
Modernizacja i remont Warsztatu Terapii Zajęciowej im. Edwarda Stachury

Branża: Roboty budowlane, drogowe

Rodzaj: Przedmiar robót

BUDOWA:

Droga wewnętrzna, ogrodzenie
Warsztat Terapii Zajęciowej im. Edwarda Stachury
Roboty budowlane
ul. Wojska Polskiego 21
87-700 Aleksandrów Kujawski

INWESTOR:

Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski
ul. Słowckiego 8
87-700 Aleksandrów Kujawski

KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:

Dariusz Rybczyński

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|----------|-----------------------------------|---|---------|-------|
| 1 | | Droga wewnętrzna | | |
| 1.1 | KNR 0404 0804-0100 | Rozebranie ogrodzenia z kształowników stalowych z wypełnieniem z siatki | 24,900 | m |
| | | Obmiar: $6,40 + 6,00 + 12,50 = 24,900$ Razem = 24,900 | | |
| 1.2 | KNR 0404 0303-0500 | Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm - cokoły pod ogrodzeniem | 2,480 | m3 |
| | | Obmiar: $12,40 * 0,80 * 0,25 = 2,480$ Razem = 2,480 | | |
| 1.3 | KNR 0404 0102-0800 | Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu, na zaprawie cementowo wapiennej | 4,800 | m3 |
| | | Obmiar: $24,00 * 0,25 * 0,80 = 4,800$ Razem = 4,800 | | |
| 1.4 | KNR 0231 0813-0100 | Rozebranie obrzeży betonowych chodnikowych na podsypce piaskowej | 30,000 | m |
| | | Obmiar: 30,000 | | |
| 1.5 | KNR 0231 0815-0100 | Rozebranie chodników, płyty betonowe o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej | 21,000 | m2 |
| | | Obmiar: $30,00 * 0,70 = 21,000$ Razem = 21,000 | | |
| 1.6 | KNR 0401 0108-1100 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km | 11,550 | m3 |
| | | Obmiar: $4,98 + 4,80 + 30,00 * 1,00 * 0,30 * 0,08 + 21,00 * 0,05 = 11,550$ Razem = 11,550 | | |
| 1.7 | KNR 0401 0108-1200 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na każdy następny 1 km - wsp. 3 | 11,550 | m3 |
| | | Obmiar: 11,550 | | |
| 1.8 | KNR 0201 0201-0200 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl. do 1km. kategoria gruntu III. | 216,000 | m3 |
| | | Obmiar: $45,00 * 6,00 * 0,80 = 216,000$ Razem = 216,000 | | |
| 1.9 | KNR 0231 0101-0100 | Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV | 288,000 | m2 |
| | | Obmiar: $45,00 * 6,40 = 288,000$ Razem = 288,000 | | |
| 1.10 | KNR 0231 0101-0200 | Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I do IV - wsp.4 | 288,000 | m2 |
| | | Obmiar: 288,000 | | |
| 1.11 | KNR 0201 0214-0100 | Nakłady uzupln. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. do 5t po terenie, drogach gruntów, grunt kat I, III - wsp. 3 | 273,600 | m3 |
| | | Obmiar: $216,00 + 288,00 * 0,20 = 273,600$ Razem = 273,600 | | |
| 1.12 | KNR 0202 2201-0200 analogia | Ściany oporowe z prefabrykatów na podłożu z betonu zwykłego, grubości 15 cm o wysokości 80 cm. | 12,500 | m |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|------|-----------------------|---|---------|-------|
| | | Obmiar: 12,50 = 12,500 | | |
| 1.13 | KNR 0231 0402-0400 | Ławy pod krawężniki z betonu z oporem | 1,050 | m3 |
| | | Obmiar: $17,50 * 0,20 * 0,30 = 1,050$ Razem = 1,050 | | |
| 1.14 | KNR 0231 0403-0400 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo piaskowej | 17,500 | m |
| | | Obmiar: 17,50 = 17,500 | | |
| 1.15 | KNR 0231 0403-0700 | Krawężniki betonowe.dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m | 17,500 | m |
| | | Obmiar: 17,50 = 17,500 | | |
| 1.16 | KNR 0231 0407-0500 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | 68,500 | m |
| | | Obmiar: $6,00 + 15,00 + 17,50 + 7,50 + 6,50 + 2,50 + 11,00 + 2,50 = 68,500$ Razem = 68,500 | | |
| 1.17 | KNR 0231 0103-0100 | Recznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I, II | 288,000 | m2 |
| | | Obmiar: 288,000 | | |
| 1.18 | KNR 0231 0104-0100 | Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach.zagęszczanie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | 288,000 | m2 |
| | | Obmiar: 288,000 | | |
| 1.19 | KNR 0231 0109-0300 | Podbudowy betonowe bez dylatacji.grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm | 288,000 | m2 |
| | | Obmiar: 288,000 | | |
| 1.20 | KNR 0231 0109-0400 | Podbudowy betonowe bez dylatacji.dodatek za każdy dalszy 1 cm - wsp. 3 | 288,000 | m2 |
| | | Obmiar: 288,000 | | |
| 1.21 | KNR 0011 0317-0400 | Nawierzchnie z kostki betonowej "polbruk" grubości 80 mm typu: 70/8, na podsypce cementowo piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. | 288,000 | m2 |
| | | Obmiar: 288,000 | | |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|------|-----------------------------------|--|--------|-------|
| 2 | | Ogrodzenie | | |
| 2.1 | KNR 0404 0804-0100 | Rozebranie ogrodzenia z kształtowników stalowych z wypełnieniem z siatki, demontaż bram, furtek | 57,440 | m |
| | | Obmiar: wys. 90 cm: $23,20 - 6,40 - 6,00 + 8,73 + 1,30 + 0,67 + 1,20 = 22,700$ wys. 120 cm: $10,00 + 1,45 + 4,09 + 13,80 + 5,40 = 34,740$ Razem = 57,440 | | |
| 2.2 | KNR 0401 0205-0300 analogia | Naprawa cokołu betonowego | 50,180 | m |
| | | Obmiar: $23,20 - 6,40 - 6,00 + 8,73 = 19,530$ $10,00 + 1,45 + 13,80 + 5,40 = 30,650$ Razem = 50,180 | | |
| 2.3 | KNRu 0202 1134-0201 | Gruntowanie podłoży pionowych pod malowanie fasadowe | 58,549 | m2 |
| | | Obmiar: $(23,20 - 6,40 - 6,00 + 8,73) * (0,80 + 0,25 + 0,30) = 26,366$ $(10,00 + 1,45 + 13,80 + 5,40) * (0,40 * 2 + 0,25) = 32,183$ Razem = 58,549 | | |
| 2.4 | KNRw 0202 1519-0200 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową. | 58,550 | m2 |
| | | Obmiar: 58,550 | | |
| 2.5 | KNR 0202 1802-0400 | Ogrodzenia z gotowych przęseł wys. 1,20 m na słupkach stalowych o rozstawie 3 m, obsadzonych w gniazdach cokołu (elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo) | 30,650 | m |
| | | Obmiar: $10,00 + 1,45 + 13,80 + 5,40 = 30,650$ Razem = 30,650 | | |
| 2.6 | KNR 0202 1802-0400 | Ogrodzenia z gotowych przęseł wys. 0,90 m na słupkach stalowych o rozstawie 3 m, obsadzonych w gniazdach cokołu (j.w.) | 19,530 | m |
| | | Obmiar: $23,20 - 6,40 - 6,00 + 8,73 = 19,530$ Razem = 19,530 | | |
| 2.7 | KNR 0202 1808-0100 | Typowe furtki o wysokości 1,60 m i szerokości 1,20 m wraz ze słupkami (j.w.) | 1,000 | kpl |
| | | Obmiar: 1,000 | | |
| 2.8 | KNR 0202 1808-0800 analogia | Wykonanie i montaż bramy dwuskrzydłowej o wysokości 1,60 m i szerokości 6,00 m, sterowanej automatycznie (j.w.) | 1,000 | kpl |
| | | Obmiar: 1,000 | | |
| 2.9 | KNR 0202 1808-0800 analogia | Wykonanie i montaż bramy dwuskrzydłowej o wysokości 1,60 m i szerokości całkowitej 5,00 m, dwuskrzydłowej (2x2,50 m) | 1,000 | kpl |
| | | Obmiar: 1,000 | | |