

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------|-----------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 KNNR 1 d.1 0101-01 | | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm | szt. | | |
| | 4 | | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2 KNNR 1 d.1 0101-02 | | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm | szt. | | |
| | 1 | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 KNNR 1 d.1 0101-03 | | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm | szt. | | |
| | 1 | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 KNNR 1 d.1 0101-04 | | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm | szt. | | |
| | 3 | | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 5 KNNR 1 d.1 0101-05 | | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm | szt. | | |
| | 3 | | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 6 KNNR 1 d.1 0101-07 | | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm | szt. | | |
| | 2 | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 KNNR 1 d.1 0107-01 | | Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km. | mp | | |
| | 31 | | mp | 31.000 | |
| | | | | RAZEM | 31.000 |
| 8 KNNR 1 d.1 0107-02 | | Wywożenie karpiny na odległość do 2 km. | mp | | |
| | 18 | | mp | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 9 KNNR 1 d.1 0107-03 | | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km. | mp | | |
| | 31 | | mp | 31.000 | |
| | | | | RAZEM | 31.000 |
| 10 KNNR 1 d.1 0107-04 | | Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc Krotność = 8 | mp | | |
| | 31 | | mp | 31.000 | |
| | | | | RAZEM | 31.000 |
| 11 KNNR 1 d.1 0107-05 | | Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi | mp | | |
| | 48 | | mp | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 12 KNNR 1 d.1 0108-01 | | Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 10-15 cm w terenie normalnym | szt. | | |
| | 4 | | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 13 KNNR 1 d.1 0108-02 | | Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie normalnym | szt. | | |
| | 6 | | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 14 KNNR 1 d.1 0110-01 | | Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki | mp. | | |
| | 26 | | mp. | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 2 | | ROBOTY POMIAROWE | | | |
| 15 KNNR 1 d.2 0112-02 | | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | | |
| | 0.202 | | ha | 0.202 | |
| | | | | RAZEM | 0.202 |
| 3 | | DROGI DOJAZDOWE I PARKIGI | | | |
| 16 KNNR 1 d.3 0113-01 | | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m ² | | |
| | 1750 | | m ² | 1750.000 | |
| | | | | RAZEM | 1750.000 |
| 17 KNNR 1 d.3 0206-02 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi | m ³ | | |
| | 1750*0.20 | | m ³ | 350.000 | |
| | | | | RAZEM | 350.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 18 | KNNR 6 d.3 0101-02 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 1702.00 | m ² m ² | 1702.000 | |
| | | | | RAZEM | 1702.000 |
| 19 | KNNR 6 d.3 0104-01 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 1702.00 | m ² m ² | 1702.000 | |
| | | | | RAZEM | 1702.000 |
| 20 | KNNR 6 d.3 0111-02 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm 1702.00 | m ² m ² | 1702.000 | |
| | | | | RAZEM | 1702.000 |
| 21 | KNNR 6 d.3 0113-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 1142 | m ² m ² | 1142.000 | |
| | | | | RAZEM | 1142.000 |
| 22 | KNNR 6 d.3 0502-03 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1702.00 | m ² m ² | 1702.000 | |
| | | | | RAZEM | 1702.000 |
| 4 | | KRAWĘŻNIKI BETONOWE | | | |
| 23 | KNNR 6 d.4 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 445 | m m | 445.000 | |
| | | | | RAZEM | 445.000 |
| 24 | KNNR 6 d.4 0404-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 88 | m m | 88.000 | |
| | | | | RAZEM | 88.000 |

Chemików – kan. deszczowa zewnętrzna

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|------------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| Kanalizacja deszczowa zewnętrzna | | | | | |
| 1 | KNNR1 0210-02 | Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3,0 m wykonane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. 0,25 – 0,6 m ³ | m ³ | 128,8 | |
| | | | | RAZEM | 128,8 |
| 2 | KNNR1 0313--1 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi w gruntach suchych, wykopy do szerokości 1,0 m, wysokość do 3,0 m | m ² | 330,4 | |
| | | | | RAZEM | 330,4 |
| 3 | KNNR1 0214-03 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym | m ³ | 123,3 | |
| | | | | RAZEM | 123,3 |
| 4 | KNNR11 0501-05 | Podłoża i obsypki kanałów piaskiem | m ³ | 5,5 | |
| | | | | RAZEM | 5,5 |
| 5 | KNNR4 1307-01 | Kanały z rur PVC DN 200, łączenie kielichowe | m | 94,4 | |
| | | | | RAZEM | 94,4 |
| 6 | KNNR4 1307-01 | Kanały z rur PVC DN 160, łączenie kielichowe | m | 22,0 | |
| | | | | RAZEM | 22,0 |
| 7 | KNNR4 0203-04 | Kanały z rur PVC DN 200 układane pod posadzką, łączenie kielichowe | m | 15,6 | |
| | | | | RAZEM | 15,6 |
| 8 | KNNR4 0207-04 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 160 na ścianach w budynkach | m | 5,3 | |
| | | | | RAZEM | 5,3 |
| 9 | KNNR4 1418-07 | Studnie kanalizacyjne o średnicy 1000 mm z wyposażeniem o głębokości do 2,0 m | Kpl. | 6,0 | |
| | | | | RAZEM | 6,0 |
| 10 | KNNR5 1209-1205 an. | Przebijanie otworów w ścianach z betonu, o średnicy DN300 | Szt. | 2,0 | |
| | | | | RAZEM | 2,0 |
| 11 | KNNR4-01 0106-01 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku | m ³ | 3,3 | |
| | | | | RAZEM | 3,3 |
| 12 | KNNR4-01 0106-03 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypka ziemią z wykopu | m ³ | 3,2 | |
| | | | | RAZEM | 3,2 |
| 13 | KNNR-W 4-01 0212-03 | Ręczna rozbiórka elementów betonowych o gr. 15 cm pod ułożenie kanału pod posadzką | m ³ | 0,9 | |
| | | | | RAZEM | 0,9 |
| 14 | KNNR 4 1408-05 | Zamurowanie poziomych bruzd – rozkucia posadzki betonem | | 6,0 | |
| | | | | RAZEM | 6,0 |
| 15 | KNNR4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami na odległość 1 km | | 6,0 | |
| | | | | RAZEM | 6,0 |