

PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA : 26.08.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.08.2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|--------------------------------------|---|---------|
| 1 | KNR 2-14 1205-01 | Rozbiórka dyliny pomostowej (46+24)*2.5 | m ² m ² | 175.000 | |
| | | | | RAZEM | 175.000 |
| 2 | KNR 2-14 1203-01 | Rozbiórka podłużnic i oczepów 70*2 | m m | 140.000 | |
| | | | | RAZEM | 140.000 |
| 3 | KNR 2-10 0110-05 z.sz.2.6. | Wyciąganie pali drewnianych z jednostek pływających - bez podplukiwania (46+24)/1.75*2 | szt. szt. | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 4 | | Rozebranie pozostałych zbędnych elementów wyposażenia przystani 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR 2-01 0218-06 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - wydobycie gruzu z nabrzeża 45 | m ³ m ³ | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 6 | KNR AT-06 0105-07 | Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochód skrzyniowy z żurawiem przeładunkowym 175*0.06*0.7 45*1.8 | t t t | 7.350 81.000 | |
| | | | | RAZEM | 88.350 |
| 7 | KNR AT- 060108-01+ KNRAT-0 60108-04 | Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 30 km 88.35/(12/1.62) | kurs kurs | 11.927 | |
| | | | | RAZEM | 11.927 |
| 8 | | Koszt utylizacji 88.35 | t t | 88.350 | |
| | | | | RAZEM | 88.350 |
| 9 | KNR 9-06 0103-05 z.o. 2.3. 0001-04 | Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodziec stalowych wibromłotem; głębokość wbicia do 8,1 m 76.3 | m m | 76.300 | |
| | | | | RAZEM | 76.300 |
| 10 | KNR 4-01 1304-05 otwory drenażowe kotwienie mikropali mocowanie kleszczy | Wypalanie otworów w ścianie szczelnej o grubości do 10 mm 76.3/0.6*3 25 31 | szt. szt. szt. szt. | 381.500 25.000 31.000 | |
| | | | | RAZEM | 437.500 |
| 11 | KNR 2-05 0208-04 | Kleszcze stalowe ścianki szczelnej z dostawą konstrukcji stalowej 3148.89*0.001 | t t | 3.149 | |
| | | | | RAZEM | 3.149 |
| 12 | | Mikropale wiercone, kotwiące ściankę szczelną, z zaczynu cementowego zbrojone żerdzią stalową 25*9.0 | m m | 225.000 | |
| | | | | RAZEM | 225.000 |
| 13 | KNR 4-01 0102-02 z.sz. 2.2. 9902-03 | Wykopy wąskoprzestrzenne, niemocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - grunty nawodnione - wykop poza korytowaniem pod nawierzchnie. (24.3+30.3+21.3)*(0.6+2.2)*0.5*1.1 | m ³ m ³ | 116.886 | |
| | | | | RAZEM | 116.886 |
| 14 | KNKRB 1 0408-01 | Filtr odwrotny (24.3+30.3+21.3)*0.6*1.1 | m ³ m ³ | 50.094 | |
| | | | | RAZEM | 50.094 |
| 15 | KNR 9-11 0101-02 | Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami (24.3+30.3+21.3)*(0.6+1.1) | m ² m ² | 129.030 | |
| | | | | RAZEM | 129.030 |
| 16 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (24.3+30.3+21.3)*0.5*0.1 | m ³ m ³ | 3.795 | |
| | | | | RAZEM | 3.795 |
| 17 | KNR 2-14 0503-01 cz. niska | Deskowanie oczepów (24.2+30.2)*(1.1+1.17*2)+1.1*1.17*2 | m ² m ² | 189.710 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|--|--|--|-------------------------|----------|
| | cz. wysoka | $21.2*(1.1+1.4*2)+1.1*(1.4-1.17)*2$ | m ² | 83.186 | |
| | | | | RAZEM | 272.896 |
| 18 | KNR 2-14 0510-06 cz. niska cz. wysoka dyble stało- we w dylata- cjach | Zbrojenie nabrzeży i falochronów prętami i osadzenie dybli w dylatacjach, o śr. powyżej 14 mm - oczepy (992.08+65.73+1238.56+65.73)*1.1*0.001 (1000.14+82.16)*1.1*0.001 100*0.001 | t t t t | 2.598 1.191 0.100 | |
| | | | | RAZEM | 3.889 |
| 19 | KNR 2-14 0510-04 cz. niska cz. wysoka | Zbrojenie nabrzeży i falochronów prętami o śr. do 8 mm - oczepy (75.95+75.31+75.95+94.48+93.67+94.48)*1.1*0.001 (72.58+72.03+72.58)*1.1*0.001 | t t t | 0.561 0.239 | |
| | | | | RAZEM | 0.800 |
| 20 | KNR 2-13 1006-08 | Elementy dylatacji - wypełnienia szczelin płytami styrodurowymi grubości 20 mm 1.06*1.11*2 | m ² m ² | 2.353 | |
| | | | | RAZEM | 2.353 |
| 21 | KNR 2-14 0515-01 cz. niska cz. wysoka | Betonowanie konstrukcji nadwodnych mieszanka betonowa dostarczona mieszarką do betonu z odbiorem z ładu od pompy do betonu (24.2+30.2)*1.1*1.17 21.2*1.1*1.4 | m ³ m ³ m ³ | 70.013 32.648 | |
| | | | | RAZEM | 102.661 |
| 22 | KNR 2-13 1006-06 | Elementy dylatacji - kitowanie fug dylatacyjnych (1.1+1.17)*2 | m m | 4.540 | |
| | | | | RAZEM | 4.540 |
| 23 | ZKNR C-2 0703-06 | Montaż kotew chemicznych i prętów o śr. 24 mm i gł. 300 mm w betonie z wierceniem otworów i osadzeniem prętów 226 | szt. szt. | 226.000 | |
| | | | | RAZEM | 226.000 |
| 24 | kalk. własna | Dostawa i montaż odbojnic 63.2+23.2/1.5*1.05+(63.2-23.2)/1.5*0.8 | m m | 100.773 | |
| | | | | RAZEM | 100.773 |
| 25 | KNR 2-11 1004-01 | Wydobycie urobku koparkami jednonaczyniowymi na pontonie 62.9*1.52*0.5*62.5+1.5*3.0*0.5*62.9/3*2 | m ³ m ³ | 3082.100 | |
| | | | | RAZEM | 3082.100 |
| 26 | KNR 2-11 1106-07 Scalona | Transport wodny piasku, żwiru lub pospółki z wyladunkiem koparką 3082.1*1.8 | t t | 5547.780 | |
| | | | | RAZEM | 5547.780 |
| 26.1 | KNR 2-10 0405- 14z.o.2.7.99 01-01 z.sz.1.13. analogia Kalkulacja kosztów KOREKTA | Wykonanie pali rurowych o śr.457 mm z wypełnieniem 17*12 | m m | 204.000 | |
| | | | | RAZEM | 204.000 |
| 26.2 | KNR 4-01 1304-04 Kalkulacja kosztów | Zamknięcie pala blachą stalową 17*pi()*0.457 | m m | 24.407 | |
| | | | | RAZEM | 24.407 |
| 26.3 | Kalkulacja kosztów | Dostawa i montaż pomostu pływającego z segmentów żelbetowych zamkniętych 12x2,4 m, z wyposażeniem 9 | segm. segm. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 26.4 | Kalkulacja kosztów | Dostawa i montaż trapu 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | | Mikropale wiercone, kotwiące ściankę szczelną, z zaczynu cementowego zbrojone żerdzią stalową 4*9.5 | m m | 38.000 | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|--|---|----------------|---------|---------|
| 28 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 2.1*2.1*0.1 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.441 | |
| | | | | RAZEM | 0.441 |
| 29 | KNR 2-02 0253-05 | Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5 m ³ w deskowaniu systemowym 2.0*2.0*1.05 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 4.200 | |
| | | | | RAZEM | 4.200 |
| 30 | KNR 2-02 0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 496.23*0.001 | t | | |
| | | | t | 0.496 | |
| | | | | RAZEM | 0.496 |
| 31 | KNR 2-13 1006-08 | Elementy dylatacji - wypełnienia szczelin płytami styrodurowymi grubości 10 mm 1.98*1.14 | m ² | | |
| | | | m ² | 2.257 | |
| | | | | RAZEM | 2.257 |
| 32 | KNR 2-13 1006-06 | Elementy dylatacji - kitowanie fug dylatacyjnych 2.0*1.15*2 | m | | |
| | | | m | 4.300 | |
| | | | | RAZEM | 4.300 |
| 33 | Scalona | Dostawa i montaż żurawia słupowego, obrotowego, o udźwigu min. 3,5 t 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 33.1 | KNR 2-21 0218-02 Kalkulacja kosztów trawniki | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (1208-970)*0.15 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 35.700 | |
| | | | | RAZEM | 35.700 |
| 33.2 | KNR 2-21 0404-02 Kalkulacja kosztów | Wykonanie trawników parkowych siewem (1208-970)*0.0001 | ha | | |
| | | | ha | 0.024 | |
| | | | | RAZEM | 0.024 |
| 33.3 | KNR 2-21 0702-03 Kalkulacja kosztów | Ręczna pielęgnacja trawników parkowych 1208-970 | m ² | | |
| | | | m ² | 238.000 | |
| | | | | RAZEM | 238.000 |
| 33.4 | kalk. własna Kalkulacja kosztów | Dostawa i montaż postumentów oświetlenia zasilających w energię i wodę (Pweo) 2 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 33.5 | kalk. własna Kalkulacja kosztów | Dostawa i montaż postumentów oświetlenia zasilających w energię (Peo) 6 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 33.6 | kalk. własna Kalkulacja kosztów | Dostawa i montaż postumentów oświetlenia nawigacyjnego (Pon) 4 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 33.7 | kalk. własna Kalkulacja kosztów | Dostawa i montaż postumentów oświetleniowych (Po) 5 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 33.8 | kalk. własna Kalkulacja kosztów | Dostawa i montaż postumentu pierwszej pomocy (Psos) 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 33.9 | kalk. własna Kalkulacja kosztów | Dostawa i montaż drabinki wyjściowej 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|--|---|----------------------------------|-----------------|--------|
| 33.1 | | Dostawa i montaż slipów stalowych | kpl. | RAZEM | 1.000 |
| 0 | kalk. własna Kalkulacja kosztów | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 33.1 | | Dostawa i montaż odnóg cumowniczych typ 1 | kpl. | | |
| 1 | kalk. własna Kalkulacja kosztów | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 33.1 | | Dostawa i montaż odnóg cumowniczych typ 2 | kpl. | | |
| 2 | kalk. własna Kalkulacja kosztów | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 33.1 | | Dostawa i montaż pacholów cumowniczych | kpl. | | |
| 3 | kalk. własna Kalkulacja kosztów | 8 | kpl. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 33.1 | | Dostawa i montaż boi cumowniczych | kpl. | | |
| 4 | kalk. własna Kalkulacja kosztów | 21 | kpl. | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 33.1 | ZKNR C-2 0703-06 | Montaż reperów geodezyjnych w betonie z wierceniem otworów i osadzeniem | szt. | | |
| 5 | Kalkulacja kosztów | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 33.1 | | Dostawa i montaż stojaków na sprzęt | kpl. | | |
| 6 | kalk. własna Kalkulacja kosztów | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 33.1 | KNR 2-31 0702-03 | Słupki chodnikowe | szt. | | |
| 7 | Kalkulacja kosztów | 39 | szt. | 39.000 | |
| | | | | RAZEM | 39.000 |
| 33.1 | | Dostawa i montaż koszy na śmieci | kpl. | | |
| 8 | kalk. własna Kalkulacja kosztów | 7 | kpl. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 33.1 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| 9 | Kalkulacja kosztów | (1+14*1.55*0.9)*0.1 | m ³ | 2.053 | |
| | | | | RAZEM | 2.053 |
| 33.2 | KNR 2-02 0253-03 | Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu systemowym | m ³ | | |
| 0 | Kalkulacja kosztów maszt ławki (bl. oporowe) | 1 14*1.5*0.8*1.2 | m ³ m ³ | 1.000 20.160 | |
| | | | | RAZEM | 21.160 |
| 33.2 | KNR 2-02 0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| 1 | Kalkulacja kosztów | 21.16*20*0.001 | t | 0.423 | |
| | | | | RAZEM | 0.423 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|---|---------------------------|------|---------|--------|
| 33.2 | 2 kalk. własna Kalkulacja kosztów | Dostawa i montaż siedzisk | kpl. | | |
| | | 14*2 | kpl. | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |