

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej Gałązyczyce, dz. nr 311					
1		Roboty pomiarowe			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.17	km		
			km	0.170	
2		Roboty rozbiórkowe.		RAZEM	0.170
2	KNR 2-25 d.2 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur (12 ram 125x 249 cm do ponownego wbudowania) 1,25 x 32mb 40.00	m ²		
			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNR 4-01 d.2 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (rozbiórka cokołu ogrodzenia 0,15 x1,00 x 32) 4.80	m ³		
			m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
4	KNR 2-31 d.2 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 510	m ²		
			m ²	510.000	
				RAZEM	510.000
5	KNR 4-01 d.2 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 4.80	m ³		
			m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
6	KNR 4-01 d.2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km wraz z kosztami utylizacji. na odległość 21 km. Krotność = 20 4.80	m ³		
			m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
7	KNR 2-31 d.2 0803-03 + KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm z wywiezienie w miejsce wskazane przez Inspektora Nadzoru na odległość do 10 km. 3 x 170 510	m ²		
			m ²	510.000	
				RAZEM	510.000
3		Roboty drogowe.			
8	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 4,5 x 170 765.00	m ²		
			m ²	765.000	
				RAZEM	765.000
9	KNR 2-01 d.3 0203-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 765 x 0,2x0,9 =137,7 137.7	m ³		
			m ³	137.700	
				RAZEM	137.700
10	KNR 2-01 d.3 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II na odległość 20 km wraz z kosztami utylizacji. 137,70 < podbudowa > 510 x0,2=102 Krotność = 40 239.70	m ³		
			m ³	239.700	
				RAZEM	239.700
11	KNR AT-03 d.3 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2 MPa. grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 810.00	m ²		
			m ²	810.000	
				RAZEM	810.000
12	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 2 x 170 x 0,05 + 5,0 x 0,05 + 12,0 x 0,05 17.00	m ³		
			m ³	17.850	
				17.000	17.850
				RAZEM	17.850
13	KSNR 6 d.3 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 170.00	m		
			m	170.000	
				RAZEM	170.000
14	KSNR 6 d.3 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 175.00	m		
			m	175.000	
				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 610.00	m ²		
			m ²	610.000	
16	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2 x610 1220.00	m ²	RAZEM	610.000
			m ²	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	RAZEM	1220.000
			m ²	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 610.00	m ²	RAZEM	610.000
			m ²	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	RAZEM	610.000
			m ²	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	RAZEM	610.000
			m ²	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	RAZEM	610.000
			m ²	610.000	
4		Budowa kanału technologicznego.		RAZEM	610.000
22	KNNR 1 d.4 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - geodezyjne tyczenie trasy przebiegu kanału technologicznego, lokalizacja studni, powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna.	km		
			km	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	RAZEM	0.154
			m	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	RAZEM	154.000
			m ³	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	RAZEM	30.800
			m ³	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- komplectiężki wzmocniony klasy D400; ramy pokrywa studni) 4	szt.	RAZEM	4.000
			szt.	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	RAZEM	4.000
			m	154.000	
28	Analiza własna d.4	Przykrycie układanych przewodów folią kolandrową z PCW uplastyczninego o grubości 0,4-0,6 mm, kolor niebieski 154.00	m	RAZEM	154.000
			m	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.	RAZEM	154.000
			otw.	8.000	
5		Zjazd do posesji.		RAZEM	8.000
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	
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	RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12.00			
			m ²	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	m ²		
		12.00			
			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	m		
		12.00			
			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	m ²		
		10.00			
			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	m ²		
		10.00			
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
6		Chodnik		RAZEM	10.000
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	m ²		
		327.00			
			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	m ²		
		327.00			
			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	m ²		
		327.00			
			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	m ²		
		327.00			
			m ²	327.000	
				RAZEM	327.000
7		Przebudowa ogrodzenia.		RAZEM	327.000
41	KNNR 2 d.7 1601-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m	m		
		30.00			
			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.	m		
		30.00			
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
8		Roboty towarzyszące		RAZEM	30.000
43	KNR 2-31 d.8 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		4			
			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	szt.		
		3			
			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	szt.		
		3			
			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.)	kpl.		
		1			
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000