

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------------|-----------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | |
| 1 | KNNR 1 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0.65 | ha | | |
| d.1 | 0112-01 | | ha | 0.650 | |
| | | | | RAZEM | 0.650 |
| 2 | KNNR 1 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 725 | m ² | | |
| d.1 | 0113-01 | | m ² | 725.000 | |
| | | | | RAZEM | 725.000 |
| 2 ROBOTY DROGOWE | | | | | |
| 3 | KNNR 6 | Koryta o głęb. 30 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w grun- tach kat. II-IV z odwozem gruntu do 1 km 808 | m ² | | |
| d.2 | 0101-03 | | m ² | 808.000 | |
| | | | | RAZEM | 808.000 |
| 4 | KNNR 6 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i wal- ca wibracyjnego w grunach kat. II-IV 1533 | m ² | | |
| d.2 | 0103-03 | | m ² | 1533.000 | |
| | | | | RAZEM | 1533.000 |
| 5 | KNNR 6 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm droga 808 m ² ciąg pieszy 725 m ² 1533 | m ² | | |
| d.2 | 0104-03 | | m ² | 1533.000 | |
| | | | | RAZEM | 1533.000 |
| 6 | KNNR 6 | Obrzeża betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław z oporem z betonu B-15 na podsypce cem-piaskowej 526 | m | | |
| d.2 | 0403-01 | | m | 526.000 | |
| | | | | RAZEM | 526.000 |
| 7 | KNNR 6 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 648 | m | | |
| d.2 | 0404-01 | | m | 648.000 | |
| | | | | RAZEM | 648.000 |
| 8 | KNNR 6 | Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po za- gęszczeniu 20 cm na poszerzeniach do 2,5 m z kruszywa 0-63 mm 808 | m ² | | |
| d.2 | 0113-02 01 | | m ² | 808.000 | |
| | | | | RAZEM | 808.000 |
| 9 | KNNR 6 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, ukła- dane na podsypce cementowo-piaskowej 808 | m ² | | |
| d.2 | 0502-03 01 | | m ² | 808.000 | |
| | | | | RAZEM | 808.000 |
| 10 | KNNR 6 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem 646 | m ² | | |
| d.2 | 0502-01 01 | | m ² | 646.000 | |
| | | | | RAZEM | 646.000 |
| 3 PRZEPUST ŚREDNICY 800 mm | | | | | |
| 11 | KNR 2-33 | Część przelotowa prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jed- nootworowych z rur o średnicy 80 cm na ławie z kruszywa naturalnego 4.0 | m | | |
| d.3 | 0601-02 | | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 12 | KNR 2-33 | Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych ruro- wych 3.16 | m ³ | | |
| d.3 | 0606-01 | | m ³ | 3.160 | |
| | | | | RAZEM | 3.160 |
| 13 | KNNR 1 | Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi gr 10 cm na podsypce cem piask 372 | m ² | | |
| d.3 | 0514-01 | | m ² | 372.000 | |
| | | | | RAZEM | 372.000 |
| 14 | KNNR 6 | Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur ocynkowa- nych śr 50 mm malowanych (kolor) o rozstawie słupków 1.5 m 10.00 | m | | |
| d.3 | 0701-01 | | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 4 ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY | | | | | |
| 5 PLAC ZABAW | | | | | |
| 15 | kalk. włas- d.5 na | Piaskownica - 200x200cm z piaskiem płukanym gr. 20 cm 1 | szt | | |
| | | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | kalk. włas- d.5 na | huśtawka sprężynowa typu "konik" 2 | szt | | |
| | | | szt | 2.000 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------|-----------------------------|---|----------------|----------|----------|
| 17 | kalk. własna d.5 | Zjeżdżalnia z pomostem i drabinką | szt | RAZEM | 2.000 |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | kalk. własna d.5 | Huštawka bujakowa podwójna | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | kalk. własna d.5 | Ławki parkowe betonowo - drewniane na stałe mocowane do gruntu dł 180 cm | szt | | |
| | | 8 | szt | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 20 | kalk. własna d.5 | Stojak na rowery metalowy 5 stanowisk na stałe mocowany w gruncie | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNNR 6 d.5 0104-02 01 | Warstwy odsączające wykonywane ręcznie, zagęszczane przy użyciu walca statycznego, grubość warstwy 20 cm (strefy bezpieczeństwa dla elementów placu zabaw) | m ² | | |
| | | 76 | m ² | 76.000 | |
| | | | | RAZEM | 76.000 |
| 6 ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | | | |
| 22 | KNR 2-21 d.6 0218-02 | Rozścielenie ziemi urodzajnej r na terenie płaskim ZIEMIA Z CHAŁDOWANIA z dodatkiem 10% torfu grubość w-wy 15 cm (ziemia z dowozem) | m ³ | | |
| | | 335.25 | m ³ | 335.250 | |
| | | | | RAZEM | 335.250 |
| 23 | KNR 2-21 d.6 0210-01 | Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm | ha | | |
| | | 0.22 | ha | 0.220 | |
| | | | | RAZEM | 0.220 |
| 24 | KNR 2-21 d.6 0401-05 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem | m ² | | |
| | | 2235 | m ² | 2235.000 | |
| | | | | RAZEM | 2235.000 |
| 25 | kalk. własna d.6 | Nasadzenie drzew typu Wierzba Biała (salix alba) | szt | | |
| | | 10.00 | szt | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 26 | KNNR 1 d.6 0503-01 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III | m ² | | |
| | | 501 | m ² | 501.000 | |
| | | | | RAZEM | 501.000 |
| 27 | KNNR 1 d.6 0507-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. | m ² | | |
| | | 501 | m ² | 501.000 | |
| | | | | RAZEM | 501.000 |

TADEUSZ SERAFIN
AL. 53/2000
KONSTRUKCJE BUDOWLANE
BEZ OGRANICZEN