

Modernizacja nawierzchni placu przy Szkole Podstawowej nr 2 w Pelplinie

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---------------------------|-----------------|--|------|---------|----------------|
| OBIAR: Modernizacja nawierzchni placu przy Szkole Podstawowej nr 2 w Pelplinie | | | | | | |
| 1 | | | Plac przy Szkole Podstawowej nr 2 w Pelplinie | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-31 0811-03 analogia | | Rozebranie nawierzchni betonowych o grub. 12 cm (płyta typu "trylinka" nawierzchnia betonowa) | m2 | | |
| | | | 595 | m2 | 595,000 | |
| | | | | | RAZEM | 595,000 |
| 2 d.1 | KNR 2-01 0121-02 | | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | | |
| | | | 0,06 | ha | 0,060 | |
| | | | | | RAZEM | 0,060 |
| 3 d.1 | KNR 2-01 0212-07 | | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km | m3 | | |
| | | | 624 * 0,2 | m3 | 124,800 | |
| | | | | | RAZEM | 124,800 |
| 4 d.1 | KNR 2-01 0214-04 | | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 20 | m3 | | |
| | | | 624 * 0,2 | m3 | 124,800 | |
| | | | | | RAZEM | 124,800 |
| 5 d.1 | KNR 2-31 0103-04 | | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | | 270 + 354 | m2 | 624,000 | |
| | | | | | RAZEM | 624,000 |
| 6 d.1 | KNR 2-31 0103-04 | | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | | 270 + 354 | m2 | 624,000 | |
| | | | | | RAZEM | 624,000 |
| 7 d.1 | KNR 2-31 0114-07 | | Podbudowa z KŁSM 0/31,5 (C90/3) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m2 | | |
| | | | 624 | m2 | 624,000 | |
| | | | | | RAZEM | 624,000 |
| 8 d.1 | KNR 2-31 0114-08 | | Podbudowa z KŁSM 0/31,5 (C90/3) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 | m2 | | |
| | | | 624 | m2 | 624,000 | |
| | | | | | RAZEM | 624,000 |
| 9 d.1 | KNR 2-31 0105-03 | | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pod płyty drogowe | m2 | | |
| | | | 624 | m2 | 624,000 | |
| | | | | | RAZEM | 624,000 |
| 10 d.1 | KNR 2-31 0511-03 analogia | | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |
| | | | 624 | m2 | 624,000 | |
| | | | | | RAZEM | 624,000 |
| 11 d.1 | KNR 2-31 0403-03 analogia | | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | | 40 + 6 + 6 | m | 52,000 | |
| | | | | | RAZEM | 52,000 |

Modernizacja nawierzchni placu przy Szkole Podstawowej nr 2 w Pelplinie

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|-----------------|--|------|---------|---------------|
| 12 d.1 | KNR 2-31 0403-05 analogia | | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | | 15 + 8 + 6 | m | 29,000 | |
| | | | | | RAZEM | 29,000 |
| 13 d.1 | KNR 2-31 0402-04 | | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | | |
| | | | (40 + 6 + 6) * 0,06 | m3 | 3,120 | |
| | | | | | RAZEM | 3,120 |
| 14 d.1 | KNR 2-31 0402-03 | | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m3 | | |
| | | | (15 + 8 + 6) * 0,03 | m3 | 0,870 | |
| | | | | | RAZEM | 0,870 |
| 15 d.1 | KNR 2-31 1406-02 | | Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |