

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI Budowa dróg wewnętrznych - manewrowych, parkingów chodników na terenie 23 Wojskowego Szpitala Uzdrowiskowo - Rehabilitacyjnego 23 WSZUR SP ZOZ, 57-540 Łądek Zdrój 23 WSZUR Łądek Zdrój Plac Mariański 7/8, 57-540 Łądek-Zdrój Drogowa
ADRES INWESTYCJI
INWESTOR ADRES
INWESTORA BRANŻA

DATA OPRACOWANIA 08.02.2022r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.02.2022r.

Data zatwierdzenia

NINIEJSZE OPRACOWANIE NALEŻY TRAKTOWAĆ JEDYNNIE JAKO DODATKOWĄ – UŁATWIAJĄCĄ INFORMACJĘ W ZAKRESIE PLANOWANYCH DO WYKONANIA ROBÓT.

Wykonawca przed złożeniem oferty jest zobowiązany do zweryfikowania przedstawionego przedmiaru/zakresu robót na podstawie obowiązkowej wizji lokalnej i wykonanych na tej podstawie własnych obmiarów, i wyceny kosztorysowej zgodnie z ST Inwestora.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------------------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 1 | | Parking przy Ośrodku Rehabilitacyjnym wjazd od ul. Jadwigi . Działka nr 329 K-2909 | | | |
| 1.1 | | Roboty ziemne | | | |
| d.1.1 | 1 KNR 2-01 0126-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spy- charek | m ² | | |
| | | 80 | m ² | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| d.1.1 | 2 KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.1 | m ² | | |
| | | | m ² | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| d.1.1 | 3 KNR 2-31 0811-01 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypeł- nieniem spoin piaskiem - trelinka istniejące drog i wewnętrzne i miejsca parkingo- we 987 | m ² | | |
| | | | m ² | 987.000 | |
| | | | | RAZEM | 987.000 |
| d.1.1 | 4 KNR 2-31 0802-07 0802-08 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 23 cm | m ² | | |
| | | 987 | m ² | 987.000 | |
| | | | | RAZEM | 987.000 |
| d.1.1 | 5 KNR 2-01 0206-03 0214-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odleg- łość 5 km poz.1*0.15+poz.2*0.20+poz.3*0.12 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 146.440 | |
| | | | | RAZEM | 146.440 |
| d.1.1 | 6 KNR 2-31 0813-01 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 91 | m | 91.000 | |
| | | | | RAZEM | 91.000 |
| d.1.1 | 7 KNR 2-31 0812-01 | Rozebranie ław pod krawężniki z kruszywa | m ³ | | |
| | | 3.413 | m ³ | 3.413 | |
| | | | | RAZEM | 3.413 |
| d.1.1 | 8 kalk. własna | Oplata za utylizacje gruzu betonowego (poz.5+poz.6*0.15*0.30+poz.7)*1.8 | t | | |
| | | | t | 277.106 | |
| | | | | RAZEM | 277.106 |
| 1.2 | | Obramowania | | | |
| d.1.2 | 9 KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| | | 23.725 | m ³ | 23.725 | |
| | | | | RAZEM | 23.725 |
| d.1.2 | 10 KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej 333.00 | m | | |
| | | | m | 333.000 | |
| | | | | RAZEM | 333.000 |
| d.1.2 | 11 KNR 2-31 0403-05 | Krawężniki betonowe wtopione (najazdowe) o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 101 | m | | |
| | | | m | 101.000 | |
| | | | | RAZEM | 101.000 |
| 1.3 | | Ciek odwadniający | | | |
| d.1.3 | 12 KNR 2-31 0402-03 analogia | Ława betonowa zwykła pod ciek | m ³ | | |
| | | 4.848 | m ³ | 4.848 | |
| | | | | RAZEM | 4.848 |
| d.1.3 | 13 KNNR 6 0608-07 | Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wys. 16 cm na podsypce cementowo- piaskowej, 2 rzędy kostki 101 | m | | |
| | | | m | 101.000 | |
| | | | | RAZEM | 101.000 |
| d.1.3 | 14 KNR-W 2-18 0524-02 analogia | Studzienki ściekowe uliczne o śr. DN 500 mm z elementów prefabrykowanych z betonu C35/45 wyposażone w osadniki o wysokości 0,5 m zwieńczone wpustami żeliwnymi TYP TRADYCYJNY klasy D-400, z zamontowanym elementem przyłą- czeniowym z otworem dla zamontowania przykanalika z przejściem szczelnym oraz zamknięciami wodnymi pełnymi 4 | szt. | | |
| | | | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.4 | | Konstrukcja drogi i parkingu | | | |
| d.1.4 | 15 KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV Powierzchnika drogi - 615 m2 Powierzchnika parkingów - 452 m2 poz.2+poz.3 | m ² | | |
| | | | m ² | 1067.000 | |
| | | | | RAZEM | 1067.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|--|----------------|--------------|-----------------|
| 16 | KNR 2-31 d.1.4 0109-03 + KNR 2-31 0109-04 | Warstwa Stabilizacji Rm-2,5 MPa; gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | 80 | m ² | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 17 | KNR 2-31 d.1.4 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | 1067 | m ² | 1067.000 | |
| | | | | RAZEM | 1067.000 |
| 18 | KNR 2-31 d.1.4 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | | |
| | | 1067 | m ² | 1067.000 | |
| | | | | RAZEM | 1067.000 |
| 19 | KNR 2-31 d.1.4 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - parkingi droga dojazdowa poz.15-poz.13*0.32 | m ² | | |
| | | | m ² | 1034.680 | |
| | | | | RAZEM | 1034.680 |
| 1.5 | | Regulacja sieci | | | |
| 20 | KNR 2-31 d.1.5 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 21 | KNR 2-31 d.1.5 1406-05 | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 1.6 | | Chodnik - przy budynku pl. Marjański od podwo | | | |
| 22 | KNR 2-31 d.1.6 0815-06 analogia | Rozebranie części chodnika z płyt betonowych typu TRYLINKA na podsypce cementowo-piaskowej oraz płyt betonowych | m ² | | |
| | | 62.5 | m ² | 62.500 | |
| | | | | RAZEM | 62.500 |
| 23 | KNR 2-31 d.1.6 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| | | 136.8 | m ² | 136.800 | |
| | | | | RAZEM | 136.800 |
| 24 | KNR 2-31 d.1.6 0114-07 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| | | 199.3 | m ² | 199.300 | |
| | | | | RAZEM | 199.300 |
| 25 | KNR 2-31 d.1.6 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m ³ | | |
| | | 1.26 | m ³ | 1.260 | |
| | | | | RAZEM | 1.260 |
| 26 | KNR 2-31 d.1.6 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 56 | m | 56.000 | |
| | | | | RAZEM | 56.000 |
| 27 | KNR 2-31 d.1.6 0114-03 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - żwir frkcji 6-8 o grubości po zagęszczeniu 8 cm - opaska żwirowa | m ² | | |
| | | 3.78 | m ² | 3.780 | |
| | | | | RAZEM | 3.780 |
| 28 | KNR 2-31 d.1.6 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 112 | m ² | 112.000 | |
| | | | | RAZEM | 112.000 |
| 1.7 | | Schody do budynku - - 4 wejścia przy budynku pl. Marjański od zaplecza | | | |
| 29 | KNR 4-01 d.1.7 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm | m ³ | | |
| | | 1.148 | m ³ | 1.148 | |
| | | | | RAZEM | 1.148 |
| 30 | KNNR 6 d.1.7 0801-05 | Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm ręcznie | m ² | | |
| | | 1.148 | m ² | 1.148 | |
| | | | | RAZEM | 1.148 |
| 31 | d.1.7 kalk. własna | Oplata za utylizację gruzu betonowego (poz.29+poz.30)*1.8 | t | | |
| | | | t | 4.133 | |
| | | | | RAZEM | 4.133 |
| 32 | KNR 2-02 d.1.7 0218-01 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu | m ³ | | |
| | | 1.913 | m ³ | 1.913 | |
