

Obiekt :
Remont mostu Trachy II

Rozdział nr 1 :
Roboty przygotowawcze

Poz. 1
KNR - 0201 Budowle i roboty ziemne [R=0.955;M=1;S=1]
Tab.0111 Kol.01
Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu
z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu ze spaleniem na miejscu
Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu
z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu ze spaleniem na miejscu

Przedmiar : 100 [1 m2]

Poz. 2
KNR - 0201 Budowle i roboty ziemne [R=0.955;M=1;S=1]
Tab.0119 Kol.03
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa
dróg w terenie równinnym

WKR-y:R=10, M=5, S=5

Przedmiar : 0,02 [1 km]

Poz. 3
KNR - 0201 Budowle i roboty ziemne [R=0.955;M=1;S=1]
Tab.0120 Kol.03
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa
rowów melioracyjnych w terenie równinnym

WKR-y:R=10, M=5, S=5

Przedmiar : 0,025 [1 km]

Poz. 4
KNNR - 0006 Nawierzchnie na drogach i ulicach
Tab.0808 Kol.03
Rozebranie i ponowny montaż ogrodzeń z siatki na linkach

WKR-y:R=2, M=1, S=2

Przedmiar : 20 [1 m]

Rozdział nr 2 :
Roboty rozbiórkowe

Poz. 5
KNR - 0233 Konstrukcje mostowe
Tab.0301 Kol.01
Rozebranie
poręczy ochronnych rurowych i z kątownika

Przedmiar : 0,12 [100 m]

Poz. 6
KNR - 0233 Konstrukcje mostowe
Tab.0301 Kol.02
Załadunek lub wyladunek, transport elementów mostowych
załadunek lub wyladunek elementów mostowych o masie jednej sztuki 1.0-2.0 t

Przedmiar : 1 [1 t]

Poz. 7
KNR - 0233 Konstrukcje mostowe
Tab.0301 Kol.08

Zaladunek lub wyladunek, transport elementów mostowych
transport elementów mostowych na odl.do 1 km

Przedmiar : 1 [1 t]

Poz. 8

KNR - 0233 Konstrukcje mostowe

Tab.0301 Kol.09

Zaladunek lub wyladunek, transport elementów mostowych

transport elementów mostowych - dod.za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km (do 3 km)

WKR-y:S=6

Przedmiar : 1 [1 t]

Poz. 9

KNR - 0231 Nawierzchnie na drogach i ulicach

Tab.0803 Kol.03

Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych

mechaniczne o o grub. 3 cm

[12,6x3,0]m

Przedmiar : 40 [1 m2]

Poz. 10

KNR - 0231 Nawierzchnie na drogach i ulicach

Tab.0803 Kol.04

Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych

mechaniczne - dalszy 1 cm grub. /5cm/

[12,6x3,0]m

WKR-y:R=5; M=5; S=5

Przedmiar : 40 [1 m2]

Poz. 11

KSNR - 0006 Nawierzchnie na drogach i ulicach

Tab.0802 Kol.03

Rozebranie

ręczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.4cm

2x (2,0m x 3,0m)

Przedmiar : 0,12 [100 m2]

Poz. 12

KNR - 0231 Nawierzchnie na drogach i ulicach

Tab.0802 Kol.07

Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego mechaniczne o grub. 15 cm

(12,6x5,0)m

Przedmiar : 65 [1 m2]

Poz. 13

KNR - 0201 Budowle i roboty ziemne [R=0.955;M=1;S=1]

Tab.0206 Kol.02

Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samowyladowczymi

na odległość do 1 km o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III

(8,9 x 1,25 x 5,0)m

Przedmiar : 90 [1 m3]

Poz. 14

KNR - 0201 Budowle i roboty ziemne [R=0.955;M=1;S=1]

Tab.0214 Kol.04

Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi
ziemi kat.III-IV (do 10km)

WKR-y:S=9

Przedmiar : 90 [1 m3]

Poz. 15

KNR - 0231 Nawierzchnie na drogach i ulicach

Tab.0817 Kol.01

Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grub.
10 cm na podsypce piaskowej

Przedmiar : 10 [1 m]

Poz. 16

KNR - 0404 Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli

Tab.0102 Kol.02

Rozebranie murów z cegły powyżej terenu
mury i słupy w budynkach o wys.do 9m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej

Przedmiar : 1 [1 m3]

Poz. 17

KNNR - 0005 Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne

Tab.0721 Kol.01

Cięcie nawierzchni
z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm

Przedmiar : 7 [1 m]

