

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont odwodnienia w ul.Młynek i naprawa chodnika w ul.Konopnickiej w Łazach
ADRES INWESTYCJI : Łazy
INWESTOR : Powiat Zawierciański
ADRES INWESTORA : 42-400 Zawiercie , ul. Sienkiewicza 34
BRANŻA : Drogowo-kanalizacyjna

DATA OPRACOWANIA : 26.08.2020

Poziom cen : III kwartał 2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.08.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont fragmentu odwodnienia na skrzyżowaniu ul.Młynek i ul.Konopnickiej w Łazach			
1	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 110.00	m m	110.000	
				RAZEM	110.000
3	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 55.00	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
4	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości-tu do gr. 3cm Krotność = 3 55.00	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
5	KNR 2-31 d.1 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1.80	m ³ m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
7	KNR 2-31 d.1 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej- w tym 4szt. krawężniki skosowe i 8szt. najazdowych. 30.00	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
8	KNR 2-01 d.1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km-w tym rozbiórka podbudowy 55.00	m ³ m ³	55.000	
				RAZEM	55.000
9	KNR 2-01 d.1 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II-tu na odległość 5km Krotność = 10 55.00	m ³ m ³	55.000	
				RAZEM	55.000
10	KNR 2-18 d.1 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 3.0	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-18 d.1 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm-tu podsypka z piasku 55.00	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
12	KNR-W 2-18 d.1 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 55.00	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
13	KNR 2-18 d.1 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm-tu obsypka rur wraz z zagęszczeniem 55.00	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
14	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III-wraz z zagęszczeniem 10.56	m ³ m ³	10.560	
				RAZEM	10.560
15	KNR 2-31 d.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 55.00	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
16	KNR 2-31 d.1 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 55.00	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
17	KNR 2-31 d.1 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu-tu o gr.2cm Krotność = 2 55.00	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-01 d.1 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 25.00	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
19	KNR 4-01 d.1 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm-tu analogia wykucie otworów w studzienkach ściekowych na fi 200cm i włączenie rury fi 200cm do istniejącej studni wraz z obrobeniem na gotowo. 5.0	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 6.27	m ³ m ³	6.270	
				RAZEM	6.270
21	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km-tu na odl.5km Krotność = 5 6.27	m ³ m ³	6.270	
				RAZEM	6.270
22	Kalkulacja d.1 własna	Koszt utylizacji ziemi i gruzu 58.93	t t	58.930	
				RAZEM	58.930
2		Remont fragmentu chodnika w ul.Konopnickiej			
23	KNR AT-03 d.2 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 104.00	m m	104.000	
				RAZEM	104.000
24	KNR 2-31 d.2 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 104.00	m m	104.000	
				RAZEM	104.000
25	KNR 2-31 d.2 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 140.00	m ² m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
26	KNR 2-31 d.2 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm-tu zjazdu i nawierzchnia przy krawężnikach 57.30	m ² m ²	57.300	
				RAZEM	57.300
27	KNR 2-31 d.2 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubość- tu do gr,3 Krotność = 3 57.30	m ² m ²	57.300	
				RAZEM	57.300
28	KNR 2-31 d.2 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 112	m m	112.000	
				RAZEM	112.000
29	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 176.50	m ² m ²	176.500	
				RAZEM	176.500
30	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości-tu na gł. 10cm Krotność = 2 176.50	m ² m ²	176.500	
				RAZEM	176.500
31	KNR 4-01 d.2 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II- 52.95	m ³ m ³	52.950	
				RAZEM	52.950
32	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km-tu na odległość 5km Krotność = 5 52.95	m ³ m ³	52.950	
				RAZEM	52.950
33	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 7.14	m ³ m ³	7.140	
				RAZEM	7.140
34	KNR 2-31 d.2 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej-w tym 8szt. skosy, 35-szt. najazdowe 119.00	m m	119.000	
				RAZEM	119.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm-tu pod chodnik i zjazd 176.50	m ² m ²	176.500	
				RAZEM	176.500
36	KNR 2-31 d.2 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm-tu na zjazdach 36.50	m ² m ²	36.500	
				RAZEM	36.500
37	KNR 2-31 d.2 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu-tu do 10cm na zjazdach Krotność = 2 36.50	m ² m ²	36.500	
				RAZEM	36.500
38	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem-tu ława z oporem pod obrzeża 3.36	m ³ m ³	3.360	
				RAZEM	3.360
39	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 112.00	m m	112.000	
				RAZEM	112.000
40	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-tu kostka szara/chodnik/ - 140,0m ² + kostka kolorowa/zjazd/- 36,50m ² . 176.50	m ² m ²	176.500	
				RAZEM	176.500
41	KNR 2-31 d.2 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 20.80	m ² m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
42	KNR 2-31 d.2 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.-tu o gr.2 Krotność = 2 20.80	m ² m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
43	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 16.462	m ³ m ³	16.462	
				RAZEM	16.462
44	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km-tu na odl.5km Krotność = 5 16.462	m ³ m ³	16.462	
				RAZEM	16.462
45	Kalkulacja d.2 własna	Koszt utylizacji ziemi i gruzu 114.35	t t	114.350	
				RAZEM	114.350
46	KNR 2-01 d.2 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 104.00	m ² m ²	104.000	
				RAZEM	104.000