

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : .

SCHODY PRZY MOŚCIE NA ULICY STAWISZYŃSKIEJ

Inwestor : Miejski Zarząd Dróg I Komunikacji w Kaliszu
ul. Złota 43 62 - 800 KALISZ

SCHODY PRZY MOŚCIE NA ULICY STAWISZYŃSKIEJ

Data : 2017-09-12

Objekt : .

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Wykonanie stopni schodów przy moście na ulicy Stawiszyńskiej		
1	KNR 218-0401-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m w gruntach kategorii III-IV, wykonane rurami stalowymi o średnicy nominalnej: 600-800 mm. Wykonanie przecisku pod murkiem ceglany dla rur o średnicy 400 mm - analogia	1,000	m
2	KNR 201-0205-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami 0,40 m3 - z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - grunt kat. I-III - MIEJSCE WYWOZU UROBKU ZABEZPIECZA WYKONAWCA ROBÓT. $(2.2 * 3) * 0.38 =$ 2,508 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 2,500	2,500	m3
3	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod obrzeża: betonowe z betonu C-12/15 z oporem $14 * 0.04 =$ 0,560 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 0,600	0,600	m3
4	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. $2.5 + 2.5 + 3 * 3 =$ 14,000 Razem = 14,000	14,000	m
5	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa wytworzona w betoniarnie i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm. KROTNOŚĆ 0,833 $2.2 * 3 =$ 6,600 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 6,600	6,600	m2
6	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe bez dylatacji z betonu C 16/20, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm $3 * 2.2 =$ 6,600 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 6,600	6,600	m2
7	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe bez dylatacji z betonu C 16/20, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 8	6,600	m2
8	KNNR 006-0502-03-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nawierzchnia schodów z kostki brukowej betonowej typu "cegła" układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. grubości 3 cm, przy grubości 8 cm kostki koloru czarnego. KOSTKĘ NALEŻY POBRAĆ Z PLACU SKŁADOWEGO MZDiK W KALISZU PRZY UL. NOSKOWSKIEJ. W SKŁAD POZYCJI WCHODZI ZAŁADUNEK KOSTKI NA PLACU , TRANSPORT I WYŁADUNEK NA MIEJSCU WBUDOWANIA ORAZ OCZYSZCZENIE KOSTKI Z ZANIECZYSZCZEŃ.	6,600	m2