

| Lp.      | Podstawa   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | j.m.           | Poszcz   | Razem    |
|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|
| <b>1</b> |            | <b>TYMCZASOWY WJAZD NA BUDOWĘ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |          |
| 1        | KNR 2-25   | Analogia - demontaż istniejącego ogrodzenia - rozebranie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.1      | 0312-03    | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 24.000   |          |
|          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM    | 24.000   |
| 2        | KNR 2-25   | Analogia - ponowny montaż zdemontowanego ogrodzenia - budowa (materiał z rozbiórki)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.1      | 0312-01    | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 24.000   |          |
|          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM    | 24.000   |
| 3        | KNR-W 2-   | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> |          |          |
| d.1      | 01 0201-02 | łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 44.000   |          |
|          |            | 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | RAZEM    | 44.000   |
| 4        | KNR-W 4-   | Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników - naprawa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m              |          |          |
| d.1      | 01 1304-03 | uszkodzeń przy skrzynce elektrycznej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m              | 4.000    |          |
|          |            | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM    | 4.000    |
| <b>2</b> |            | <b>NOWE PIŁKOCHWYTY I OSŁONY Z MATERACY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          |          |
| 5        | KNR 2-23   | Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m - ANALOGIA - SŁUPY z profili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m              |          |          |
| d.2      | 0401-03    | stalowych zamkniętych o przekroju kwadratowym 70*70mm, grubość profilu 4mm, cynkowanych malowanych proszkowo z uchwyty (oczka) na podłużny pionowy pręt usztywniający przepłotnia siatki. Siatka polipropylenowa z linki śr. 3mm o oczkach o wym. 45*45mm całosezonowa rozpięta na linkach stalowych powlekanych Trzy linki poziome (górna, środkowa, dolna). Na każdym słupku przepleciony pionowy drut malowany proszkowo o drut śr. 6mm. Głębokość betonowania w ziemi 0,9m. Dostosować nakłady norm materiałowych | m              | 125.000  |          |
|          |            | 50.0+25.0+50.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM    | 125.000  |
| 6        | KNR 2-23   | Ogrodzenie jak wyżej- lecz podwyższenie. Ogrodzenie kortów tenisowych z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m              |          |          |
| d.2      | 0401-04    | siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości - krotność 3 (następne 3m wysokości) (ogrodzenie jak pozycja wyżej - lecz podwyższenie) Dostosować nakłady norm materiałowych. Profile jak poz. nr. 8                                                                                                                                                                                                                                                             | m              | 125.000  |          |
|          |            | 125.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM    | 125.000  |
| 7        | KNR 2-23   | Analogia - odkosy ogrodzenia. Ogrodzenie kortów tenisowych (nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m              |          |          |
| d.2      | 0401-04    | uwzględniać siatki) na słupkach z kształtowników stalowych Dostosować nakłady norm materiałowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m              | 40.000   |          |
|          |            | 10*4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM    | 40.000   |
| 8        | Wycena     | Dostawa i montaż MATERACY OSŁONOWYCH ściany i słupy. Materace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | zest           |          |          |
| d.2      | własna     | materiał PCV 640g/m <sup>2</sup> , wypełniony pianką poliuretanową T21 o grub. 10 cm. Kolor materacy niebieski. W załączeniu rysunki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | zest           | 1.000    |          |
|          |            | - osłony ławek rezerwowych 2 kpl (2 ławki rezerwowych)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |          |          |
|          |            | - maszty flagowe 4 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |          |          |
|          |            | - nogi tablic wyników 2 szt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          |          |
|          |            | - latarnie 6 szt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |          |
|          |            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM    | 1.000    |
| <b>3</b> |            | <b>UTWARDZENIE PRZY KORCIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |          |          |
| 9        | KNR 2-31   | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3      | 0101-07    | kat. III-IV głębokości 20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 93.240   |          |
|          |            | (2*19.0+37.4)*0.6+48.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM    | 93.240   |
| 10       | KNR 4-01   | Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> |          |          |
| d.3      | 0105-05    | (45.24+48.0)*0.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 18.648   |          |
|          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM    | 18.648   |
| 11       | KNR 4-01   | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> |          |          |
| d.3      | 0108-06    | grunt.kat. III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 18.648   |          |
|          |            | (45.24+48.0)*0.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM    | 18.648   |
| 12       | KNR 4-01   | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> |          |          |
| d.3      | 0108-08    | krotność 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 18.648   |          |
|          |            | 18.648                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM    | 18.648   |
| 13       | KNR 2-31   | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3      | 0104-01    | grubość warstwy po zag. 10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 2171.520 |          |
|          |            | 45.24*48.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM    | 2171.520 |
| 14       | KNR 2-31   | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3      | 0105-01    | zagęszczeniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |          |          |

| Lp. | Podstawa                   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                 | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|-----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|     |                            | 45.24+48.0                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 93.240  |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 93.240  |
| 15  | NNRNKB<br>d.3 231 0511-04  | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - ponad 50 elementów/m <sup>2</sup> - szara Holland                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                            | 45.24                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 45.240  |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 45.240  |
| 16  | NNRNKB<br>d.3 231 0511-04  | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - ponad 50 elementów/m <sup>2</sup> - Kostka Antiko z posypką granitową             | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                            | 48                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 48.000  |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 48.000  |
| 17  | KNR 2-31<br>d.3 0401-04    | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV<br>2*19.0+37.4+2*30.0                                                         | m              |         |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   | m              | 135.400 |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 135.400 |
| 18  | KNR 2-31<br>d.3 0402-04    | Ława pod obrzeża betonowa z oporem<br>(75.4+30.0)*0.2*0.2                                                                                                         | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 4.216   |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 4.216   |
| 19  | KNR 2-31<br>d.3 0407-03    | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>75.4+30.0                                                             | m              |         |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   | m              | 105.400 |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 105.400 |
| 20  | KNR-W 4-<br>d.3 01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią (KORTU)<br>110                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 110.000 |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 110.000 |
| 21  | KNR 2-21<br>d.3 0408-01    | Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim bez nawożenia - Analogia trawnik z rolki<br>240                                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 240.000 |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 240.000 |
| 22  | KNR 2-21<br>d.3 0402-05    | Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem<br>260                                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 260.000 |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 260.000 |
| 4   |                            | <b>WYMIANA OGRODZENIA</b>                                                                                                                                         |                |         |         |
| 23  | KNR-W 2-<br>d.4 25 0319-02 | Ogrodzenia w ramach stalowych- rozebranie<br>(33.5*1.5)+(28.7*4.5)                                                                                                | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 179.400 |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 179.400 |
| 24  | KNR-W 2-<br>d.4 25 0307-03 | Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie<br>(28.7+3.0)*1.5                                                                            | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 47.550  |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 47.550  |
| 25  | KNR-W 7-<br>d.4 12 0101-02 | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) (brama przesuwna z furtką)<br>8.95*1.7 | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 15.215  |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 15.215  |
| 26  | KNR 2-02<br>d.4 1513-07    | Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> (brama przesuwna z furtką)<br>8.95*1.7              | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 15.215  |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 15.215  |
| 27  | KNR-W 4-<br>d.4 01 0212-01 | Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - cokołów<br>28.7*0.2*0.5                                                     | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 2.870   |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 2.870   |
| 28  | KNR-W 4-<br>d.4 01 0109-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km<br>2.87                                                                         | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 2.870   |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 2.870   |
| 29  | KNR-W 4-<br>d.4 01 0109-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km krotność 12<br>2.87                                                           | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 2.870   |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 2.870   |
| 30  | KNR 1<br>d.4 0305-02       | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III<br>33.5*0.3*0.5                                              | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 5.025   |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 5.025   |
| 31  | KNR-W 4-<br>d.4 01 0109-06 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)<br>5.025                                                                           | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 5.025   |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 5.025   |

| Lp. | Podstawa               | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                      | j.m.                             | Poszcz     | Razem  |
|-----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|--------|
| 32  | KNR-W 4-d.4 01 0109-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km -<br>krotność 7<br>5.025                                                                                                                                               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>5.025  |        |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | RAZEM      | 5.025  |
| 33  | KNR-W 2-d.4 02 1801-02 | Cokoły betonowe o wym. 0,2*0,5m - dostosować normy<br>33.5+28.7+3.0                                                                                                                                                                    | m<br>m                           | <br>65.200 |        |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | RAZEM      | 65.200 |
| 34  | KNR-W 2-d.4 02 1802-03 | Ogrodzenie z profili kwadratowych wysokości 1.8 m w ramach na słupkach<br>stalowych.z kształowników o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach co-<br>kołów - analogia wypełnienie ram nie siatka lecz profil kwadratowy<br>33.5+28.7+3.0 | m<br>m                           | <br>65.200 |        |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | RAZEM      | 65.200 |

*Sporny de i*  
 Inżynier Budowlany  
 Jacek Sporny  
 UPE 1503 Nr 404349/94