

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------------------------------|--|----------------------------------|----------------|---------|
| 1 | | POMOST DREWNIANY NA PALACH METALOWO-ŻELBETOWYCH | | | |
| 1 | KNR 2-01 d.1 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod powierzchnie placów postojowych 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 2 | KNR 7-12 d.1 0105-04 | Odtłuszczanie rurociągów - rur pali pomostu przed malowaniem 168,63 | m ² m ² | 168,630 | 168,630 |
| 3 | KNR 7-12 d.1 0201-05 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm 168,63 | m ² m ² | 168,630 | 168,630 |
| 4 | KNR 7-12 d.1 0213-05 | Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm 168,63*2 | m ² m ² | 337,260 | 337,260 |
| 5 | KNR 2-14 d.1 0115-04 | Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm z ładu, rusztowania lub pomostu na głębokość 4 m w grunt kat. III 17 | szt. szt. | 17,000 | 17,000 |
| 6 | KNR 2-14 d.1 0115-05 | Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm z ładu, rusztowania lub pomostu na głębokość 8 m w grunt kat. III 40 | szt. szt. | 40,000 | 40,000 |
| 7 | d.1 wycena indywidualna | Mechaniczne wypłukanie z rur - pali pomostu rumowiska pompą pod ciśnieniem 245,1 | m m | 245,100 | 245,100 |
| 8 | KNR 2-11 d.1 0212-02 z. sz.3.6. | Zbrojenie o śr. 10-14 mm konstrukcji betonowych : płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojedyncze belki - pręty żebrowane 208,17 | kg zbr. kg zbr. | 208,170 | 208,170 |
| 9 | KNR 2-18 d.1 0611-03 | Układanie mieszanki betonowej-beton hydrotechniczny C12/15 W-4; M100 pompą do betonu - ściany cylindryczne pali 9,314 | m ³ m ³ | 9,314 | 9,314 |
| 10 | KNR 2-02 d.1 1219-04 | Klamry włazowe typowe 57,16 | szt. szt. | 57,160 | 57,160 |
| 11 | KNR 2-05 d.1 0208-01 | Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 5 kg-konstrukcja podkładu na słupach z rur stalowych z blachy gr. 10 mm o wym. 320x320 - 49 szt. oraz nałupach narożnych o wym. 490x190 mm - 8szt. 1,1 | t t | 1,100 | 1,100 |
| 12 | KNR 2-05 d.1 0208-01 | Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 5 kg - wykonanie i przyspawanie na słupach rogowych wsporników stalowych z blachy gr. 10 mm o wym. 370x200 mm - 24 szt. 0,15 | t t | 0,150 | 0,150 |
| 13 | KNR 7-12 d.1 0105-04 | Odtłuszczanie rurociągów - płaskowników i wsporników 25,62 | m ² m ² | 25,620 | 25,620 |
| 14 | KNR 7-12 d.1 0201-03 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji szkieletowych-płaskowników i wsporników 25,62 | m ² m ² | 25,620 | 25,620 |
| 15 | KNR 7-12 d.1 0201-03 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji szkieletowych-płaskowników i wsporników - dwukrotnie 25,62*2 | m ² m ² | 51,240 | 51,240 |
| 16 | d.1 wycena indywidualna | Pomosty o masie do przygotowanie i zamontowanie z ceownika 200mm St3SY 200*25,3/1000 170,6*26,3/1000 | t t t | 5,060 4,487 | 9,547 |
| 17 | KNR 7-12 d.1 0105-04 | Odtłuszczanie rurociągów - płaskowników i wsporników 90,45+187,18 | m ² m ² | 277,630 | 277,630 |
| 18 | KNR 7-12 d.1 0201-03 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji szkieletowych-płaskowników i wsporników | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------|---|--|---------|---------|
| | | 90,45+187,18 | m ² | 277,630 | |
| | | | | RAZEM | 277,630 |
| 19 | KNR 7-12 d.1 0201-03 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji szkieletowych-płaskowników i wsporników - dwukrotnie 277,63*2 | m ² m ² | 555,260 | |
| | | | | RAZEM | 555,260 |
| 20 | kalk. własna d.1 | Konstrukcja drewniana z bala 100x140x3500mm - przekrój poprzeczny drewna do 180cm ² z tarcicy nasyczonej 0,1*0,14*132,5 | m ³ drew. m ³ drew. | 1,855 | |
| | | | | RAZEM | 1,855 |
| 21 | kalk. własna d.1 | Konstrukcja drewniana z bala 100x140- przekrój poprzeczny drewna do 180cm ² z tarcicy nasyczonej 0,1*0,1*267,4 | m ³ drew. m ³ drew. | 2,674 | |
| | | | | RAZEM | 2,674 |
| 22 | kalk. własna d.1 | Podkład pomostu z drewna twardego dwustronnie ryflowanego - bale 50x200x3500 mm układane w odstępach co 10 mm 375,66 | m ² m ² | 375,660 | |
| | | | | RAZEM | 375,660 |
| 23 | kalk. własna d.1 | Konstrukcje osłon z dwóch rzędów wyprasek przyspawanych do pali nr 39, 40, 42, 44, 47, 50, 55, 57 52*0,2*0,063 | t t | 0,655 | |
| | | | | RAZEM | 0,655 |
| 24 | KNR 7-12 d.1 0105-04 | Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych - konstrukcja osłon z wyprasek 26*2*0,2*2 | m ² m ² | 20,800 | |
| | | | | RAZEM | 20,800 |
| 25 | KNR 7-12 d.1 0201-03 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji szkieletowych - konstrukcja osłon z wyprasek 20,80 | m ² m ² | 20,800 | |
| | | | | RAZEM | 20,800 |
| 26 | KNR 7-12 d.1 0201-03 | Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych - konstrukcja osłon z wyprasek - dwukrotnie 20,80 | m ² m ² | 20,800 | |
| | | | | RAZEM | 20,800 |
| 2 | | WODOCIĄG LETNI ZE STUDZIENKĄ WODOMIERZOWĄ | | | |
| 27 | KNNR 1 d.2 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu 0,019 | km km | 0,019 | |
| | | | | RAZEM | 0,019 |
| 28 | KNNR 1 d.2 0305-02 | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 1,5*19*0,5 | m ³ m ³ | 14,250 | |
| | | | | RAZEM | 14,250 |
| 29 | KNNR 11 d.2 0306-01 | Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 90-110 mm 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 30 | KNNR 11 d.2 0307-01 | Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm 19 | m m | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 31 | KNNR 11 d.2 0406-03 | Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 32 | KNR 2-15 d.2 0112-04 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 32 mm 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 33 | S-215 0600- d.2 03 | Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3,5 | m m | 3,500 | |
| | | | | RAZEM | 3,500 |
| 34 | KNR 2-15 d.2 0117-08 | Natrysk z dźwignią o śr. nom. 20 mm 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 35 | KNNR 1 d.2 0317-01 | Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 14,25 | m ³ m ³ | 14,250 | |
| | | | | RAZEM | 14,250 |
| 36 | KNR 2-02 d.2 0407-06 | Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,16*0,16*3*2 | m ³ drew. m ³ drew. | 0,154 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|---|------------------------------|---------|---------|
| 37 | KNNR 6 d.2 0503-03 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 3 | m ² | | 0,154 |
| | | | m ² | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 3 | | SCHODY BETONOWE NA SKARPIE RZEKI | | | |
| 38 | KNNR 1 d.3 0111-01 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu | km | | |
| | | 0,018 | km | 0,018 | |
| | | | | RAZEM | 0,018 |
| 39 | KNNR 1 d.3 0310-02 | Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III (4,9+1,5+3,65+1,5+5,1)*10,8*0,2 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 35,964 | |
| | | | | RAZEM | 35,964 |
| 40 | KNNR 10 d.3 0403-05+ KNNR 10 0403-05 | Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej za każde dalsze 5 cm grub. + transport technologiczny przy wyk.z brze- nu | m ² | | |
| | | 16,65*10,3 | m ² | 171,495 | |
| | | | | RAZEM | 171,495 |
| 41 | KNNR 10 d.3 0403-06 | Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej za każde dalsze 5 cm grub. | m ² | | |
| | | 16,65*10,3 | m ² | 171,495 | |
| | | | | RAZEM | 171,495 |
| 42 | KNNR 2 d.3 0603-01 | Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo | m ² | | |
| | | 16,65*10,3*1,05 | m ² | 180,070 | |
| | | | | RAZEM | 180,070 |
| 43 | KNNR 10 d.3 0205-05 | Zbrojenie konstr.betonowych o śr. do 8 mm - małe budowle wodne (mniczy, zastawki, przyczółki, przepustozastawek) | kg zbroj. kg zbroj. | | |
| | | 350,27 | | 350,270 | |
| | | | | RAZEM | 350,270 |
| 44 | KNNR 10 d.3 0205-06 | Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 - 14 mm - małe budowle wodne (mniczy, zastawki, przyczółki, przepustozastawek) | kg zbroj. kg zbroj. | | |
| | | 621,64 | | 621,640 | |
| | | | | RAZEM | 621,640 |
| 45 | KNNR 10 d.3 0203-08 | Żelbetowe schody skarpowe | m ³ | | |
| | | 19,31 | m ³ | 19,310 | |
| | | | | RAZEM | 19,310 |
| 46 | KNNR 4 d.3 1513-01 | Gruntowanie pionowych powierzchni betonowych roztworem asfaltowym Abizol R- pierwsza warstwa - izolacja odziemnych ścian schodów | m ² | | |
| | | 16,65*0,35*2 | m ² | 11,655 | |
| | | | | RAZEM | 11,655 |
| 47 | KNNR 4 d.3 1513-03 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | 16,65*0,35*2 | m ² | 11,655 | |
| | | | | RAZEM | 11,655 |
| 48 | KNR AT-17 d.3 0101-01 analogia | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym | cm | | |
| | | 17*2*4 | cm | 136,000 | |
| | | | | RAZEM | 136,000 |
| 49 | KNR 2-13 d.3 1009-13 | Obsadzenie drobnych elementów, marek stalowych o wym. 120x100mm za pomocą kołków rozporowych do betonu np. PSR FISCHER 10x100 17*2 | m | | |
| | | | m | 34,000 | |
| | | | | RAZEM | 34,000 |
| 50 | KNR 2-33 d.3 0702-01 analogia | Montaż poręczy schodowych - odcinki proste | t | | |
| | | 7,5*33,3/1000 | t | 0,250 | |
| | | | | RAZEM | 0,250 |
| 4 | | ULICA DOJAZDOWA | | | |
| 51 | KNR 2-01 d.4 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | | |
| | | 0,047 | km | 0,047 | |
| | | | | RAZEM | 0,047 |
| 52 | KNR 2-31 d.4 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| | | 47*4,5 | m ² | 211,500 | |
| | | | | RAZEM | 211,500 |
| 53 | KNR 2-01 d.4 0206-05 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | 47*3,5*0,4 | m ³ | 65,800 | |
| | | | | RAZEM | 65,800 |
| 54 | KNR 2-31 d.4 0401-08 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 47*2 | m | | |
| | | | m | 94,000 | |
| | | | | RAZEM | 94,000 |
| 55 | KNR 2-31 d.4 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (47+4)*0,075 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 3,825 | |
| | | | | RAZEM | 3,825 |
| 56 | KNR 2-31 d.4 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła 47*0,0375 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1,763 | |
| | | | | RAZEM | 1,763 |
| 57 | KNR 2-31 d.4 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 47*2 | m | | |
| | | | m | 94,000 | |
| | | | | RAZEM | 94,000 |
| 58 | KNR 2-31 d.4 0403-05 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 | m | | |
| | | | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 59 | KNR 2-31 d.4 0104-03 | Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 47*3,5 | m ² | | |
| | | | m ² | 164,500 | |
| | | | | RAZEM | 164,500 |
| 60 | KNR 2-31 d.4 0109-03 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,666 47*3,5 | m ² | | |
| | | | m ² | 164,500 | |
| | | | | RAZEM | 164,500 |
| 61 | KNR 2-31 d.4 0511-04 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 47*3,5 | m ² | | |
| | | | m ² | 164,500 | |
| | | | | RAZEM | 164,500 |
| 5 | | Boisko do piłki siatkowej plażowej | | | |
| 62 | KNR 2-31 d.5 0201-01 | Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 10*19 | m ² | | |
| | | | m ² | 190,000 | |
| | | | | RAZEM | 190,000 |
| 63 | KNR 2-31 d.5 0201-01 | Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 10*19 | m ² | | |
| | | | m ² | 190,000 | |
| | | | | RAZEM | 190,000 |
| 64 | KNR 2-31 d.5 0201-02 | Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5 10*19 | m ² | | |
| | | | m ² | 190,000 | |
| | | | | RAZEM | 190,000 |
| 65 | d.5 kalk. własna | Zakup i montaż gotowych słupków ze stanowiskiem sędziowskim i siatką 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |