

.....

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w m-ci Rudki , Gmina Chodzież
ADRES INWESTYCJI : Rudki, Gmina Chodzież
INWESTOR : Gmina Chodzież
ADRES INWESTORA : ul.Notecka 28, 64-800 Chodzież
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 04.2016r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2016r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Nazwa obiektu i lokalizacja:

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi gminnej w m-ci Konstantynowo(Rudki) Gmina Chodzież. Zakres robót obejmuje budowę drogi o długości 348,19m ze zjazdami do gospodarstw oraz na pola na szerokości pasa drogowego.

Projektowana droga Konstantynowo (Rudki) , Gmina Chodzież zlokalizowana jest na działkach o następujących numerach ewidencyjnych : 58, 46, 38, 24.

Rozpoczyna się na skrzyżowaniu z drogą gminą o nawierzchni bitumicznej w km 0+000,00 a kończy w km 0+348,19.

2. Podstawa opracowania:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. W sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 3 lipca 2006r. W sprawie szczegółowego sposobu i trybu finansowania inwestycji.

W ramach inwestycji przewiduje się wykonanie następujących robót.

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Roboty pomiarowe

Zdjęcie warstwy humusu

Wykonanie robót rozbiórkowych

2. ROBOTY DROGOWE

Wykonanie wykopów i nasypów drogowych.

Wykonanie przepustów pod zjazdami

Wykonanie podbudowy i nawierzchni na w drodze , na zjazdach

Wykonanie oznakowania pionowego

3.ZESTAWIENIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA

Droga jezdni główna:

· długość 348,19m .

· powierzchnia jezdni drogi: 1610,61m²

Zjazdy nawierzchnia z kostki brukowej:170,22m²

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Kosztorys opracowano w oparciu o:

- Projekt budowlany (projekt budowlany spełnia wymogi projektu wykonawczego)
- Inwentaryzacje i pomiary w terenie
- Specyfikacje Techniczne

2. Przy wycenie kosztorysu zastosowano:

2a. Wycenę własną na podstawie:

Nakłady robocizny, materiałów, sprzętu przyjęto na podstawie katalogów:

KNR-02-01;02-31

2b. Przyjęto:

Stawkę robocizny=14,00 zł/rg,

Kopisty pośrednie=65% od RiS,

zysk=12% od R+S+Kp

2c. Jednostki miar:

m=metr

m2=metr kwadratowy

m3=metr sześcienny

t=tona

kg=kilogram

nr=numer

szt.=sztuk

kpl=komplet

ha=hektar

km=kilometr

3.zakres robót:

Roboty drogowe

Przedmiar robót
Przebudowa drogi gminnej w Konstancynie (Rudki) , Gmina Chodzież

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej w Konstancynie (Rudki) , Gmina Chodzież						
1	45111000-8		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-02	SST01.01.01.21	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie pagórkowatym lub podgórskim 348.19*0.0001	km km	 0.035	
					RAZEM	0.035
2	45111000-8		Roboty przygotowawcze			
2 d.2	KNR 2-01 0126-01	SST02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 270+322+(302-26)*1.2	m ² m ²	 923.200	
					RAZEM	923.200
3	45233000-9		Roboty ziemne			
3 d.3	KNR 2-01 0218-02	SST02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III (przerzut poprzeczny) <przerzut poprzeczny>8.9	m ³ m ³	 8.900	
					RAZEM	8.900
4 d.3	KNR 2-01 0228-02	SST02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 1014.7-229.52< istniejąca podbudowa z tłucznia , kruszywa kamiennego>-923.2*0.15<ziemia urodzajna>	m ³ m ³	 646.700	
					RAZEM	646.700
5 d.3	KNR 2-01 0229-05	SST02.01.01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m(dalsze 20m) 646.7	m ³ m ³	 646.700	
					RAZEM	646.700
6 d.3	KNR 2-01 0229-08	SST02.01.01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m(dalsze 30m) 646.7	m ³ m ³	 646.700	
					RAZEM	646.700
7 d.3	KNR 2-01 0212-07	SST02.01.01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km (na odkład) 785.18	m ³ m ³	 785.180	
					RAZEM	785.180
8 d.3	KNR 2-01 0214-04	SST02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (dalsze 2km) Krotność = 4 785.18	m ³ m ³	 785.180	
					RAZEM	785.180
9 d.3	KNR 2-01 0314-02	SST02.01.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV) 8.9	m ³ m ³	 8.900	
					RAZEM	8.900
10 d.3	KNR 2-01 0237-08	SST02.01.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt spoisty kat. III-IV 8.9	m ³ m ³	 8.900	
					RAZEM	8.900
4	45111000-8		Roboty rozbiórkowe			
11 d.4	KNR AT-03 0102-01	SST01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 95	m ² m ²	 95.000	
					RAZEM	95.000
12 d.4	KNR 2-31 0804-03	SST01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm <km 0+000 do km 0+008>95 <km 0+008 do km 0+113,70>(113.7-8)*4 <km 0+113,7 do km 0+324>(324-113.7)*4	m ² m ² m ² m ²	 95.000 422.800 841.200	
					RAZEM	1359.000
13 d.4	KNR 2-31 0804-04	SST01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości <km 0+000 do km 0+008>95*3 <km 0+008 do km 0+113,70>(113.7-8)*4*(-5) <km 0+113,7 do km 0+324>(324-113.7)*4*5	m ² m ² m ² m ²	 285.000 -2114.000 4206.000	
					RAZEM	2377.000

