

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi gminnej Wierzbna					
1		Roboty przygotowawcze.			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 56,35 + 47,49 + 206,82 0.311	km km	 0.311	
				RAZEM	0.311
2 d.1	KNR 4-01 0212-01	ANALOGIA.Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm wraz z kosztem utylizacji. 87.00	m ³ m ³	 87.000	
				RAZEM	87.000
2		Roboty drogowe.			
3 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm < dz.nr 300 > 4,5 x 56,35 =254 < dz. nr 33/1 > 4,5 x 47,79 + 4,5 x 206,82=215 +931 = 1146 1400.00	m ² m ²	 1400.000	
				RAZEM	1400.000
4 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 1400.00	m ² m ²	 1400.000	
				RAZEM	1400.000
5 d.2	KNR 2-01 0203-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1400 x0,4x0,9 504.00	m ³ m ³	 504.000	
				RAZEM	504.000
6 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II na odległość 20 km wraz z kosztami utylizacji Krotność = 40 504.00	m ³ m ³	 504.000	
				RAZEM	504.000
7 d.2	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 1400.00	m ² m ²	 1400.000	
				RAZEM	1400.000
8 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z betonu C12/15 z oporem (2x57+ 2x48+ 2x206,82) x 0,05 = 622 x 0,05 < zjazdy > 21 x 0,05 32.15	m ³ m ³	 32.150	
				RAZEM	32.150
9 d.2	KSNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 626.00	m m	 626.000	
				RAZEM	626.000
10 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/32,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm 3,5 x 312 1092.00	m ² m ²	 1092.000	
				RAZEM	1092.000
11 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2 1092.00	m ² m ²	 1092.000	
				RAZEM	1092.000
12 d.2	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1092.00	m ² m ²	 1092.000	
				RAZEM	1092.000
13 d.2	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 1092.00	m ² m ²	 1092.000	
				RAZEM	1092.000
14 d.2	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 1092.00	m ² m ²	 1092.000	
				RAZEM	1092.000
15 d.2	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 1092.00	m ² m ²	 1092.000	
				RAZEM	1092.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm < pobocza > 2 (0,75x 300) 450.00	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
17	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 450.00	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
3		Budowa kanału technologicznego.			
18	KNNR 1 d.3 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - geodezyjne tyczenie trasy przebiegu kanału technologicznego, lokalizacja studni, powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna. 0.26	km km	 0.260	
				RAZEM	0.260
19	KNR 2-01 d.3 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 260.00	m m	 260.000	
				RAZEM	260.000
20	KNR-W 2-18 d.3 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 25 cm 41.6	m ³ m ³	 41.600	
				RAZEM	41.600
21	KNR-W 2-18 d.3 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm 25.20	m ³ m ³	 25.200	
				RAZEM	25.200
22	ZN-97/TP d.3 S.A.-040 0301-05	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii I-II (studnie w poboczu- komplet ciężki wzmocniony klasy D400: rama i pokrywa studni) 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
23	ZN-97/TP d.3 S.A.-040 0101-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1xRO HDPE 125/11.1; liczbie otworów 1 240.00	m m	 240.000	
				RAZEM	240.000
24	Analiza własna d.3	Przykrycie układanych przewodów folią kolandrową z PCW uplastycznionego grubości 0,4-0,6 mm, kolor niebieski 240.00	m m	 240.000	
				RAZEM	240.000
25	ZN-97/TP d.3 S.A.-039 0207-02	Uszczelnienie otworów kanalizacji pierwotnej uszczelkami z pianką poliuretanową - 1 rura lub kabel w otworze 14	otw. otw.	 14.000	
				RAZEM	14.000
4		Zjazdy do posesji			
26	KNR 2-31 d.4 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 30.00	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
27	KNR 2-31 d.4 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 6 30.00	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
28	KNR AT-03 d.4 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 0.75 30.00	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
29	KSNR 6 d.4 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 21.00	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
30	KNNR 6 d.4 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm 27.00	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
31	NNRNKB d.4 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm 27.00	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
5		Roboty towarzyszące.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 5-02 d.5 0201-03	Analogia.Wykonanie zabezpieczeni przewodów eNN rurą dwudzielną typu AROT PS 110 (niebieska) z wykopem i zasypianiem wykopu. 120.00	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
33	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
34	KNR 2-31 d.5 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	Kalkulacja d.5 indywidualna	Dostosowanie się do warunków kontraktu (koszty związane z urządzeniem zaplecza budowy ,opracowaniem i utrzymaniem tymczasowej organizacji ruchu na czas remontu drogi gminnej , opracowanie mapy powykonawczej i innych) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000