

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Odbudowa drogi ulica Stare Zagórze w Nowej Rudzie w km 0+000 - 0+430 oraz odbudowa drogi wewnętrznej łącznik ul. Stare Zagórze- ul. Zagórze w km 0+000-0+630						
1						
ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE						
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	1.060		
d.1	D.-01.01.01	- trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim				
Razem dział: ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE						
2						
ROBOTY ZIEMNE						
2		Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km (korytowanie na głębokość 0,35 metra od km 0+007 do 0+430 na szer. 3,20 metra	m ³	488.25		
d.2	D.-02.01.01	0+000 do 0+005 rozjazd (11+3):2*5 = 35m*0,35 = 12,25m 0+005 do 0+430 425m*3,20 = 1360m * 0,35 = 476,00m				
3		Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	99.37		
d.2	D.-02.01.01	wykop pod wjazdy = 187m*0,25 = 46,75m wykop pod mijanki = 57m * 0,30 = 17,10m wykop pod przepusty = 74mb*0,80*gr. śr 0,60 = 35,52				
4		Wykopy rowów i kanałów meliorac. oraz wykopy wykon. koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II o objętości do 1.50 m ³ /m od 0+200 do 0+420 (172mb*0,60) - 50% na odkład	m ³	103.20		
d.2	D.-02.01.01					
5		Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu i dna rowu od 0+005 do 0+200 - 50% na odkład	m	178.00		
d.2	D.-02.01.01					
6		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II (z wykopu i odmulenia rowów = (51+35)	m ³	86.00		
d.2	D.-02.01.01					
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3						
PODBUDOWY						
7		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu (wjazd = 35m + (425*3,20) z mieszanki kam. 0/31,5 poza klasą (35+1360)	m ²	1395.00		
d.3	D.-04.02.01					
8		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²	1395.00		
d.3	D.-04.02.01					
9		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1395.00		
d.3	D.-04.04.01					
10		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1395.00		
d.3	D.-04.04.01					
11		Podbudowa z mieszanki kam. 0/31 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm na wjazdy i mijanki	m ²	244.00		
d.3	D.-04.04.01					
12		Podbudowa z mieszanki kam 0/31 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	244.00		
d.3	D.-04.04.01					
13		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych 0/20- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (wjazd = 35m + 425*2,80) + (mijanki 57m)	m ²	1282.00		
d.3	D.-05.03.05					
Razem dział: PODBUDOWY						
4						
NAWIERZCHNIA BITUMICZNA						
14		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych 0/12 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm wjazd = 35m + (425m*2,70) + mijanki = 57m	m ²	1239.50		
d.4	D.-05.03.05					
15		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - k0/12a każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu.	m ²	1239.50		
d.4	D.-05.03.05					
16		Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²	1239.50		
d.4	D.-04.03.01					
17		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych 0/12- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (wjazdy gr. 5cm) w tym budowa 2 szt. progów zwalniających.	m ²	187.00		
d.4	D.-05.03.05					

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
18 d.4	D.-05.03.05	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	187.00		
Razem dział: NAWIERZCHNIA BITUMICZNA						
5		KANALIZACJA DESZCZOWA				
19 d.5	D.-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 10cm 86m*0,60	m ²	51.60		
20 d.5	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP K2Kan o śr. 40 cm (km według zestawienia)	m	12.00		
21 d.5	D.-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetonowe o śr. 50 cm	m	40		
22 d.5	D.-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetonowe ze stopką i felcem o śr. 60 cm, dłg 1,0m w km 0+000	m	12.00		
23 d.5	D.-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.	16.00		
24 d.5	D.-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	2		
25 d.5	D.-02.01.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	18.24		
26 d.5	D.-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m zasypianie rur K2Kan i żelbetowy(76mb *0,80 * 0,30m) mieszanką 0/31,5 poza klasą	m ³	18.24		
27 d.5	D.-03.02.01	Umocnienie dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 35*5*35 cm na stabilizacja 2,5 o grub 5cm na długości (206mb*0,35)	m ²	72.10		
28 d.5	D.-03.02.01	Umocnienie skarpy rowu od strony jezdni płytami prefabrykowanymi "Meba" (40*8*60) jeden rząd na wys.0,60m, grub 8cm (206mb * 0,60)	m ²	123.60		
29 d.5	D.-02.01.01	Ręczne plantowanie poboczy mieszanką kam.0/31,5 poza klasą (350,00mb * 0,50 = 175,00m, 300, 00mb*0,50= 150,00m (325,00m *0,10 = 32,50m)	m ²	325.00		
Razem dział: KANALIZACJA DESZCZOWA						
6		ODCINEK II - (0+000 do 0+630) = ROBOTY ZIEMNE				
30 d.6	D.-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (od km 0+000 do km 0+300) = 300m*3,20*0,35, + łapacz km 0+210 = 9,00*1,00*1,00	m ³	345.00		
31 d.6	D.-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (pod wjazdy i mijanki) Razem = 178,00m *0,25	m ³	46.00		
32 d.6	D.-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km ścięcie skarpy w km 0+290 do 0+400 strona prawa (110mb*2,00*0,70)	m ³	154.00		
33 d.6	D.-02.01.01	Wykopy rowów i kanałów meliorac.oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II o objęt.do 1.50 m3/m km 0+010 do 0+070 lewa = 60mb km 0+237 do 0+325 prawa = 88mb km 0+342do 0+412 prawa = 70mb km 0+415do 0+505 lewa = 90mb km 0+510 kier staw = 120mb razem 428mb* 0,60	m ³	256.80		
Razem dział: ODCINEK II - (0+000 do 0+630) = ROBOTY ZIEMNE						
7		PODBUDOWA				
34 d.7	D.-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu od 0+000 do 0+300 = 300mb*3,20	m ²	960.00		
35 d.7	D.-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²	960.00		
36 d.7	D.-04.04.01	Podbudowa z mieszanki kamiennej 0/63- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (300,00 *3,20) + wjazdy i mijanki = 178,00m	m ²	1138.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
37 d.7	D.-04.04.01	Podbudowa z mieszanki kam.0/31- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1138.00		
38 d.7	D.-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) od 0+300 do 0+630 = 330mb*3,00	m ²	990.00		
39 d.7	D.-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych 0/20 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5cm od km 0+000 do 0+630 = 630,00*3,00 = 1890m + wjazdy i mijanki = 178,00m	m ²	2068.00		
40 d.7	D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	2068.00		
41 d.7	D.-04.01.01	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką kam 0/31,5z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 7cm (na odcinku od 0+300 do 0+630) na całej szer.pdbudowy 330,00mb* 0,224m= 73,92m	m ³	73.92		
Razem dział: PODBUDOWA						
8	KANALIZACJA DESZCZOWA					
42 d.8	D.-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża betonowe ławy o grubości 10 cm (48mb* 0,80)	m ²	38.40		
43 d.8	D.-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP K2Kano śr. 40 cm	m	12.00		
44 d.8	D.-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP K2Kan o śr. 50cm	m	4.00		
45 d.8	D.-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm i 50cm	ściank.	4		
46 d.8	D>-03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą- rury żelbetonowe o śr. 50 cm	m	14.00		
47 d.8	D.-03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.	4.00		
48 d.8	D.-03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą - rury żelbetonowe o śr. 60 cm	m	18.00		
49 d.8	D.-03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	6.00		
50 d.8	D.-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl.do 3 m 48mb*1,00*0,30	m ³	14.40		
51 d.8	D.-02.01.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	14.40		
52 d.8	D.-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	12		
53 d.8	D.-03.02.01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi betonowymi chodnikowymi o wym.35*5*35cm na podsypce stabilizacja 2,5 o grub.5cm na dt.110 + 42mb = 152mb*0,35	m ²	53.20		
54 d.8	D.-03.02.01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami prefabrykowanymi Meba (dwa rzdy o wys.0,80m na stabilizacji 2,5MPa o gr.5cm) razem 152mb*0,80 = 121,60m	m ²	121.60		
Razem dział: KANALIZACJA DESZCZOWA						
9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
55 d.9	D.-03.02.01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,8 m - pod łączacz wody opadowej w km 0+210 10,00*0,80* 0,20 = 1,60m	m ³	1.60		
56 d.9	D.03.02.01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 8,00+ 8,00 +2*0,60 *0,20	m ²	3.40		
57 d.9	D.03.02.01	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych - krata na łączaczu (8,00*0,50)	m ²	4.00		
58 d.9	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy mieszanką 0/31 poza klasą (odcinek II) grub.10 po zagęszczeniu (500*0,50) + (400*0,50)	m ²	450.00		
59 d.9	D.-02.01.01	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową (wloty i wyloty przepustów)	m ²	30.00		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: