

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa utwardzenia miejsca spotkań pelnerowych mieszkańców Brynicy - Klarkownia etap II
ADRES INWESTYCJI : Brynica ul.Powstańców Śl.; dz. nr 1239/212, 1241/212 km. 2 obręb Brynica
INWESTOR : GMINA ŁUBNIANY
ADRES INWESTORA : 46-024 Łubniany, ul.Opolska 104
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Pawelec

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------|--|----------------|----------|----------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | KNNR 1 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na- | ha | | |
| d.1 | 0112-02 | wierzchnie placów postojowych/dróg wewnętrznych | | | |
| | analogia | (531,0+500,0)*0,0001 | ha | 0,103 | |
| | | | | RAZEM | 0,103 |
| 2 | | Pełnienie funkcji Kierownika Budowy | kpl. | | |
| d.1 | analiza indy- | | | | |
| | widualna | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 3 | KNNR 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w | m ³ | | |
| d.1 | 0206-05 | gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na wysypis- | | | |
| | analogia | ko/skladowisko wraz z kosztem składowania lub utylizacji na odległość do 1km | m ³ | 94,82 | |
| | | 94,82 | | RAZEM | 94,82 |
| 4 | KNNR 2-01 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 | m ³ | | |
| d.1 | 0214-04 | km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III- | | | |
| | | IV /dalsze 4km/ Krotność = 8 | m ³ | 94,82 | |
| | | 94,82 | | RAZEM | 94,82 |
| 5 | KNNR 6 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. | m ² | | |
| d.1 | 0103-03 | II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni /istniejące podłoże/ | | | |
| | | <nawierzchnia> 531,0+500,0 | m ² | 1 031,00 | |
| | | <krawężniki> 130,0*0,25 | m ² | 32,50 | |
| | | | | RAZEM | 1 063,50 |
| 2 | 45233220-7 | ROBOTY ZASADNICZE | | | |
| 6 | KNNR 2-31 | Ława betonowa pod elementy betonowe z oporem C16/20 | m ³ | | |
| d.2 | 0402-04 | | | | |
| | | <krawężniki> 130,0*0,3*0,3 | m ³ | 11,70 | |
| | | | | RAZEM | 11,70 |
| 7 | KNNR 6 | Krawężniki betonowe wystające/wtopione o wymiarach 15x22cm cm bez ław | m | | |
| d.2 | 0401-03 | na podsypce cementowo-piaskowej - prace częściowo z materiału powierzono | | | |
| | analogia | (krawężniki w posiadaniu sołectwa) | m | 130,00 | |
| | | 130,0 | | RAZEM | 130,00 |
| 8 | KNNR 6 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - warstwa wyrów- | m ² | | |
| d.2 | 0113-06 | nawcza do uzyskania odpowiedniej niwelety. | | | |
| | analogia | Krotność = 0,67 | m ² | 531,00 | |
| | | <nawierzchnia> 531,0 | m ² | 500,00 | |
| | | <nawierzchnia> 500,0 | m ² | 32,50 | |
| | | <krawężniki> 130,0*0,25 | | RAZEM | 1 063,50 |
| 9 | KNNR 0-11 | Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce z miału bazal- | m ² | | |
| d.2 | 0316-04 | towego grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem /kostka szara/ - prac | | | |
| | analogia | częściowo z materiału powierzono (kostka brukowa w posiadaniu sołectwa) | | | |
| | | <nawierzchnia> 531,0 | m ² | 531,00 | |
| | | | | RAZEM | 531,00 |
| 10 | KNNR 0-11 | Place i zatoki postojowe z kostki bet.gr. 100 mm typu ażur na pods.bazaltowej | m ² | | |
| d.2 | 0326-07 | gr. 30 mm bez pasów rozdzielczych | | | |
| | analogia | <nawierzchnia> 500,0 | m ² | 500,00 | |
| | | | | RAZEM | 500,00 |
| 11 | KNNR 0-11 | Uzupełnienie jezdni z płyt ażurowych betonowych kamieniem łamanym 4-8 / | m ² | | |
| d.2 | 0316-08 | docelowo do pełnej głębokości wolnych przestrzeni w płytach/ | | | |
| | analogia | Krotność = 8 | | | |
| | | <nawierzchnia> 500,0 | m ² | 500,00 | |
| | | | | RAZEM | 500,00 |
| 3 | | ROBOTY TOWARZYSZĄCE | | | |
| 12 | KNNR 1 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm. | m ² | | |
| d.3 | 0507-01 + | | | | |
| | KNNR 1 | | | | |
| | 0507-02 | 172,0 | m ² | 172,00 | |
| | | | | RAZEM | 172,00 |
| 13 | KNNR 2-21 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w | szt. | | |
| d.3 | 0303-07 | gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m /do- | | | |
| | analogia | celowo: wysokość min.2,5m, obwód 8-10cm; z zaprawą dołów ziemią próchni- | | | |
| | | czą; ustawieniem 3 palików/ | | | |
| | | <leszczyna turecka> 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|--|----------------------|------------------|------------------|
| 14 d.3 | KNR 2-21 0303-07 analogia | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m /do- celowo: wysokość min.3,0m, obwód 12-14cm; z zaprawą dołów ziemią próch- niczą; ustawieniem 3 palików/ <platon kolonolistny> 5 | szt. szt. | 5,00 | 5,00 |
| | | | | RAZEM | 5,00 |