

Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|---|--|-----------|-------|-------|
| Modernizacja budynku Warsztatu Terapii Zajęciowej w Rozłopach oraz terenu przy budynku WTZ Rozłopy. | | | | | |
| I Roboty dociepleniowe | | | | | |
| 1 Docieplenie stropu | | | | | |
| 1.1 | Uprzątnięcie poddasza i przygotowanie podłoża | | 366,45 | | m2 |
| 1.2 | KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa (35,40-0,5)*(11-0,5) = 366,450000 366,450 | | 366,450 | | m2 |
| 1.3 | KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa- gr 15cm | | 366,45 | | m2 |
| 1.4 | KNR 202/609/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa- gr. 15 cm | | 366,45 | | m2 |
| 1.5 | KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25-mm | | 366,45 | | m2 |
| 1.6 | KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25-mm- dodatek do 4 cm, krotność 1,5 | | 366,45 | 1,5 | m2 |
| 1.7 | KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową | | 366,45 | | m2 |
| II Zagospodarowanie terenu przy budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej w Rozłopach | | | | | |
| 2 Roboty przygotowawcze | | | | | |
| 2.1 | KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych 2 = 2,000000 2 | | 2 | | ha |
| 3 Roboty rozbiórkowe | | | | | |
| 3.1 | KNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość do 5 cm 19+5 = 24,000000 24,00 | | 24,00 | | m |
| 4 Roboty ziemne | | | | | |
| 4.1 | KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm parking tył 160 = 160,000000 droga 250 = 250,000000 droga front 205 = 205,000000 parking front 90 = 90,000000 ciągi piesze 342 = 342,000000 1 047,00 | | 1 047,00 | | m2 |
| 4.2 | KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 30 cm parking tył 160 = 160,000000 droga 250 = 250,000000 droga front 205 = 205,000000 parking front 90 = 90,000000 705,000 | | 705,000 | | m2 |
| 4.3 | KNR 201/212/1 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km,- zgrubne profilowanie terenu parking tył 160*0,3 = 48,000000 droga 250*0,3 = 75,000000 droga front 205*0,3 = 61,500000 parking front 90*0,3 = 27,000000 ciągi piesze 342*0,15 = 51,300000 262,800 | | 262,800 | | m3 |
| 4.4 | KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV parking tył 160 = 160,000000 droga 250 = 250,000000 droga front 205 = 205,000000 parking front 90 = 90,000000 ciągi piesze 342 = 342,000000 1 047,000 | | 1 047,000 | | m2 |
| 5 Obramowania | | | | | |
| 5.1 | KNR 231/401/5 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40 cm, grunt kategorii I-II 101 = 101,000000 112 = 112,000000 213,0 | | 213,0 | | m |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--|-------------------------|---|--------|-------|-------|
| 5.2 | KNR 231/401/3 Analogia: Rowki pod obrzeża | 13+15,5+26+45 | = $\frac{99,500000}{99,50}$ | 99,50 | | m |
| 5.3 | KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem A-B | 0,058*213 | = $\frac{12,354000}{12,35}$ | 12,35 | | m3 |
| 5.4 | KNR 231/402/4 Analogia: Ławy po obrzeża betonowe | 0,044*99,5 | = $\frac{4,378000}{4,378}$ | 4,378 | | m3 |
| 5.5 | KNR 231/403/1 Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce piaskowej | | | 213 | | m |
| 5.6 | KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | | | 99,5 | | m |
| 6 Nawierzchnia ciągów pieszych | | | | | | |
| 6.1 | KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm ciągi pieszce | 342 | = $\frac{342,000000}{342,00}$ | 342,00 | | m2 |
| 6.2 | KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, (0-31,5mm) | | | 342 | | m2 |
| 6.3 | KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości, do łącznej grubości 12cm, krotność 5 | | | 342 | 5 | m2 |
| 6.4 | KNR 231/511/2 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa | | | 342 | | m2 |
| 7 Nawierzchnia placu manewrowego | | | | | | |
| 7.1 | KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm parking tył droga droga front parking front | 160 250 205 90 | = $\frac{160,000000}{250,000000}$ = = = $\frac{90,000000}{705,00}$ | 705,00 | | m2 |
| 7.2 | KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | | | 705 | | m2 |
| 7.3 | KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, (0-31,5mm) | | | 705 | | m2 |
| 7.4 | KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości, do łącznej grubości 15cm, krotność 7 | | | 705 | 7 | m2 |
| 7.5 | KNR 231/107/6 Analogia: Wykonanie uzupełnienia szczeliny betonem przy krawężniku | 0,15*0,05*24 | = $\frac{0,180000}{0,180}$ | 0,180 | | m3 |
| 7.6 | KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa | | | 705 | | m2 |
| 8 Roboty wykończeniowe | | | | | | |
| 8.1 | KNKRB 1/314/4 Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie - Analogia profilowanie rowów, i skarpy i pobocza za chodnikiem | 223+113 | = $\frac{336,000000}{336,00}$ | 336,00 | | m2 |
| 8.2 | KNKRB 1/415/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej | | | 336 | | m2 |
| 9 Oznakowanie drogowe | | | | | | |
| 9.1 | Kalkulacja indywidualna: Oznakowanie miejsc postojowych | | | 1,00 | | kpl |