| | | | | RAZEM | 1.913 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|----------|--|----------------|--------------|-----------------|
| 33 | KNR 2-31 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| d.1.7 | 0402-04 | 1.02 | m ³ | 1.020 | |
| | | | | RAZEM | 1.020 |
| 34 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| d.1.7 | 0407-05 | 25.5 | m | 25.500 | |
| | | | | RAZEM | 25.500 |
| 35 | KNR 2-31 | Nawierzchnie schodów z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm | m ² | | |
| d.1.7 | 0511-03 | 7.65 | m ² | 7.650 | |
| | | | | RAZEM | 7.650 |
| 1.8 | | Murek oporowy i barierka bezpieczeństwa | | | |
| 36 | KNR 2-02 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie | m ² | | |
| d.1.8 | 0902-01 | 54 | m ² | 54.000 | |
| | | | | RAZEM | 54.000 |
| 37 | KNR 2-02 | Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - czapka betonowa muru oporowego | m ² | | |
| d.1.8 | 0219-05 | 16.2 | m ² | 16.200 | |
| | | | | RAZEM | 16.200 |
| 38 | KNR 2-31 | Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m z rur nierdzewnych | m | | |
| d.1.8 | 0701-03 | 54 | m | 54.000 | |
| | analogia | | | | |
| | | | | RAZEM | 54.000 |
| 1.9 | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 39 | KNR 2-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm | m ² | | |
| d.1.9 | 0510-01 | 180 | m ² | 180.000 | |
| | 0510-02 | | | | |
| | | | | RAZEM | 180.000 |
| 2 | | Parking przy Pawilonie I wjazd od ul. Żwili i Wigury iul. Górzysteji . Działka nr 315/2 K-2901 | | | |
| 2.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 40 | KNR 2-31 | Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm | m ² | | |
| d.2.1 | 0803-01 | 246 | m ² | 246.000 | |
| | 0803-02 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | | | RAZEM | 246.000 |
| 41 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - droga dojazdowa i chodnik od ul. Żwili i Wigury. | m ² | | |
| d.2.1 | 0805-06 | 580.00 | m ² | 580.000 | |
| | analogia | | | | |
| | | | | RAZEM | 580.000 |
| 42 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm | m ² | | |
| d.2.1 | 0804-03 | 558 | m ² | 558.000 | |
| | analogia | | | | |
| | | | | RAZEM | 558.000 |
| 43 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm | m ² | | |
| d.2.1 | 0802-07 | poz.40+poz.41+poz.42 | m ² | 1384.000 | |
| | | | | RAZEM | 1384.000 |
| 44 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 23 cm | m ² | | |
| d.2.1 | 0802-03 | poz.41 | m ² | 580.000 | |
| | 0802-04 | | | | |
| | | | | RAZEM | 580.000 |
| 45 | KNR 2-31 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m ³ | | |
| d.2.1 | 0812-03 | 347*0.05 | m ³ | 17.350 | |
| | | | | RAZEM | 17.350 |
| 46 | KNR 2-31 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| d.2.1 | 0813-03 | 347 | m | 347.000 | |
| | | | | RAZEM | 347.000 |
| 47 | KNR 4-01 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ogrodzenia przy budynku bazy zabiegowej nowa trasa drogi | m ³ | | |
| d.2.1 | 0349-02 | 0.668 | m ³ | 0.668 | |
| | | | | RAZEM | 0.668 |
| 48 | KNKRB 6 | Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika - rozebranie ogrodzenia przy budynku bazy zabiegowej nowa trasa drogi | m | | |
| d.2.1 | 0808-04 | 5 | m | 5.000 | |
| | analogia | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---|---|--------------------------------------|-------------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 49 | KNR 2-01 d.2.1 0206-03 0214-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz.40*0.04+poz.41*0.10+poz.42*0.15+poz.43*0.15+poz.44*0.20+poz.45+ (poz.46*0.15*0.30)*poz.47 | m ³ m ³ | 502.921 | |
| | | | | RAZEM | 502.921 |
| 50 | d.2.1 kalk. własna | Oplata za utylizacje gruzu betonowego poz.49*1.8 | t t | 905.258 | |
| | | | | RAZEM | 905.258 |
| 2.2 | | Wzmocnienie skarpy nasypu - zmiana kierunku drogi w kierunku wyjazdu przy bazie zabiegowej | | | |
| 51 | KNR 2-01 d.2.2 0201-03 | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj łyżki 0.15 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - podcięcie skarpy, uformowanie pod 10*2.50*2.00*0.5 | m ³ m ³ | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 52 | KNR 2-31 d.2.2 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm pod prefabrykaty ściany oporowej nasypu 10.00*1.50 | m ² m ² | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 53 | KNR 2-31 d.2.2 0109-03 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.52 | m ² m ² | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 54 | KNKRB 6 d.2.2 0402-02 analogia | Ściana oporowa typ L z elementów prefabrykowanych h 2,50m 10 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 55 | KNR 2-01 d.2.2 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 50 | m ³ m ³ | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 56 | KNR 2-01 d.2.2 0235-02 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 65 | m ³ m ³ | 65.000 | |
| | | | | RAZEM | 65.000 |
| 57 | KNR 4-01 d.2.2 0108-03 0108-04 | Przywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. IV poz.55+poz.56 | m ³ m ³ | 115.000 | |
| | | | | RAZEM | 115.000 |
| 2.3 | | Obramowania | | | |
| 58 | KNR 2-31 d.2.3 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 255*0.05+155*0.03 | m ³ m ³ | 17.400 | |
| | | | | RAZEM | 17.400 |
| 59 | KNR 2-31 d.2.3 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 255 | m m | 255.000 | |
| | | | | RAZEM | 255.000 |
| 60 | KNR 2-31 d.2.3 0403-05 | Krawężniki betonowe wtopione (najazdowe) o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 155 | m m | 155.000 | |
| | | | | RAZEM | 155.000 |
| 2.4 | | Ciek odwadniający | | | |
| 61 | KNR 2-31 d.2.4 0402-03 analogia | Ława betonowa zwykła pod ciek 177*0.05 | m ³ m ³ | 8.850 | |
| | | | | RAZEM | 8.850 |
| 62 | KNNR 6 d.2.4 0608-07 | Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wys. 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki 177 | m m | 177.000 | |
| | | | | RAZEM | 177.000 |
| 63 | KNR-W 2-18 d.2.4 0524-02 analogia | Studzienki ściekowe uliczne o śr. DN 500 mm z elementów prefabrykowanych z betonu C35/45 wyposażone w osadniki o wysokości 0,5 m zwieńczone wpustami żeliwnymi TYP TRADYCYJNY klasy D-400, z zamontowanym elementem przyłączeniowym z otworem dla zamontowania przykanalika z przejściem szczelnym oraz zamknięciami wodnymi pełnymi 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|--|--|--------------------|-----------------|
| 64 | d.2.4 kalk. własna | Wykonanie włączenia kanału DN160 do istniejącej studni poprzez nawiercenie w niej otworów i osadzenie systemowego króćca kamionkowego z uszczelką; oraz wyprofilowanie miejsca wpięcia i uszczelnienie; w poz. należy ująć koszt wyprofilowania kinety studni d 7 | kpl kpl | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 2.5 | | Konstrukcja drogi i parkingu | | | |
| 65 | d.2.5 KNR 2-31 0103-04 Droga dojazdowa Parkingi | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (20.00+25.00+141.00)*4.00 191.00+85.00+300.00 | m ² m ² m ² | 744.000 576.000 | |
| | | | | RAZEM | 1320.000 |
| 66 | d.2.5 KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04 | Warstwa Stabilizacji Rm-2,5 MPa; gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm pod nowym odcinkiem drogi 44.00*4.00 | m ² m ² | 176.000 | |
| | | | | RAZEM | 176.000 |
| 67 | d.2.5 KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.65-poz.62*0.32 | m ² m ² | 1263.360 | |
| | | | | RAZEM | 1263.360 |
| 68 | d.2.5 KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.67 | m ² m ² | 1263.360 | |
| | | | | RAZEM | 1263.360 |
| 69 | d.2.5 KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - parkingi droga dojazdowa poz.68 | m ² m ² | 1263.360 | |
| | | | | RAZEM | 1263.360 |
| 2.6 | | Chodnik | | | |
| 70 | d.2.6 KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 152 | m ² m ² | 152.000 | |
| | | | | RAZEM | 152.000 |
| 71 | d.2.6 KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.70 | m ² m ² | 152.000 | |
| | | | | RAZEM | 152.000 |
| 72 | d.2.6 KNR 2-31 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła 152*0.05 | m ³ m ³ | 7.600 | |
| | | | | RAZEM | 7.600 |
| 73 | d.2.6 KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 154.00 | m m | 154.000 | |
| | | | | RAZEM | 154.000 |
| 74 | d.2.6 KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.70 | m ² m ² | 152.000 | |
| | | | | RAZEM | 152.000 |
| 2.7 | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 75 | d.2.7 KNR 2-01 0510-01 0510-02 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm 645 | m ² m ² | 645.000 | |
| | | | | RAZEM | 645.000 |
| 3 | | Parking przy Pawilonie II wjazd od ul. Gózystej . Działka nr 315/2 K-2901 | | | |
| 3.1 | | Roboty ziemne | | | |
| 76 | d.3.1 KNR 2-01 0126-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 26 cm za pomocą spycharek 15*20 | m ² m ² | 300.000 | |
| | | | | RAZEM | 300.000 |
| 77 | d.3.1 KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.76 | m ² m ² | 300.000 | |
| | | | | RAZEM | 300.000 |
| 78 | d.3.1 KNR 2-31 0804-03 analogia | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm 15.00*21.00+11.00*20.00 | m ² m ² | 535.000 | |
| | | | | RAZEM | 535.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|---|----------------|--------------|----------------|
| 79 | KNR 2-31 d.3.1 0811-01 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - trelinka | m ² | | |
| | | 132 | m ² | 132.000 | |
| | | | | RAZEM | 132.000 |
| 80 | KNR 2-31 d.3.1 0802-07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm | m ² | | |
| | | poz.78+poz.79 | m ² | 667.000 | |
| | | | | RAZEM | 667.000 |
| 81 | KNR 2-31 d.3.1 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 58 | m | 58.000 | |
| | | | | RAZEM | 58.000 |
| 82 | KNR 2-31 d.3.1 0812-03 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m ³ | | |
| | | 667*0.05 | m ³ | 33.350 | |
| | | | | RAZEM | 33.350 |
| 83 | KNR 2-01 d.3.1 0206-05 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km | m ³ | | |
| | | poz.76*0.26+poz.77*0.20+poz.78*0.15+poz.79*0.12+poz.80*0.15+poz.81*0.15*0.30+poz.82 | m ³ | 370.100 | |
| | | | | RAZEM | 370.100 |
| 84 | d.3.1 kalk. własna | Oplata za utylizacje gruzu betonowego | t | | |
| | | poz.83*1.8 | t | 666.180 | |
| | | | | RAZEM | 666.180 |
| 3.2 | | Obramowania | | | |
| 85 | KNR 2-31 d.3.2 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| | | 137.0*0.05+38*0.03 | m ³ | 7.990 | |
| | | | | RAZEM | 7.990 |
| 86 | KNR 2-31 d.3.2 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 137 | m | 137.000 | |
| | | | | RAZEM | 137.000 |
| 87 | KNR 2-31 d.3.2 0403-05 | Krawężniki betonowe wtopione (najazdowe) o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 38 | m | 38.000 | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 3.3 | | Ciek odwadniający | | | |
| 88 | KNR 2-31 d.3.3 0402-03 analogia | Ława betonowa zwykła pod ciek | m ³ | | |
| | | 94*0.05 | m ³ | 4.700 | |
| | | | | RAZEM | 4.700 |
| 89 | KNNR 6 d.3.3 0608-07 | Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wys. 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki | m | | |
| | | 94 | m | 94.000 | |
| | | | | RAZEM | 94.000 |
| 3.4 | | Konstrukcja drogi i parkingu | | | |
| 90 | KNR 2-31 d.3.4 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| | | poz.76+667 | m ² | 967.000 | |
| | | | | RAZEM | 967.000 |
| 91 | KNR 2-31 d.3.4 0109-03 + KNR 2-31 0109-04 | Warstwa Stabilizacji Rm-2,5 MPa; gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | poz.76 | m ² | 300.000 | |
| | | | | RAZEM | 300.000 |
| 92 | KNR 2-31 d.3.4 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | poz.90 | m ² | 967.000 | |
| | | | | RAZEM | 967.000 |
| 93 | KNR 2-31 d.3.4 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | | |
| | | poz.90 | m ² | 967.000 | |
| | | | | RAZEM | 967.000 |
| 94 | KNR 2-31 d.3.4 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - parkingi droga dojazdowa | m ² | | |
| | | poz.90-poz.89*0.32 | m ² | 936.920 | |
| | | | | RAZEM | 936.920 |
| 3.5 | | Regulacja sieci | | | |
| 95 | KNR 2-31 d.3.5 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 96 | KNR 2-31 d.3.5 1406-05 | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3.6 | | Murek oporowy i barierka bezpieczeństwa | | | |
| 97 | KNR 2-01 d.3.6 0206-05 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km | m ³ | | |
| | | 10.8 | m ³ | 10.800 | |
| | | | | RAZEM | 10.800 |
| 98 | KNR 2-02 d.3.6 0201-01 | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | | 9.00*0.40*0.60 | m ³ | 2.160 | |
| | | | | RAZEM | 2.160 |
| 99 | KNR 2-02 d.3.6 0206-01 206-05 | Ściany betonowe proste grubości 40 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściana fundamentowa | m ² | | |
| | | 0.80*9.00 | m ² | 7.200 | |
| | | | | RAZEM | 7.200 |
| 100 | KNR 2-02 d.3.6 0102-03 | Ściana oporowa z kamienia. | m ³ | | |
| | | 9.00*0.40*2.00 | m ³ | 7.200 | |
| | | | | RAZEM | 7.200 |
| 101 | KNR 2-31 d.3.6 0701-03 analogia | Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - bariera zabezpieczająca | m | | |
| | | 82 | m | 82.000 | |
| | | | | RAZEM | 82.000 |
| 3.7 | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 102 | KNR 2-01 d.3.7 0510-01 0510-02 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm | m ² | | |
| | | 106 | m ² | 106.000 | |
| | | | | RAZEM | 106.000 |
| 4 | | Parking przy Bazie Zabiegowej wjazd od ul. Żwirki i Wigury . Działka nr 315/2 K-2901 | | | |
| 4.1 | | Roboty ziemne | | | |
| 103 | KNR 2-31 d.4.1 0803-01 0803-02 analogia | Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm | m ² | | |
| | | 560 | m ² | 560.000 | |
| | | | | RAZEM | 560.000 |
| 104 | KNR 2-31 d.4.1 0802-07 0802-08 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 23 cm | m ² | | |
| | | poz.103 | m ² | 560.000 | |
| | | | | RAZEM | 560.000 |
| 105 | KNR 2-01 d.4.1 0206-05 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km | m ³ | | |
| | | poz.103*0.04+poz.104*0.15 | m ³ | 106.400 | |
| | | | | RAZEM | 106.400 |
| 106 | d.4.1 kalk. własna | Oplata za utylizacje gruzu betonowego | t | | |
| | | poz.105*1.8 | t | 191.520 | |
| | | | | RAZEM | 191.520 |
| 4.2 | | Obramowania | | | |
| 107 | KNR 2-31 d.4.2 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| | | 74.0*0.05 | m ³ | 3.700 | |
| | | | | RAZEM | 3.700 |
| 108 | KNR 2-31 d.4.2 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 74 | m | 74.000 | |
| | | | | RAZEM | 74.000 |
| 4.3 | | Ciek odwadniający | | | |
| 109 | KNR 2-31 d.4.3 0402-03 analogia | Ława betonowa zwykła pod ciek | m ³ | | |
| | | 36.00*0.05 | m ³ | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 110 | KNNR 6 d.4.3 0608-07 | Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wys. 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | 36 | m | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 4.4 | | Konstrukcja drogi i parkingu | | | |
| 111 d.4.4 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.103 | m ² m ² | 560.000 | |
| | | | | RAZEM | 560.000 |
| 112 d.4.4 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.103-poz.110 | m ² m ² | 524.000 | |
| | | | | RAZEM | 524.000 |
| 113 d.4.4 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.112 | m ² m ² | 524.000 | |
| | | | | RAZEM | 524.000 |
| 114 d.4.4 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - parkingi droga dojazdowa poz.113-poz.110 | m ² m ² | 488.000 | |
| | | | | RAZEM | 488.000 |
| 4.5 | | Regulacja sieci | | | |
| 115 d.4.5 | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 116 d.4.5 | KNR 2-31 1406-05 | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4.6 | | Sieć deszczowa | | | |
| 4.6.1 | | Roboty ziemne | | | |
| 117 d.4.6 .1 | KNNR 1 0210-03 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 18*1.50*1.00 | m ³ m ³ | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 118 d.4.6 .1 | KNNR 1 0318-03 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III poz.117-18.00*0.45*1.0 | m ³ m ³ | 18.900 | |
| | | | | RAZEM | 18.900 |
| 4.6.2 | | Roboty sieciowe | | | |
| 119 d.4.6 .2 | KNNR 4 1411-02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 2.7 | m ³ m ³ | 2.700 | |
| | | | | RAZEM | 2.700 |
| 120 d.4.6 .2 | KNR-W 2-18 0408-02 analogia | Kanały z rur PVC-U o śr. zewn. 160 mm SN8 kN/m 18 | m m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 121 d.4.6 .2 | KNR 2-28 0501-09 | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 18.00*1.00*0.30 | m ³ m ³ | 5.400 | |
| | | | | RAZEM | 5.400 |
| 122 d.4.6 .2 | KNR-W 2-18 0524-02 analogia | Studzienki ściekowe uliczne o śr. DN 500 mm z elementów prefabrykowanych z betonu C35/45 wyposażone w osadniki o wysokości 0,5 m zwieńczone wpustami żeliwnymi TYP TRADYCYJNY klasy D-400, z zamontowanym elementem przyłączeniowym z otworem dla zamontowania przykanalika z przejściem szczelnym oraz zamknięciami wodnymi pełnymi 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 123 d.4.6 .2 | kalk. własna | Wykonanie włączenia kanału DN160 do istniejącej studni poprzez nawiercenie w niej otworów i osadzenie systemowego króćca kamionkowego z uszczelką; oraz wyprofilowanie miejsca wpięcia i uszczelnienie; w poz. należy ująć koszt wyprofilowania kinety studni d 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 124 d.4.6 .2 | KNR 2-18 0804-01 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm 18 | m m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |