
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar

Roboty budowlane

Obiekt Remont schodów z Góry Zamkowej w kierunku Al. Królowej Jadwigi
Budowa Grudziądz, Góra Zankowa - Al. Królowej Jadwigi, działka nr 1/2 i 2, obręb 45
Inwestor gmina - miasto Grudziądz, ul. Ratuszowa 1

Sporządził Leszek Tarczykowski

Grudziądz grudzień 2019 r.

Remont schodów z Góry Zamkowej w kierunku Al. Królowej Jadwigi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - Rozbiórka schodów terenowych (2,50+3,20)x0,5x31,00 1,50x20,00 (1,50+2,50)x0,5x24,00 (2,30+2,50)x0,50x15,00 2,50x9,00	m2 m2 m2 m2 m2	88,35 30,00 48,00 36,00 22,50
		razem	m2	224,85
2	KNR 2-31 0813/03 /analogia/	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej - Przekazanie do dyspozycji Inwestora	m	270,00
3	KNR 2-31 0818/01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych - Rozbiórka balustrady z rury stalowej 31,00+20,00+24,00+15,00+9,00	m razem	99,00 99,00
4	KNR 4-04 0303/05	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30cm. Ścianki boczne przy schodach terenowych (31,00+20,00+24,00+15,00+9,00)x0,25x1,20 (33,00+21,00+24,00+17,00+8,00)x0,25x1,20	m3 m3 razem	29,70 30,90 60,60
5	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku wraz z utylizacją 60,60+224,85x0,08	m3 razem	78,59 78,59
6	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (Krotność= 9)	m3	78,59
7	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,70
8	KNR 4-04 1107/04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (Krotność= 9)	t	0,70
9	KNR 4-04 1105/01 /analogia/	Wywiezienie krawężników betonowych i kamiennych z terenu rozbiórki na składowisko Inwestora , samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku wraz z utylizacją	m3	12,15
10	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (Krotność= 9)	m3	12,15
11	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie i wyrównanie terenu po robotach rozbiórkowych	m2	250,00
12	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	250,00
13	Kalkulacja indywidualna	Montaż geosiatki komórkowej - ułożenie geosiatki i kotwienie szpilkami stalowymi fi - 10		

Remont schodów z Góry Zamkowej w kierunku Al. Królowej Jadwigi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	260,00
14	KNR 2-31 0114/03 /analogia/	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 5cm - kruszywo kamienne	m2	260,00
15	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - Podkład z chudego betonu pod stopnie gr. śr. 20cm oraz pod koryto ściekowe 33,00x2,00x0,20 19,00x1,50x0,20 23,00x1,50x0,20 26,00x2,30x0,20 0,60x100,0x0,20	m3 m3 m3 m3 m3	13,20 5,70 6,90 11,96 12,00
		razem	m3	49,76
16	KNR 2-31 0501/04	Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 33,00x2,00 19,00x1,50 23,00x1,50 26,00x2,30 minus -282,00x0,12	m2 m2 m2 m2 m2	66,00 28,50 34,50 59,80 -33,84
		razem	m2	154,96
17	KNR 2-31 0404/04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	282,00
18	KNR 2-31 0404/08	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40m	m	282,00
19	KNR 2-31 0401/06 /analogia/	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	208,00
20	KNR 2-02 0207/01	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z układaniem betonu B-25 W8 za pomocą pompy - Obrzeże schodów ze ścianek żelbetowych wylewanych 208,00x0,80	m2 razem	166,40 166,40
21	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 17)	m2	166,40
22	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie otworów pod słupy żelbetowe świdrem glebowym	szt	168,00
23	KNR 2-02 0209/01 /analogia/	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,0m z układaniem betonu za pomocą pompy - Trzpień żelbetowy o śr. 25cm 3,14x0,13x0,13x1,60x168	m3 razem	14,26 14,26
24	KNR 2-02s 1207/01 /analogia/	Balustrady schodowe z pretów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - Balustrada z rur stalowych fi -50, malowane proszkowo	m	100,00
25	KNR 2-02 0290/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej fi-6 w budowlach monolitycznych	t	1,30

Remont schodów z Góry Zamkowej w kierunku Al. Królowej Jadwigi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali fi-12 żebrowanej w budowlach monolitycznych	t	2,30
27	KNR 2-31 0501/04 /analogia/	Koryto ściekowe z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 0,60x100,0	m2	60,00
			razem m2	60,00
28	KNR 2-31 0501/04 /analogia/	Wyłożenie skarpy (pobocza schodów) kostką granitową wys. 6cm	m2	80,00
29	KNR 2-31 0501/06 /analogia/	Ułożenie na ściankach bocznych schodów kostki kamiennej rzędowej, na płask na zaprawie klejowej 208,00x0,20	m2	41,60
			razem m2	41,60
30	KNR 2-21 0408/04	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na skarpach o nachyleniu do 1:2 z nawożeniem	m2	300,00