50 x 50 [mm]. - Zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm]. - Wysokość panela 1530mm + deska prefabrykowana betonowa o wysokości 250mm i grubości min. 60mm.przekrój słupa 60x40mm | m |  |  |
|  |  | 141.00-4.50\*2-1.00\*2 | m | 130.000 |  |
|  |  | -[20.35+9.00] | m | -29.350 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 100.650 |
| 226 d.9 | KNR-W 2-02 1808-08 | Wrota wysokości 1.5 m szerokość wrót 3,7 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm | kpl. |  |  |
|  |  | 3 | kpl. | 3.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3.000 |
| 10 |  | Instalacja fotowoltaiczna |  |  |  |
| 227 d.10 | KNR K-05 0601-02 | Montaż panela fotowoltaicznego Braas PV InDax | szt. |  |  |
|  |  | 34 | szt. | 34.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 34.000 |
| 11 |  | Projekt budowlany |  |  |  |
| 228 d.11 | kalkulacja indywidualna | Wykonanie projektu budowlanego dla planowanej przebudowy placu targowego. | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |