

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------|--|----------------|---------|---------|
| 1 | | Roboty ziemne wraz z fundamentami i izolacjami | | | |
| 1 | KNNR 1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o poj.łyżki 0.60 m3 w | m ³ | | |
| d.1 | 0203-04 | gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. | m ³ | 2386.97 | |
| | | 2386.97 | | RAZEM | 2386.97 |
| 2 | KNNR 2-01 | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj łyżki 0.15 m3 w | m ³ | | |
| d.1 | 0201-03 | gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 826.07 | |
| | | 826.07 | | RAZEM | 826.07 |
| 3 | KNNR 1 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych | m ³ | | |
| d.1 | 0214-02 | spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - wymiana gruntu | m ³ | 645.06 | |
| | | 645.06 | | RAZEM | 645.06 |
| 4 | KNNR 1 | Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim | m ³ | | |
| d.1 | 0526-01 | | m ³ | 2136.97 | |
| | | 2136.97 | | RAZEM | 2136.97 |
| 5 | KNNR 2-02 | Ławy fundamentowe betonowe, trapezowe szerokości ponad 2,5 m - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| d.1 | 0201-08 | | m ³ | 61.19 | |
| | | 61.19 | | RAZEM | 61.19 |
| 6 | KNNR 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| d.1 | 0202-02 | | m ³ | 433.82 | |
| | | 433.82 | | RAZEM | 433.82 |
| 7 | KNNR 2 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o | t | | |
| d.1 | 0104-01 | śr. do 6 mm | t | 0.08 | |
| | | 0.078 | | RAZEM | 0.08 |
| 8 | KNNR 2 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o | t | | |
| d.1 | 0104-02 | śr. 10-20 mm | t | 13.16 | |
| | | 13.16 | | RAZEM | 13.16 |
| 9 | KNNR 4 | Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych z lepiku asfaltowego | m ² | | |
| d.1 | 1512-03 | na zimno - pierwsza warstwa | m ² | 514.90 | |
| | | 514.90 | | RAZEM | 514.90 |
| 10 | KNNR 4 | Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych z lepiku asfaltowego | m ² | | |
| d.1 | 1512-04 | na zimno - każda następna warstwa | m ² | 514.90 | |
| | | 514.90 | | RAZEM | 514.90 |
| 11 | KNNR 4 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni betonowych z emulsji lub roztworu | m ² | | |
| d.1 | 1513-01 | asfaltowego (gruntowanie) - pierwsza warstwa | m ² | 1147.15 | |
| | | 1147.15 | | RAZEM | 1147.15 |
| 12 | KNNR 4 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni betonowych z emulsji lub roztworu | m ² | | |
| d.1 | 1513-02 | asfaltowego (gruntowanie) - każda następna warstwa | m ² | 1147.15 | |
| | | 1147.15 | | RAZEM | 1147.15 |
| 2 | | Podsypka + podkład posadzki | | | |
| 13 | KNNR 2-02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| d.2 | 1101-07 | | m ³ | 436.97 | |
| | | 436.97 | | RAZEM | 436.97 |
| 14 | KNNR 4 | Podłoża betonowe o grubości 10 cm | m ³ | | |
| d.2 | 1410-02 | | m ³ | 218.48 | |
| | | 218.48 | | RAZEM | 218.48 |
| 3 | | Dostawa oraz montaż konstrukcji | | | |
| 15 | KNNR 7 | Przygotowanie i montaż elementów konstrukcji stalowej | t | | |
| d.3 | 0202-04 | | t | 43.15 | |
| | analogia | 43.15 | | RAZEM | 43.15 |
| 16 | KNNR 7 | Przygotowanie i montaż elementów konstrukcji z profili aluminiowych pod płyty | m | | |
| d.3 | 0202-04 | poliwęglanowe - dach i ściany | m | 5144.83 | |
| | analogia | 5144.83 | | RAZEM | 5144.83 |
| 17 | KNNR 7 | Przygotowanie i montaż elementów konstrukcyjnych - blachy aluminiowe do | m ² | | |
| d.3 | 0202-04 | mocowania płatew | m ² | 52.31 | |
| | analogia | 52.31 | | RAZEM | 52.31 |
| 4 | | Pokrycie hali poliwęglanem | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|--|----------------|---------|---------|
| 18 | KNR 0-18 d.4 2613-03 analogia | Pokrycie konstrukcji płytami z poliwęglanu - ściany | m ² | | |
| | | 1264.00 | m ² | 1264.00 | |
| | | | | RAZEM | 1264.00 |
| 19 | KNR 0-18 d.4 2613-03 analogia | Pokrycie konstrukcji płytami poliwęglanowymi - dach | m ² | | |
| | | 2825.00 | m ² | 2825.00 | |
| | | | | RAZEM | 2825.00 |
| 5 | | Orynnowanie wraz z obróbkami | | | |
| 20 | KNR-W 2-02 d.5 0522-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku | m | | |
| | | 414.00 | m | 414.00 | |
| | | | | RAZEM | 414.00 |
| 21 | KNR-W 2-02 d.5 0529-01 | Rury spustowe okrągłe o śr. 102cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku | m | | |
| | | 60.00 | m | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 22 | KNR-W 2-02 d.5 0517-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku | m ² | | |
| | | 233.10 | m ² | 233.10 | |
| | | | | RAZEM | 233.10 |
| 6 | | Montaż bram oraz okna uchylnego | | | |
| 23 | NNRNKB d.6 202 1019-09 analogia | Montaż okien dachowych uchylnych wraz z systemem uchylania | m ² | | |
| | | 132.60 | m ² | 132.60 | |
| | | | | RAZEM | 132.60 |
| 24 | KNR-W 2-02 d.6 1031-01 | Bramy o konstrukcji aluminiowej | m ² | | |
| | | 57.60 | m ² | 57.60 | |
| | | | | RAZEM | 57.60 |
| 25 | KNR 0-19 d.6 1024-08 | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie | m ² | | |
| | | 8.20 | m ² | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 7 | | Posadzka | | | |
| 26 | KNR 2-02 d.7 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| | | 2184.87 | m ² | 2184.87 | |
| | | | | RAZEM | 2184.87 |
| 27 | KNR 2-02 d.7 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 | m ² | | |
| | | 4369.74 | m ² | 4369.74 | |
| | | | | RAZEM | 4369.74 |
| 28 | KNR 2-02 d.7 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia | Posadzka betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. | m ³ | | |
| | | 218.48 | m ³ | 218.48 | |
| | | | | RAZEM | 218.48 |
| 29 | KNR 2-02 d.7 0104-01 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 6 mm | t | | |
| | | 13.78 | t | 13.78 | |
| | | | | RAZEM | 13.78 |
| 8 | | Opaski wokół hali | | | |
| 30 | KNR 2-31 d.8 0101-05 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm | m ² | | |
| | | 561.41 | m ² | 561.41 | |
| | | | | RAZEM | 561.41 |
| 31 | KNR 2-31 d.8 0402-03 | Ława pod obrzeża betonowe zwykłe | m ³ | | |
| | | 7.29 | m ³ | 7.29 | |
| | | | | RAZEM | 7.29 |
| 32 | KNR 2-31 d.8 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 243.00 | m | 243.00 | |
| | | | | RAZEM | 243.00 |
| 33 | KNR 2-31 d.8 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| | | 512.81 | m ² | 512.81 | |
| | | | | RAZEM | 512.81 |
| 34 | KNR 2-31 d.8 0104-01 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--------------|--|----------------|--------|--------|
| | | 512.81 | m ² | 512.81 | |
| | | | | RAZEM | 512.81 |
| 35 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowe- | m ² | | |
| d.8 | 0204-01 | go - grubość po zagęszczeniu 14 cm | m ² | 512.81 | |
| | | 512.81 | | RAZEM | 512.81 |
| 36 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po | m ² | | |
| d.8 | 0204-05 | zagęszczeniu 7 cm | m ² | 512.81 | |
| | | 512.81 | | RAZEM | 512.81 |
| 9 | | Budynek pomp ciepła | | | |
| 37 | | Budynek pomp ciepła - kontener | kpl. | | |
| d.9 | kalk. własna | 1.00 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 10 | | Komplet przenośników do odbioru osadu | | | |
| 38 | | Komplet przenośników do odbioru osadu | kpl. | | |
| d.10 | kalk. własna | 1.00 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 11 | | Przewracarka | | | |
| 39 | | Dostawa i montaż przewracarki | kpl. | | |
| d.11 | kalk. własna | 2 | kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|----------------------|--|----------------|----------|-------------|----------|----------|----------|
| 1 | | Roboty ziemne wraz z fundamentami i izolacjami | | | | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0203-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami zgar- niakowymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. obmiar = 2386.97 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.165 r-g/m ³ | r-g | 393.8501 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m3 0.0592 m-g/m ³ | m-g | 141.3086 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 3* | | samochód samowyladowczy 5 t' 0.1866 m-g/m ³ | m-g | 445.4086 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2 d.1 | KNNR 2-01 0201-03 | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębir- nymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 826.07 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3055 r-g/m ³ | r-g | 252.3644 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0.1084 m-g/m ³ | m-g | 89.5460 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 3* | | samochód samowyladowczy 5 t" 0.2408 m-g/m ³ | m-g | 198.9177 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3 d.1 | KNNR 1 0214-02 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punkto- wych,rowów,wykopów obiektowych spycharka- mi z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - wymiana gruntu obmiar = 645.06 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.085 r-g/m ³ | r-g | 54.8301 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- piasek' 1.25 m ³ /m ³ | m ³ | 806.3250 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0341 m-g/m ³ | m-g | 21.9965 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4 d.1 | KNNR 1 0526-01 | Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spy- charką na terenie płaskim obmiar = 2136.97 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2 r-g/m ³ | r-g | 427.3940 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM) 0.04 m-g/m ³ | m-g | 85.4788 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5 d.1 | KNNR 2-02 0201-08 | Ławy fundamentowe betonowe, trapezowe szerokości ponad 2,5 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 61.19 m ³ | m ³ | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |