

Zetacek nr 8

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze				
1.001 KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,50		km
2 Roboty rozbiórkowe				
2.001 KNR 231/812/3	Analogia - rozebranie ścianek czołowych oraz przepustu o średnicy 50 cm pod zjazdem	5,30		m3
2.002 KNR 231/807/1	Analogia - Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na peronie przystankowym, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	10,00		m2
2.003 KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej	15,00		m
2.004	Kalk. własna - rozebranie wiaty przystankowej oraz tablicy informacyjno-reklamowej	1,00		szt
2.005 CJ 11/2006/8	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km, głębokość frezowania 8 cm - analogia - frezowanie na gł. 10 cm	350,00	1,25	m2
2.006 KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15-cm, zatoka autobusowa	350,00		m2
2.007 KNR 231/802/8	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości podbudowy, zatoka autobusowa	350,00	40,0	m2
3 Roboty ziemne i transportowe				
3.001 KNR 201/126/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III - wykopy pod projektowane elementy infrastruktury drogowej oraz humus - 170 m3 do pionowego wykorzystania przy formowaniu nasyp R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2 100,00		m2
3.002 KNR 201/216/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III - wykopy pod projektowane elementy infrastruktury drogowej oraz humus - 170 m3 do ponownego wykorzystania dla nasypów R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	760,00		m3
3.003 KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	590,00	10,0	m3
3.004 KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	2 100,00		m2
3.005 KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III - grunt przydatny do formowania nasypów zgodny z normą PN-S-02205 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	170,00		m3
3.006 KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładowczym na odległość 1 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	204,5		m3
3.007 KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	204,5	4,00	m3
3.008	Kalk. własna - opłata za umieszczenie odpadów z budowy wraz z podstawieniem kontenera o pojemności 9 m3	282,20		t
3.009 KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5-cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	300,00		m2
4 Nawierzchnia chodnika				
4.001 KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	800,00		m2
4.002 KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm (kruszywo 0/31.5 mm)	800,00		m2
4.003 KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	800,00	12,0	m2
5 Nawierzchnia zjazdów - kostka betonowa				
5.001 KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	70,00		m2
5.002 KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm (kruszywo 0/31.5)	70,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
5.003 KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości (kruszywo 0/31,5 mm)	70,00	7,00	m2
5.004 KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm (kruszywo 0/63 mm)	70,00		m2
6 Nawierzchnia zjazdu na drogę wewnętrzną (ul. Biesiadna)				
6.001 KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, AC8S, warstwa o grubości 4·cm - warstwa ściernalna	110,00		m2
6.002 KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, AC 16W 35/50, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	110,00		m2
6.003 KNR 231/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	110,00	2,00	m2
6.004 KNR 231/1501/2	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5·km, mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność 5-10·t	28,00		t
6.005 KNR 231/1502/2	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na dalsze 0.5·km ponad 0.5·km, mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność 5,0-10·t	28,00	20,0	t
6.006 KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową - kationową, szybkorozpadową pod warstwę ściernalną	110,00		m2
6.007 KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową - kationową, szybkorozpadową pod warstwę wiążącą	110,00		m2
6.008 KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum), pod warstwę ściernalną	110,00		m2
6.009 KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum), pod warstwę wiążącą	110,00		m2
6.010 KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm (kruszywo 0/31.5 mm)	110,00		m2
6.011 KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości (kruszywo 0/31,5 mm)	110,00	7,00	m2
6.012 KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm (kruszywo 0/63 mm)	125		m2
6.013 KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości (kruszywo 0/63 mm)	125	10,0	m2
7 Nawierzchnia zatoki autobusowej i wiata				
7.001 KNR 231/302/5	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka nieregularna o wysokości 10·cm	210,00		m2
7.002 KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm (kruszywo 0/31,5 mm)	210,00		m2
7.003 KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości (kruszywo 0/31,5 mm)	210,00	12,0	m2
7.004 KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm (kruszywo 0/63 mm)	220,00		m2
7.005 KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości (kruszywo 0/63 mm)	220,00	2,00	m2
7.006 KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa , wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15·cm	220,00		m2
7.007	Kalk. własna - wiata przystankowa wraz z transportem na miejsce budowy i zamontowaniem na wcześniej przygotowanym podłożu	2		szt
8 Elementy liniowe				
8.001 KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	600,00		m
8.002 KNR 231/407/5	Analogia - Obrzeża betonowe, 30x8·cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	750,00		m
8.003 KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara (ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów kostki posadwiony na ławie krawężnika)	96,00		m2
8.004 KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, obrzeża, betonowa z oporem	129,00		m3
8.005 KNR 231/606/1	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 15·cm - koryto betonowe ściekowe prefabrykowane głębokość 15 cm	350,00		m
8.006	Kalk. własna - balustrada U - 11 a wraz z przywozem na miejsce i montażem na przygotowanym fundamencie	400,00		m
9 Wpusty przykrawężnikowe				
9.001 KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi·500·mm z osadnikiem bez syfonu	9		szt
9.002 KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm - przykanaliki	35,00		m
9.003 KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10·cm	3,50		m3
9.004 KNR 231/402/4	wypełnienie płyty ażurowej betonowej na wylocie przykanalika	1,00		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
10 Zabezpieczenie skarp i dna rowów odwadniających i istniejących skarp				
10.001 KNNR 1/514/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - analogia - umocnienie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi o pow. 1 szt. do 1,0 m2	850,00		m2
10.002 KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	85,00		m3
11 Przepust pod zjazdem o średnicy 50 cm				
11.001 KNNR 4/1308/7	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 500 mm	7,00		m
11.002	Kalk. własna - ściany czołowe prefabrykowane do przepustów fi 500 mm	2,00		szt.
11.003 KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	1,00		m3
11.004 KNNR 4/1411/3	Analogia- obsypanie przepustów materiałami sypkimi, kruszywo	4,90		m3
12 Opracowania				
12.001	Kalk. własna - inwentaryzacja powykonawcza	1		kpl
12.002	Kalk. własna - tymczasowa organizacja ruchu	1		kpl

GMINA ALWERNIA
32-566 Alwernia
ul. Zbigniewa Gęsikowskiego 7
NIP 628-20-74-477

Kierownik Referatu Drogownictwa,
Inwestycji, Gospodarki Komunalnej
i Zamówień Publicznych
Tomasz Kazub

Zastępca Burmistrza
Gminy Alwernia
Anna Rajca

1900