

PM-DROUD

OBIEKT: Temat/Zadanie: PRZEBUDOWA DROG GMINNYCH - DOJAZDOWYCH W MIEJSCOWOSCI RUDKA
 Obiekt: DROGA DOJAZDOWA W km 0+0.000 - 0+720.99 ORAZ LACZNIK W km 0+000 - km 0+196.85 W MIEJSCOWOSCI RUDKA
 Kody robot wg CPV: 45100000-8, 45232452-5, 45233000-9, 45233000-0

PRZEDMIAR ROBOT

Uwaga: Przyjęto wykonywanie robot w warunkach przeciętnych bez występowania utrudnień. Zakres i technol. robot przyjęto ściśle wg danych Projektanta. W przypadku występowania utrudnień w prowadzeniu robot Wykonawca może negocjować z Inwestorem dodatki za utrudnienia w prowadzeniu prac. Przedmiar opracowano wg Rozp.Min.Infrastr.z 2.09.2004r. (W nawiasach przy rozdziałach podano numeracje typów robot wg Szczegółowych Specyfikacji Technicznych SST, zaś w tytułowej ramce podano kody robot wg Wspólnego Słownika Zamówień UE - tzw. kody CPV)

Program LEONARDO wersja
 Prawa autorskie
 INWESTPROJEKT-SŁUPSK 2

ALGORYTM: 100 - Dla przedmiaru robot i kosztor.ofertowego

Roboc = 0
 Material = 0
 Sprzet = 0
 Kz = 0
 Kposr = 0
 Zysk = 0
 RAZEM = 0

W-X.TABELA ELEMENTOW SCALONYCH OBIEKTU w/g CEN
 za okresy: R-0 , M-0 , S-0 , T-0

wyk.dn:2010.05.25 str

Lp.	OPIS	Roboc	Material	Sprzet	Kz	Kposr	Zysk	RAZEM
A	B	1	2	3	4	5	6	
1.	DROGA DOJAZDOWA W km 0+0.000 - 0+720.99 ORAZ LACZNIK W km 0+000 - km 0+196.85 W MIEJSCOWOSCI RUDKA							
1.1	(0.01.02.02) ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
1.2	(0.02.00.00) ROBOTY ZIEMNE							
1.3	(0.03.00.00) ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - PRZEPUSTY D:600mm I D:400mm <2.0 kp1.>							
1.4	(0.04.00.00) WYKONANIE PODBUDOWY JEZDNI DROGI DOJAZDOWEJ ORAZ LACZNIKA							
1.5	(0.04.00.00) WYKONANIE PODBUDOWY DLA CZESCI PIESZO-JEZDNEJ DROGI DOJAZDOWEJ ORAZ LACZNIKA							
1.6	(0.05.00.00) BUDOWA NAWIERZCHNI JEZDNI DROGI DOJAZDOWEJ ORAZ LACZNIKA <3892.0 m2>							
1.7	(0.05.00.00) BUDOWA NAWIERZCHNI JEZDNI CZESCI PIESZO-JEZDNEJ DROGI DOJAZDOWEJ ORAZ LACZNIKA <918.0 m2>							
1.8	(0.06.00.00) ROBOTY WYKONCZENIOWE - PLANTOWANIE I HUMUSOWANIE							
1.9	(0.08.00.00) ELEMENTY ULIC - KRAWIEZNIKI, SCIEKI, WJAZDY BRAMOWE							
	RAZEM CZESC 1							
	RAZEM OBIEKT							

*****-KONIEC WYDRUKU-*****

OBIEKT: Temat/Zadanie: PRZEBUDOWA DROG GMINNYCH - DOJAZDOWYCH W MIEJSCOWOSCI RUDKA
 Obiekt: DROGA DOJAZDOWA W km 0+0.000 - 0+720.99 ORAZ LACZNIK W km 0+000 - km 0+196.85 W MIEJSCOWOSCI RUDKA
 Kody robot wg CPV: 45100000-8, 45232452-5, 45233000-9, 45233000-0

PRZEDMIAR ROBOT

Uwaga: Przyjęto wykonywanie robot w warunkach przeciętnych bez występowania utrudnień. Zakres i technol. robot przyjęto ściśle wg danych Projektanta. W przypadku występowania utrudnień w prowadzeniu robot Wykonawca może negocjować z Inwestorem dodatki za utrudnienia w prowadzeniu prac. Przedmiar opracowano wg Rozp.Min.Infrastr.z 2.09.2004r. (W nawiasach przy rozdziałach podano numeracje typów robot wg Szczegółowych Specyfikacji Technicznych SST, zaś w tytułowej ramce podano kody robot wg Wspólnego Słownika Zamówień UE - tzw. kody CPV)

Program LEONARDO wersja 2.10
 Prawa autorskie
 INWESTPROJEKT-SLUPSK 2000

W-U.Kosztorys uproszczony w/g CEN
 za okresy: R-0 , M-0 , S-0 , T-0

wyk.dn:2010.05.25 str. 1

LP.	PODST.NAKL.	WYSZCZEGOLNIENIE	ROBOT	JM	ILOSC	CENA JEDN.	WARTOSC [zł]
1.			DROGA DOJAZDOWA W km 0+0.000 - 0+720.99 ORAZ LACZNIK W km 0+000 - km 0+196.85 W MIEJSCOWOSCI RUDKA				
1. 1.	(D.01.02.02)		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy docelowo 10cm - wg zest.w projekcie pow. 5883.9m2 /przyjęto 5884m2/		1 m2	5884.0		
RAZEM CZESC 1.1							
1. 2.	(D.02.00.00)		ROBOTY ZIEMNE				
2	KNR 2-01 0228-06	(D.02.01.01) Wykopy wykonywane spycharkami 74 kW (100 KM), kat.gruntu III-IV /wg danych w proj./ (z ilości wykopów 2729m3 do wywozki na odkład 2484.2m3, zaś do wykorzystania na zasypy 244.8m3)		1 m3	2729.0		
3	KNR 2-01 0202-06	Zaladunek na samochody gruntu z wykoow do wywozki na odkład - roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km /docelowo na 5km/ - koparki przedsiebierne o poj.lyzki 0.60m3 z wyładunkiem, kat.gruntu III-IV		1 m3	2484.2		
4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic - dopłata za przewóz samochodami samowyladowczymi za każdy dalszy rozpoczęty 1km ponad 1km do 5km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=4]		1 m3	2484.2		
5	KNR 2-01 0235-02	(D.02.03.01) Formowanie i zageszczanie spycharkami nasypów z pozostałego gruntu z wykopów, kat.gruntu III-IV		1 m3	244.8		
6	KNR 2-01 0236-03	(D.02.03.01) Zageszczenie dodatkowo nasypów zageszczarkami, grunt sypki kat.I-III		1 m3	244.8		

LP. | PODST.NAKL. | WYSZCZEGOLNIENIE | ROBOT | JM | ILOSC | CENA JEDN. | WARTOSC [zł] |

RAZEM CZESC 1.2

1. 3. (D.03.00.00) ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - PRZEPUSTY D:600mm
I D:400mm

7	KNR 2-33 0601-01	(D.03.01.01) Czesci przelotowe prefabrykowanych przepustow drogowych rurowych jednootworowych z rur o srednicy 60cm z wykonaniem i rozbiorka deskowan oraz izolacja rur lepikiem i stykow rur papa	1 m	13.5			
8	KNR 2-31 0605-05	(D.03.01.01) Elementy przepustow rurowych pod zjazdami sciarki czolowe dla rur o srednicy 60 cm	1 sciana	2.0			
9	KNR 2-33 0601-01	(D.03.01.01. Kalk.indyw..p.anal.) Budowa przepustu - czesci przelotowe prefabrykowanych przepustow drogowych rurowych jednootworowych z rur o srednicy 60 cm z wykonaniem i rozbiorka deskowan oraz izolacja rur lepikiem i stykow rur papa	1 m	11.5			
10	KNR 2-31 0605-03	(D.03.01.01) Elementy przepustow rurowych pod zjazdami sciarki czolowe dla rur o srednicy 40cm	1 sciana	2.0			

RAZEM CZESC 1.3

1. 4. (D.04.00.00) WYKONANIE PODBUDOWY JEZDNI DROGI DOJAZDOWEJ ORAZ LACZNIKA

11	KNR 2-31 0101-01	(D.04.01.01) Koryta wykonywane na calej szerokosci jezdni i chodnikow mechanicznie, glebokosc 20cm /docelowo 40cm/, grunt kat.I-IV /wg zest.w proj./	1 m2	4205.0			
12	KNR 2-31 0101-02	(D.04.01.01) Koryta wykonywane na calej szerokosci jezdni lub chodnikow j.w. mechanicznie - doplata za kazde dalsze 5 cm glebokosci pow.20 cm. do 40cm /tj.o 20cm/ grunt kat.I-IV [R=4;S=4]	1 m2	4205.0			
13	KNR 2-01 0229-03	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odl.do 10 m, kat.gruntu III-IV - naklady podstawowe obj. 4205*0.4=1682m3	1 m3	1682.0			
14	KNR 2-01 0229-06	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych za dalsze rozpoczete 10 m odl.przemieszczenia do nakladow podstawowych nalezy dodac naklady dodatkowe w przedzialach ponad 10 do 30 m, kat.gruntu IV - naklady dodatkowe [S=2]	1 m3	1682.0			
15	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagaszczanie podloza pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	1 m2	4205.0			
16	KNR 2-31 0105-03	(D.04.02.02) Podsypka piaskowa zagaszczana mechanicznie, gr.warstwy po zagaszczeniu 3cm /docelowo 11cm/ /wg zest.w proj./	1 m2	3861.0			

LP.	PODST.NAKL.	WYSZCZEGOLNIENIE	ROBOT	JM	ILOSC	CENA JEDN.	WARTOSC [zł]
17	KNR 2-31 0105-04	(D.04.02.02) Podsyпка piaskowa j.w. zagęszczana mechanicznie-doplata za każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm do 11cm tj. o 8cm [R=8;M=8;S=8]		1 m2	3861.0		
18	KNR 2-31 0115-01	(D.04.04.01) Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego 1-warstwowe o gr.15 cm po zagęszczeniu, domieszki ulepszejace - kruszywa lamane 18%		1 m2	3905.3		
19	KNR 2-31 0110-01	(D.04.07.01) Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego poliscislego 0/25mm, gr.warstwy po zagęszczeniu 4cm /docelowo 9cm/ /przyjeto wg zest.w proj./		1 m2	3903.0		
20	KNR 2-31 0110-02	(D.04.07.01) Podbudowy z betonu asfaltowego j.w.-doplata za każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.4 cm do 9cm tj. o 5cm [R=5;M=5;S=5]		1 m2	3903.0		
21	KNR 2-31 1004-06	(D.04.03.01) Czyszczenie mechaniczne nawierzchni j.w.		1 m2	3903.0		
22	KNR 2-31 1004-07	(D.04.03.01) Skropienie nawierzchni asfaltem		1 m2	3903.0		
R A Z E M C Z E S C 1. 4							
1. 5. (D.04.00.00) WYKONANIE PODBUDOWY DLA CZESCI PIESZO-JEZDNEJ DROGI DOJAZDOWEJ ORAZ LACNIKA							
23	KNR 2-31 0101-01	(D.04.01.01) Koryta wykonywane na calej szerokosci jezdni i chodnikow mechanicznie, glebokosc 20cm /docelowo 30cm/, grunt kat.I-IV /wg zest.w proj./		1 m2	1254.2		
24	KNR 2-31 0101-02	(D.04.01.01) Koryta wykonywane na calej szerokosci jezdni lub chodnikow j.w. mechanicznie - doplata za kazde dalsze 5 cm glebokosci pow.20 cm, do 30cm /tj.o 10cm/ grunt kat.I-IV [R=2;S=2]		1 m2	1254.2		
25	KNR 2-01 0229-03	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odl.do 10 m, kat.gruntu III-IV - naklady podstawowe obj."1254.2*0.3=376.26m3		1 m3	376.26		
26	KNR 2-01 0229-06	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych za dalsze rozpoczete 10 m odl.przemieszczenia do nakladow podstawowych nalezy dodac naklady dodatkowe w przedzialach ponad 10 do 30 m, kat.gruntu IV - naklady dodatkowe [S=2]		1 m3	376.26		
27	KNR 2-31 0103-04	(D.04.01.01) Profilowanie i zagęszczanie podloza pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV		1 m2	1254.2		
28	KNR 2-31 0105-03	(D.04.02.01) Podsyпка piaskowa zagęszczana mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3cm /docelowo 11cm/ /wg zest.w proj./		1 m2	885.0		

LP.	PODST.NAKL.	WYSZCZEGOLNIENIE	ROBOT	JM	ILOSC	CENA JEDN.	WARTOSC [zł]
-----	-------------	------------------	-------	----	-------	------------	--------------

29	KNR 2-31 0105-04	(D.04.02.01) Podsypka piaskowa j.w. zageszczana mechanicznie-doplata za kazdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zageszczeniu pow.3 cm do 11cm tj. o 8cm [R=8;M=8;S=8]		1 m2	885.0		
----	---------------------	--	--	------	-------	--	--

30	KNR 2-31 0115-01	(D.04.04.01) Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego 1-warstwowe o gr.15cm /docelowo 18cm/ po zageszczeniu, domieszki ulepszajace - kruszywa lamane 18%		1 m2	885.0		
----	---------------------	---	--	------	-------	--	--

31	KNR 2-31 0115-02	(D.04.04.01) Podbudowy z kruszywa naturalnego j.w.- doplata za kazdy dalszy 1cm gr.warstwy pow.15cm /do 18cm/ po zageszczeniu, domieszki ulepszajace - kruszywa lamane 18% [R=3;M=3;S=3]		1 m2	885.0		
----	---------------------	---	--	------	-------	--	--

RAZEM CZESC 1.5

1. 6. (D.05.00.00) BUDOWA NAWIERZCHNI JEZDNI DRUGI DOJAZDOWEJ ORAZ LACZNIKA

32	KNR 2-31 0311-05	(D.05.03.05) Nawierzchnie z betonu asfaltowego scislego 0/16mm, warstwa scieralna o gr.3cm /docelowo gr.w-wy 5cm/ po zageszczeniu		1 m2	3892.0		
----	---------------------	---	--	------	--------	--	--

33	KNR 2-31 0311-06	(D.05.03.05) Nawierzchnie z betonu asfalt. j.w.- doplata za kazdy dalszy 1 cm gr.warstwy scieralnej pow.3cm do 5cm po zageszczeniu /tj. o 2cm/ [R=2;M=2;S=2]		1 m2	3892.0		
----	---------------------	---	--	------	--------	--	--

RAZEM CZESC 1.6

1. 7. (D.05.00.00) BUDOWA NAWIERZCHNI JEZDNI CZESCI PIESZO-JEZDNEJ DRUGI DOJAZDOWEJ ORAZ LACZNIKA

34	KNR 2-31 0511-03	(D.05.03.23) Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm ukladanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm z wykonaniem podsypki		1 m2	918.0		
----	---------------------	---	--	------	-------	--	--

RAZEM CZESC 1.7

1. 8. (D.06.00.00) ROBOTY WYKONCZENIOWE - PLANTOWANIE I HUMUSOWANIE

35	KNR 2-01 0506-07	(D.06.01.01) Plantowanie powierzchni gruntu		1 m2	2452.0		
----	---------------------	---	--	------	--------	--	--

36	KNR 2-01 0510-01 5cm	(D.06.01.01) Humusowanie z obsianiem przy gr.warstwy humusu		1 m2	2070.0		
----	----------------------------	---	--	------	--------	--	--

37	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za kazde 5cm humusu		1 m2	2070.0		
----	---------------------	---	--	------	--------	--	--

RAZEM CZESC 1.8

1. 9. (D.08.00.00) ELEMENTY ULIC - KRAWIEZNIKI, SCIEKI, WJAZDY BRAMOWE

LP.	PODST.NAKŁ.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ROBOT	JM	IŁOSC	CENA JEDN.	WARTOSC [zł]
38	KNR 2-31 0401-04	(D.08.01.01) Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30x30 cm, grunt kat.III-IV		1 m	1548.0		
39	KNR 2-31 0402-04	(D.08.01.01) Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 1548*0.3*0.2=93m3		1 m3	93.0		
40	KNR 2-31 0403-03	(D.08.01.01) Krawężniki betonowe o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		1 m	1548.0		
41	KNR 2-31 0606-04	(D.08.05.01) Scieki z elementów betonowych o szer.60cm na podsypce cementowo-piaskowej, gr.prefabrykatu ~20cm		1 m	857.0		
42	KNR 2-31 0608-07	(D.08.05.03) Scieki uliczne na zjazdach z kostki kamiennej brukowej rzędowej o wys.16 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki w scieku		1 m	30.2		
43	KNR 2-31 0403-05	(D.08.01.01) Krawężniki betonowe wtopione o wym.12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej		1 m	372.0		
44	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV		1 m2	191.0		
45	KNR 2-31 0114-01	(D.08.04.01) Podbudowy z kruszyw pod nawierzchnie wjazdów bramowych, warstwa o gr.20 cm po zagęszczeniu /docelowo 30cm/		1 m2	191.0		
46	KNR 2-31 0114-02	(D.08.04.01) Podbudowy z kruszyw j.w. - dopłata za każdy dalszy 1cm gr.warstwy pow.20cm do 30cm po zagęszczeniu [R=10;M=10;S=10]		1 m2	191.0		
47	KNR 2-31 0511-03	(D.08.04.01) Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr.~3cm		1 m2	191.0		
48	KNR 2-31 0608-07	(D.08.05.02) Scieki międzyjezdniowe z kostki bet. brukowej rzędowej o wys.~16cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki w scieku /p.anal./		1 m	667.0		
49	KNR 2-31 0204-05	(D.10.07.01) Nawierzchnie wjazdów z tłucznia kamiennego warstwa z tłucznia o gr.7 cm /docelowo 15cm/ po uwalowaniu		1 m2	124.2		
50	KNR 2-31 0204-06	(D.10.07.01) Nawierzchnie wjazdów j.w. z tłucznia kamiennego - dopłata za każdy dalszy 1cm gr.pow.7 cm do 15cm po uwalowaniu [R=8;M=8;S=8]		1 m2	124.2		