

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont placu zabaw w Grabaninie - wymiana nawierzchni bezpiecznej
ADRES INWESTYCJI : Grabanina, dz. ewid. Nr 181, Gmina Nowy Żmigród
INWESTOR : Gmina Nowy Żmigród
ADRES INWESTORA : 38-230 Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Łukasz Adamski, inspektor ds. inwestycji i remontów, Urząd Gminy Nowy Żmigród
DATA OPRACOWANIA : 10.01.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.01.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-01 0203-01 analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz piasku w miejsce wskazane przez Zamawiającego (13.8*6+2.5*4.95+7.3*6+8.45*8.55)*0.15*80%	m ³ m ³	 25.347	 25.347
2	KNR-W 2-01 0301-01 analiza indywidualna	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) - wywóz piasku w miejsce wskazane przez Zamawiającego (13.8*6+2.5*4.95+7.3*6+8.45*8.55)*0.15*20%	m ³ m ³	 6.337	 6.337
3	KNR-W 2-01 0304-01 analiza indywidualna	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) - rozbiórka nawierzchni z białego kruszywa, przesianie kruszywa i przygotowanie do ponownego wbudowania 1*(6+2.5)*0.15	m ³ m ³	 1.275	 1.275
4	KNR 2-31 0814-01 analiza indywidualna	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 6*2+6*3+8.57+2.5	m m	 41.070	 41.070
5	KNR 2-31 0812-03 analiza indywidualna	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0.05*poz.4	m ³ m ³	 2.054	 2.054
6	KNR 4-04 1103-04 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - wywóz gruzu w miejsce wskazane przez Zamawiającego poz.4*0.06*0.2+poz.5	m ³ m ³	 2.547	 2.547
7	KNR 2-31 0402-03 analiza indywidualna	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.95*0.05	m ³ m ³	 0.048	 0.048
8	KNR 2-31 0407-02 analiza indywidualna	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeże z rozbiórki 0.95	m m	 0.950	 0.950
9	KNR 9-11 0202-01 analiza indywidualna	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym - geowłóknina o gramaturze min. 150 g/m ² (13.8*6+2.5*4.95+7.3*6+8.45*8.55)+1*(6+2.5)	m ² m ²	 219.723	 219.723
10	KNR 2-31 0202-01 analiza indywidualna	Nawierzchnia żwirowa rozścielana ręcznie bez zagęszczenia - grubość 10 cm - analogia, nawierzchnia ze żwirku płukanego frakcji 2-8 mm poz.9	m ² m ²	 219.723	 219.723
11	KNR 2-31 0202-02 analiza indywidualna	Nawierzchnia żwirowa rozścielana ręcznie bez zagęszczenia - każdy dalszy 1 cm grubości - analogia, nawierzchnia ze żwirku płukanego frakcji 2-8 mm Krotność = 10 poz.9	m ² m ²	 219.723	 219.723
12	KNR 2-31 0202-01 analiza indywidualna	Nawierzchnia żwirowa rozścielana ręcznie bez zagęszczenia - wbudowanie białego kruszywa z rozbiórki 1.7*5.95+9.45*2.2	m ² m ²	 30.905	 30.905