Poz. 18

KNR - 0233 Konstrukcje mostowe

Tab.0308 Kol.01

Wbudowanie lub wyjęcie przęseł i dźwigarów głównych o masie
do 10.0 t za pomocą żurawia samojezdnego

Przedmiar : 0,15 [1 t]

Poz. 19

KNR - 0233 Konstrukcje mostowe

Tab.0102 Kol.07

Ustroje niosące mostów drewnianych
rozebranie dźwigarów głównych lub belek poprzecznych stalowych

Przedmiar : 1,5 [1 t]

Poz. 20

KNR - 0404 Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli

Tab.1103 Kol.01

Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu
załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy obsłudze na zmian roboczą
przez 3 samochody

Przedmiar : 90 [1 m3]

Rozdział nr 3 :

Roboty naprawcze przyczółków

Poz. 21

KNR - 0233 Konstrukcje mostowe

Tab.0712 Kol.01

Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację
ręczne skucie nierówności betonu

Przedmiar : 10 [1 m2]

Poz. 22

KNR - 0233 Konstrukcje mostowe

Tab.0712 Kol.02

Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację
ręczne oczyszczenie powierzchni

Przedmiar : 22 [1 m2]

Poz. 23

KNR - 0233 Konstrukcje mostowe

Tab.0712 Kol.04

Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację
pozioma warstwa wyrównawcza z zatarciem na gładko grub. 4 cm

Przedmiar : 22 [1 m2]

Poz. 24

KNR - 0401 Roboty remontowe budowlane

Tab.0304 Kol.04

Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach
na zaprawie cementowej z cegły

Przedmiar : 1,5 [1 m3]

Rozdział nr 4 :

Roboty naprawcze ustroju nośnego

Poz. 25

KNR - 0233 Konstrukcje mostowe

Tab.0111 Kol.03

Rusztowania klatkowe
wykonanie klatek z krawędziaków

Przedmiar : 1,5 [1 m3]

Poz. 26

KNR - 0233 Konstrukcje mostowe

Tab.0718 Kol.04

Czyszczenie, malowanie konstrukcji stalowych mostów
czyszczenie blachownic strumieniowo-ścierne (piaskowanie) do II st.czystości
[4,2m x 54kg/m x 6szt]

Przedmiar : 1,4 [1 t]

Poz. 27

KNR - 0233 Konstrukcje mostowe

Tab.0718 Kol.07

Czyszczenie, malowanie konstrukcji stalowych mostów
malowanie blachownic ręczne pędzlem jedna warstwa

Przedmiar : 1,4 [1 t]

Poz. 28

KNR - 0202 Konstrukcje budowlane (nowe wydanie)

Tab.0616 Kol.02

Izolacje z papy asfaltowej na sucho
poziome na sucho - 2 warstwy

Przedmiar : 0,03 [100 m2]

Poz. 29

KNR - 0233 Konstrukcje mostowe

Tab.0308 Kol.01

Wbudowanie dźwigarów głównych o masie
do 10.0 t za pomocą żurawia samojezdnego

Przedmiar : 1,4 [1 t]

Poz. 30

KNR - 0233 Konstrukcje mostowe

Tab.0103 Kol.02

Ułożenie jezdni drewnianej z pojedynczym pokładem z bali

Przedmiar : 3,5 [1 m3]

Poz. 31

KNR - 0911 Geosyntetyki w robotach ziemnych

Tab.0501 Kol.02

Hydroizolacja gruntu geomembranami

(7,6 x 8,9)m

Hydroizolacja gruntu geomembranami
za pomocą spawania

Przedmiar : 70 [1 m2]

Poz. 32

KNR - 0233 Konstrukcje mostowe

Tab.0705 Kol.01

Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących
sączki odwadniające

Przedmiar : 3 [1 element]

Poz. 33

KNR - 0036 Uszczelniające przesłony gruntowe z bentomatu. uzupełnienie do knr 2-10, rozdział 11

Tab.1102 Kol.01

Instalacja Bentomatu na powierzchniach płaskich metodą "B"
o kształcie prostokątnym z przesypaniem zakładów bentonitem
[9x(5,4+1+1,1)] x 2warstwy

Przedmiar : 135 [1 m2]

Poz. 34

KNR - 0231 Nawierzchnie na drogach i ulicach

Tab.0105 Kol.01

Podsypka

piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.
[9,0 x 5,4]m x 2 warstwy

Przedmiar : 100 [1 m2]

Poz. 35

KNR - 0231 Nawierzchnie na drogach i ulicach

Tab.0105 Kol.02

Podsypka

piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.

WKR-y:R=2; M=2; S=2

Przedmiar : 100 [1 m2]

Poz. 36

KNR - 0911 Geosyntetyki w robotach ziemnych

Tab.0102 Kol.04

Wzmocnienie podłoża gruntowego geokratami

wysokość układanej geokraty 30 cm (1,5 nakładu dla h=20cm)

WKR-y:M=1,5

Przedmiar : 50 [1 m2]

Poz. 37

KNR - 0911 Geosyntetyki w robotach ziemnych

Tab.0102 Kol.04

Wzmocnienie podłoża gruntowego geokratami

wysokość układanej geokraty 20 cm

Przedmiar : 50 [1 m2]

Poz. 38

KNNR - 0010 Melioracje, regulacje rzek i potoków oraz budowle i urządzenia wodne

Tab.0302 Kol.02

Ściany i podłogi z elem.drewnianych łączonych na styk, półżłobek lub żłobek i wpust
z desek o gr. 38 mm

Przedmiar : 10 [1 m2]

Poz. 39

KNR - 0233 Konstrukcje mostowe

Tab.0104 Kol.02

**Ułożenie, rozebranie chodnika, krawężnika, poręczy mostu drewnianego
ułożenie krawężnika mostu drewnianego**

Przedmiar : 1 [1 m3]

Rozdział nr 5 :

Roboty wykończeniowe

Poz. 40

KNR - 0201 Budowle i roboty ziemne [R=0.955;M=1;S=1]

Tab.0504 Kol.04

**Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych, kat.gruntu
I-III, ubijakami mechanicznymi**

Przedmiar : 1 [100 m3]

Poz. 41

KNR - 0231 Nawierzchnie na drogach i ulicach

Tab.0109 Kol.03

**Podbudowa betonowa /suchy beton/
bez dylatacji -12 cm grub.warstwy po zagęszczeniu**

Przedmiar : 15 [1 m2]

Poz. 42

KNR - 0231 Nawierzchnie na drogach i ulicach

Tab.0109 Kol.04

**Podbudowa betonowa
bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm cm grub.warstwy po zagęszczeniu (do 1m)**

WKR-y:R=1, M=88, S=1

Przedmiar : 15 [1 m2]

Poz. 43

KNR - 0231 Nawierzchnie na drogach i ulicach

Tab.0201 Kol.03

**Nawierzchnia gruntowa z mieszanek płaszczysto-gliniastych na gruncie rodzimym
gliniastym - 10 cm grub.warstwy po zagęszczeniu
(1,4 x 9,0)m**

Przedmiar : 15 [1 m2]

Poz. 44

KNNR - 0006 Nawierzchnie na drogach i ulicach

Tab.0308 Kol.03

**Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych
asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 6cm
16,6 x 3,0 m**

Przedmiar : 0,5 [100 m2]

Poz. 45

KNNR - 0006 Nawierzchnie na drogach i ulicach

Tab.0308 Kol.07

**Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych
dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km**

WKR-y:R=10, M=10, S=10

Przedmiar : 14,93 [1 t]

Poz. 46

KNR - 0911 Geosyntetyki w robotach ziemnych

Tab.0101 Kol.02

Wzmocnienie podłoża geosiatkami sposobem ręcznym /analogia/

Przedmiar : 60 [1 m2]

Poz. 47
KNNR - 0006 Nawierzchnie na drogach i ulicach
Tab.0309 Kol.02
Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych
asfaltowych,gr.warstwy po zagęszczeniu 4cm
(16,6 x 3,0)m

Przedmiar : 0,5 [100m2]

Poz. 48
KNNR - 0006 Nawierzchnie na drogach i ulicach
Tab.0113 Kol.01
Podbudowy z kruszyw łamanych
warstwa dolna,gr.warstwy po zagęszczeniu 15cm

Przedmiar : 0,5 [100 m2]

Poz. 49
KNR - 0201 Budowle i roboty ziemne [R=0.955;M=1;S=1]
Tab.0520 Kol.01
Umocnienie skarp i dna kanałów płytami
prefabrykowanymi

Przedmiar : 0,12 [100 m2]

Poz. 50
KNNR - 0006 Nawierzchnie na drogach i ulicach
Tab.0606 Kol.03
Ścieki z elementów betonowych na podsypce
cementowo-piaskowej,gr.prefabrykatów 15cm

Przedmiar : 0,75 [100 m]

Poz. 51
KNR - 0233 Konstrukcje mostowe
Tab.0702 Kol.01
Montaż poręczy mostowych - odcinki proste

Przedmiar : 1,5 [1 t]