

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej Gałązcyce, dz. nr 311					
1		Roboty pomiarowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	0.170	
		0.17			
				RAZEM	0.170
2		Roboty rozbiórkowe.			
2	KNR 2-25	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub	m ²		
d.2	0312-03	kształtowników stalowych - rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur (12 ram 125x 249 cm do ponownego wbudowania)	m ²	40.000	
		1,25 x 32mb			
		40.00			
				RAZEM	40.000
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad	m ³		
d.2	0212-02	15 cm (rozbiórka cokołu ogrodzenia 0,15 x1,00 x 32)	m ³	4.800	
		4.80			
				RAZEM	4.800
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15	m ²		
d.2	0802-07	cm	m ²	510.000	
		510			
				RAZEM	510.000
5	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-	m ³		
d.2	0108-15	robotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	4.800	
		4.80			
				RAZEM	4.800
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za	m ³		
d.2	0108-16	każdy następny 1 km wraz z kosztami utylizacji. na odległość 21 km.	m ³	4.800	
		Krotność = 20			
		4.80			
				RAZEM	4.800
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.2	0803-03 +	grubości 6 cm z wywiezienie w miejsce wskazane przez Inspektora Nadzoru	m ²	510.000	
	KNR 2-31	na odległość do 10 km.			
	0803-04	3 x 170			
		510			
				RAZEM	510.000
3		Roboty drogowe.			
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.3	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	765.000	
		4,5 x 170			
		765.00			
				RAZEM	765.000
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 1.20 m ³ w	m ³		
d.3	0203-03	gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na od-	m ³	137.700	
		ległość do 1 km			
		765 x 0,2x0,9 =137,7			
		137.7			
				RAZEM	137.700
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.3	0214-03	km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³	239.700	
		na odległość 20 km wraz z kosztami utylizacji.			
		137,70			
		< podbudowa > 510 x0,2=102			
		Krotność = 40			
		239.70			
				RAZEM	239.700
11	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka	m ²		
d.3	0201-02	do Rm=2 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	810.000	
		810.00			
				RAZEM	810.000
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³		
d.3	0402-04	2 x 170 x 0,05	m ³	17.000	
		17.00			
				RAZEM	17.000
13	KSNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce	m		
d.3	0401-01	piaskowej	m	170.000	
		170.00			
				RAZEM	170.000
14	KSNR 6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce	m		
d.3	0401-05	cementowo-piaskowej	m	175.000	
		175.00			
				RAZEM	175.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 6 d.3 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/32,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm 3,5 x 170+ 15 610.00	m ² m ²	 610.000	
				RAZEM	610.000
16	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2 x610 1220.00	m ² m ²	 1220.000	
				RAZEM	1220.000
17	KNR 2-31 d.3 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 610.00	m ² m ²	 610.000	
				RAZEM	610.000
18	KNR 2-31 d.3 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 610.00	m ² m ²	 610.000	
				RAZEM	610.000
19	KNR 2-31 d.3 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 610.00	m ² m ²	 610.000	
				RAZEM	610.000
20	KNR 2-31 d.3 0311-08	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna smołowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 610.00	m ² m ²	 610.000	
				RAZEM	610.000
21	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 610.00	m ² m ²	 610.000	
				RAZEM	610.000
4		Budowa kanału technologicznego.			
22	KNNR 1 d.4 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - gedezyjne tyczenie trasy przebiegu kanału technologicznego, lokalizacja studni , powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna. 0.154	km km	 0.154	
				RAZEM	0.154
23	KNR 2-01 d.4 0702-0502	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,8 m w gruncie kat. I-II 154.00	m m	 154.000	
				RAZEM	154.000
24	KNR-W 2-18 d.4 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 25 cm 30.8	m ³ m ³	 30.800	
				RAZEM	30.800
25	KNR-W 2-18 d.4 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm 18.48	m ³ m ³	 18.480	
				RAZEM	18.480
26	ZN-97/TP d.4 S.A.-040 0301-05	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii I-II (studnie w poboczu- komplecieżki wzmocniony klasy D400; ramai pokrywa studni) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
27	ZN-97/TP d.4 S.A.-040 0101-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1 x RO HDPE 125/11,1liczbie otworów 1 154.00	m m	 154.000	
				RAZEM	154.000
28	Analiza włas- d.4 na	Przykrycie układanych przewodów folią kolandrową z PCW uplastycznego o grubości 0,4-0,6 mm , kolor niebieski 154.00	m m	 154.000	
				RAZEM	154.000
29	ZN-97/TP d.4 S.A.-039 0207-02	Uszczelnienie otworów kanalizacji pierwotnej uszczelkami z pianką poliuretanową - 1 rura lub kabel w otworze 8	otw. otw.	 8.000	
				RAZEM	8.000
5		Zjazd do posesji.			
30	KNR 2-31 d.5 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 12.00	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNR 2-31 d.5 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 6	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNR AT-03 d.5 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 12.00	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
33	KSNR 6 d.5 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNNR 6 d.5 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm 10.00	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
35	NNRNKB d.5 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m ² na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm 10.00	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
6		Chodnik			
36	KNR 2-31 d.6 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 1,5 x 26 + 2 x 144 Krotność = 2 327.00	m ² m ²	 327.000	
				RAZEM	327.000
37	KNR 2-31 d.6 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 327.00	m ² m ²	 327.000	
				RAZEM	327.000
38	KNR 2-31 d.6 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 327.00	m ² m ²	 327.000	
				RAZEM	327.000
39	KNNR 6 d.6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 327.00	m ² m ²	 327.000	
				RAZEM	327.000
40	NNRNKB d.6 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m ² na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm. 327.00	m ² m ²	 327.000	
				RAZEM	327.000
7		Przebudowa ogrodzenia.			
41	KNNR 2 d.7 1601-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
42	KNNR 2 d.7 1602-02	Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gniazdach cokołów - ramy z kątowników wypełnione siatką z demontażu ogrodzenia. 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
8		Roboty towarzyszące			
43	KNR 2-31 d.8 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNR 2-31 d.8 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
46	Kalkulacja d.8 indywidualna	Dostosowanie się do warunków kontraktu(koszty związane z urządzeniem zaplecza budowy ,opracowaniem i utrzymaniem tymczasowej organizacji ruchu na czas przebudowy drogi gminnej, opracowanie mapy powykonawczej i innych.) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000