Przedmiar robót
Przebudowa drogi gminnej w Konstancynie (Rudki) , Gmina Chodzież

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-01 0212-08 analogia	SST02.01.01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km <km 0+000 do km 0+008>95*0.20 <km 0+008 do km 0+113,70>(113.7-8)*4*0.10 <km 0+113,7 do km 0+324>(324-113.7)*4*0.2	m ³ m ³ m ³ m ³	 19.000 42.280 168.240	
					RAZEM	229.520
15	KNR 2-01 0214-04	SST02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (dalsze 2km) Krotność = 4 229.52-161	m ³ m ³	 68.520	
					RAZEM	68.520
5			Krawężniki			
16	KNR 2-31 0401-04	SST08.01.01 b	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV < strona lewa kr. drogowy>355 <strona prawa kr. uliczne 15*22*100>308.10+11.6 <krawężniki drogowe strona prawa>21+8 < połączenie z drogą gminna km 0+000,00, kr. drogowy>24 <koniec drogi>4.5	m m m m m m	 355.000 319.700 29.000 24.000 4.500	
					RAZEM	732.200
17	KNR 2-31 0402-04	SST08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem < pod krawężnik uliczny>(319.7)*(0.3*0.15+0.15*0.1) <pod krawężnik drogowy>(355+8+4.5)*(0.2*0.27+0.15*0.1) < km 0+000,00>24*(0.*0.22+0.15*0.1)	m ³ m ³ m ³ m ³	 19.182 25.358 0.360	
					RAZEM	44.900
18	KNR 2-31 0402-03	SST08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa zwykła < na skrzyżowaniu km 0+330,17>21*(0.2*0.22)	m ³ m ³	 0.924	
					RAZEM	0.924
19	KNR 2-31 0403-05	SST08.01.01 b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 355+29+24+4.5	m m	 412.500	
					RAZEM	412.500
20	KNR 2-31 0403-03	SST08.01.01 b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22*100 cm na podsypce cementowo-piaskowej 308.1+11.6	m m	 319.700	
					RAZEM	319.700
6			Ściek trójkątny ze skarpą			
21	KNR 2-31 0102-05	SST 04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta <pod ściek>34 <pod bruk>17	m ² m ² m ²	 34.000 17.000	
					RAZEM	51.000
22	KNR 2-31 0102-06	SST 04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta (dalsze 20cm) Krotność = 4 <pod ściek>34	m ² m ²	 34.000	
					RAZEM	34.000
23	KNR 2-31 0102-06	SST 04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta (dalsze 5cm) <pod bruk>17	m ² m ²	 17.000	
					RAZEM	17.000
24	KNR 2-31 0402-04	SST08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <pod ściek trójkątny>34*(0.6*0.15+0.1*0.1)	m ³ m ³	 3.400	
					RAZEM	3.400
25	KNR 2-31 0606-04		Ścieki trójkątne z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej < ściek strona prawa od km 0+000,00 do km 0+026,52>34	m m	 34.000	
					RAZEM	34.000
26	KNR 2-01 0512-04 analogia		Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową (brukowiec , kamień polny 8-10cm)	m ²		

Przedmiar robót
Przebudowa drogi gminnej w Konstantynowie (Rudki) , Gmina Chodzież

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			34*0.5	m ²	17.000	
					RAZEM	17.000
27	KNR 2-01 0212-d.6 05	SST02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 34*0.3+17*0.15	m ³ m ³	12.750	
					RAZEM	12.750
28	KNR 2-01 0214-d.6 04	SST02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV (dalsze 2km) Krotność = 4 12.75	m ³ m ³	12.750	
					RAZEM	12.750
7			Zjazdy na posesje			
29	KNR 2-31 0401-d.7 04	SST08.01.01 b	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV <km 0+109,44>10.4 <km 0+165,44>7.7 <km 0+212,41>7.5 <km 0+226,85>6.6 <km 0+239,60>6 <km 0+278,97>7.30 <km 0+282 do 302>22.3 <km 0+302,59>9.60 <km 0+324,37>15.4	m m m m m m m m m m	10.400 7.700 7.500 6.600 6.000 7.300 22.300 9.600 15.400	
					RAZEM	92.800
30	KNR 2-31 0402-d.7 04	SST08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 92.8*(0.20*0.7+0.15*0.1)	m ³ m ³	14.384	
					RAZEM	14.384
31	KNR 2-31 0403-d.7 05	SST08.01.01 b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 92.8	m m	92.800	
					RAZEM	92.800
32	KNR 2-01 0206-d.7 02	SST02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (koryto) <km 0+109,44>13.5*0.38 <km 0+165,44>6.9*0.38 <km 0+212,41>7.5*0.38 <km 0+226,85>4*0.38 <km 0+239,60>4*0.38 <km 0+278,97>4.4*0.38 <km 0+282 do 302>35.3*0.38 <km 0+302,59>12.3*0.38 <km 0+324,37>12*0.38 <km 0+330,17>70.32*0.38	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	5.130 2.622 2.850 1.520 1.520 1.672 13.414 4.674 4.560 26.722	
					RAZEM	64.684
33	KNR 2-01 0214-d.7 04	SST02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (dalsze 2km) Krotność = 4 64.684	m ³ m ³	64.684	
					RAZEM	64.684
34	KNR 2-31 0103-d.7 02	SST 04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV <km 0+109,44>13.5 <km 0+165,44>6.9 <km 0+212,41>7.5 <km 0+226,85>4 <km 0+239,60>4 <km 0+278,97>4.4 <km 0+282 do 302>35.3 <km 0+302,59>12.3 <km 0+324,37>12 <km 0+330,17>70.32	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	13.500 6.900 7.500 4.000 4.000 4.400 35.300 12.300 12.000 70.320	
					RAZEM	170.220
35	KNR 2-31 0114-d.7 05	SST04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		

Przedmiar robót
Przebudowa drogi gminnej w Konstancynie (Rudki) , Gmina Chodzież

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			170.22	m ²	170.220	
					RAZEM	170.220
36 d.7	KNR 2-31 0114-06	SST04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - dalsze 5cm Krotność = 5 170.22	m ² m ²	 170.220	
					RAZEM	170.220
37 d.7	KNR 2-31 0511-03	SST 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm nabszarej na podsypce cementowo-piaskowej 170.22	m ² m ²	 170.220	
					RAZEM	170.220
8 45233252-0			Nawierzchnia w jezdni			
38 d.8	KNR 2-31 0103-04	SST 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <km 0+000,00 do km 0+026,52>163.10 <km 0+026,52 do km 0+348,19>(348.19-26.52)*4.5	m ² m ² m ²	 163.100 1447.515	
					RAZEM	1610.615
39 d.8	KNR 2-31 0104-07	SST04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1610.615	m ² m ²	 1610.615	
					RAZEM	1610.615
40 d.8	KNR 2-31 0114-05	SST04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (10cm materiał z odzysku) 1610.615	m ² m ²	 1610.615	
					RAZEM	1610.615
41 d.8	KNR 2-31 0114-06	SST04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (plus 5cm) 1610.615	m ² m ²	 1610.615	
					RAZEM	1610.615
42 d.8	KNR 2-31 1004-07	SST04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1610.615	m ² m ²	 1610.615	
					RAZEM	1610.615
43 d.8	KNR 2-31 0310-01	SST05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 1610.615	m ² m ²	 1610.615	
					RAZEM	1610.615
44 d.8	KNR 2-31 1004-07	SST04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1610.615	m ² m ²	 1610.615	
					RAZEM	1610.615
45 d.8	KNR 2-31 0310-05	SST05.03.05 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 1610.615	m ² m ²	 1610.615	
					RAZEM	1610.615
46 d.8	KNR 2-31 0310-06	SST05.03.05 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 1610.615	m ² m ²	 1610.615	
					RAZEM	1610.615
9 45233120-6			Przepusty			
47 d.9	wycena indywidualna	SST 06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury o śr. 30 cm(rura polietylenowa spiralnie karbowana)podsypka z pospółki gr. 15cm) 3*6	m m	 18.000	
					RAZEM	18.000
48 d.9	KNR 2-01 0320-02	SST02.01.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 18*(0.8-3.14*0.15*0.15)	m ³ m ³	 13.128	
					RAZEM	13.128
49 d.9	KNR 2-01 0509-01	SST02.01.01	Darniowanie skarp w kratę (krzyżowe) pasami darniny o szer. 20 cm przy wym.kwadratów 0.75x0.75 m z humusem(umocnienie wlotu i wylotu przepustu) 6*(0.8-3.14*0.15*0.15)	m ² m ²	 4.376	
					RAZEM	4.376
10 45233200-1			Oznakowanie			

Przedmiar robót
Przebudowa drogi gminnej w Konstantynowie (Rudki) , Gmina Chodzież

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1 0	KNR 2-31 0703-06	SST 07.02.01	Zdejmowanie drogowaskazów jednoramiennych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
51 d.1 0	KNR 2-31 0703-01	SST 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 (znak z odzysku)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
52 d.1 0	KNR 2-31 0703-02	SST 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 (znak z odzysku)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
53 d.1 0	KNR 2-31 0818-08	SST 07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
54 d.1 0	KNR 2-31 0702-01	SST 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm (materiał z odzysku)	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
11	45233000-9		Roboty wykończeniowe			
55 d.1 1	KNR 2-01 0506-04	SST02.01.01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m ²		
			348.18*2	m ²	696.360	
					RAZEM	696.360
56 d.1 1	wycena indywidualna		Inwentaryzacja powykonawcza	in-went.		
			1	in-went.	1.000	
					RAZEM	1.000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
Przebudowa drogi gminnej w Konstantynowie (Rudki) , Gmina Chodzież

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze						
2	Roboty przygotowawcze						
3	Roboty ziemne						
4	Roboty rozbiórkowe						
5	Krawężniki						
6	Sciek trójkątny ze skarpą						
7	Zjazdy na posesję						
8	Nawierzchnia w jezdni						
9	Przepusty						
10	Oznakowanie						
11	Roboty wykończeniowe						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH
Przebudowa drogi gminnej w Konstantynowie (Rudki) , Gmina Chodzież

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 1	Roboty przygotowawcze					
2	2 - 2	Roboty przygotowawcze					
3	3 - 10	Roboty ziemne					
4	11 - 15	Roboty rozbiórkowe					
5	16 - 20	Krawężniki					
6	21 - 28	Sciek trójkątny ze skarpą					
7	29 - 37	Zjazdy na posesje					
8	38 - 46	Nawierzchnia w jezdni					
9	47 - 49	Przepusty					
10	50 - 54	Oznakowanie					
11	55 - 56	Roboty wykończeniowe					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2380.4332		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	olej napędowy	kg	57.9821		57.9821			
2.	asfalt drogowy D200	kg	1642.8273		1642.8273			
3.	słupki z rur stalowych	kg	32.7000	32.7000	0.0000			
4.	tablice znaków drogowych	szt.	2.0000	2.0000	0.0000			
5.	łuczeń kamienny niesortowany	t	755.4302	377.7200	377.7102			
6.	piasek	m ³	239.3557		239.3557			
7.	żwir	m ³	22.1400		22.1400			
8.	brukowiec, kamień polny 8-10cm	m ³	1.5300		1.5300			
9.	piasek filtracyjny	m ³	1.7000		1.7000			
10.	żwirek filtracyjny	m ³	0.3570		0.3570			
11.	gruz	m ³	0.1350		0.1350			
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	3.0372		3.0372			
13.	cement portlandzki zwykły bez dodatków " 35"	t	1.9916		1.9916			
14.	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta	t	160.2562		160.2562			
15.	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta	t	164.2827		164.2827			
16.	prefabrykaty ściekowe 60x50x20 cm	szt	70.0400		70.0400			
17.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	174.4755	39.5000	134.9755			
18.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	515.4060		515.4060			
19.	krawężniki drogowe betonowe 15x22 cm	m	326.0940		326.0940			
20.	mieszanka betonowa B-15	m ³	66.1523		66.1523			
21.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.4250		0.4250			
22.	deski iglaste obrzynane gr.22mm kl.II	m ³	0.0058		0.0058			
23.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	2.5351		2.5351			
24.	woda	m ³	90.7671		90.7671			
25.	drewno opałowe	m ³	0.0144		0.0144			
26.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.0127		0.0127			
27.	darń	m ²	2.4943		2.4943			
28.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	0.1400		0.1400			
29.	nasiona traw'	kg	0.0525		0.0525			
30.	rura polietylenowa d-300	m	18.0000		18.0000			
31.	Inwentaryzacja	1	1.0000		1.0000			
32.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	5.7238		
2.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	44.6442		
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	67.3090		
4.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	13.7572		
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	9.8103		
6.	zrywarka przyczepna 8 m2/h	m-g	11.4492		
7.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	110.4512		
8.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	23.3539		
9.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	7.1900		
10.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	2.2083		
11.	frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5 m	m-g	1.1400		
12.	brona talerzowa	m-g	0.0846		
13.	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-g	39.2990		
14.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	0.0846		
15.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.0500		
16.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	183.1153		
17.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	3.3142		
18.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	27.9116		
19.	wibrator powierzchniowy	m-g	22.1286		
20.	skraplarka do bitumu przewożna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	39.2990		
21.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	23.3539		
22.	piła do cięcia kostki	m-g	4.2555		
				RAZEM	

Słownie: