

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi powiatowej 2088D w miejscowości Konary
ADRES INWESTYCJI : Konary gm. Udanin
INWESTOR : Powiat Średzki
ADRES INWESTORA : ul. Wrocławska 2
55-300 Środzie Śląskiej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jura Andrzej
DATA OPRACOWANIA : 2019-09-09

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-09-09

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 2,020	km km	 2,020	 2,020
				RAZEM	2,020
2		Układanie krawężnika kamiennego z odzysku			
2	KNR 2-31 d.2 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 50 cm głębokości koryta 446,65*0,4	m ² m ²	 178,660	 178,660
				RAZEM	178,660
3	KNNR 6 d.2 0403-06	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 446,65+77	m m	 523,650	 523,650
				RAZEM	523,650
4	KNR 2-31 d.2 0813-06	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej 77	m m	 77,000	 77,000
				RAZEM	77,000
5	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm Krotność = 0,3061 77*0,07	m ³ m ³	 5,390	 5,390
				RAZEM	5,390
3		Rysztok z kostki kamiennej granitowej 18 cm			
6	KNR-W 2-01 d.3 0203-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km 641,84*0,5	m ³ m ³	 320,920	 320,920
				RAZEM	320,920
7	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 641,84	m ² m ²	 641,840	 641,840
				RAZEM	641,840
8	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm poz.7	m ² m ²	 641,840	 641,840
				RAZEM	641,840
9	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.7	m ² m ²	 641,840	 641,840
				RAZEM	641,840
10	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm kamień łamany 0/31,5 mm poz.7	m ² m ²	 641,840	 641,840
				RAZEM	641,840
11	KNR 2-31 d.3 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej 641,84	m ² m ²	 641,840	 641,840
				RAZEM	641,840
4		Roboty nawierzchniowe			
12	KNR AT-03 d.4 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 0,75 3148+3531	m ² m ²	 6 679,000	 6 679,000
				RAZEM	6 679,000
13	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² poz.12	m ² m ²	 6 679,000	 6 679,000
				RAZEM	6 679,000
14	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² poz.13	m ² m ²	 6 679,000	 6 679,000
				RAZEM	6 679,000
15	KNR AT-03 d.4 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 2 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień poz.13	m ² m ²	 6 679,000	 6 679,000
				RAZEM	6 679,000
16	KNR AT-03 d.4 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ściernalna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień poz.13	m ² m ²	 6 679,000	 6 679,000
				RAZEM	6 679,000
5		Wywóz nadmiaru urobku			
17	KNR-W 4-01 d.5 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) Krotność = 0,2104 poz.2+poz.6+poz.23+poz.24	m ³ m ³	 521,225	 521,225

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 4-01 d.5 0109-12	Wywiezienie frezowiny samochodami samowyladowczymi na 14 km Krotność = 4,75 poz.12*0,04	m ³ m ³	RAZEM 267,160	521,225
				RAZEM	267,160
6		Roboty towarzyszące			
19	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 4	szt. szt.	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
20	KNR 2-31 d.6 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 9	szt. szt.	9,000	9,000
				RAZEM	9,000
21	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 11	szt. szt.	11,000	11,000
				RAZEM	11,000
22	KNR 4-05II d.6 0119-02	Mechaniczne czyszczenie przykanalikow 9	szt. szt.	9,000	9,000
				RAZEM	9,000
7		Remont 3 wpustow ulicznych z przykanalikami			
23	KNR 2-01 d.7 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj. lyzki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km (5+2+2)*0,8*1,5+3*1,5*1,5*1,5	m ³ m ³	20,925	20,925
				RAZEM	20,925
24	KNR 2-01 d.7 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (5+2+2)*0,8*0,1	m ³ m ³	0,720	0,720
				RAZEM	0,720
25	KNR-W 2-18 d.7 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5+2+2	m m	9,000	9,000
				RAZEM	9,000
26	KNR-W 2-18 d.7 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 3	szt. szt.	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
27	KNR 2-18 d.7 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm (5+2+2)*0,8	m ² m ²	7,200	7,200
				RAZEM	7,200
28	KNR 2-18 d.7 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm (5+2+2)*0,8	m ² m ²	7,200	7,200
				RAZEM	7,200
29	KNR 2-01 d.7 0230-01	Zасыpywanie wykopow spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odleglosc do 10 m w gruncie kat. I-III poz.23+poz.24	m ³ m ³	21,645	21,645
				RAZEM	21,645
30	KNR 2-01 d.7 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypow ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 poz.29	m ³ m ³	21,645	21,645
				RAZEM	21,645