
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYCENA ROBÓT ZWIĄZANYCH Z USUNIĘCIEM USTEREK JAK W PROTOKOLE Z PRZEGLĄDU GWARANCYJNEGO Z DNIA 06.09.2017r. NA ZADANIU B.2.35 - rejon ul. Magnolii.
ADRES INWESTYCJI : ul. Magnolii, Staromiejska, Grzybowa w Mikołowie
INWESTOR : ZAKŁAD INŻYNIERII MIEJSKIEJ SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : 43-190 MIKOŁÓW, UL. KOLEJOWA 4
WYKONAWCA ROBÓT : Przedsiębiorstwo Budowlane „SILESIA CONSTRUCTION” Z siedzibą w Łaziskach Górnych
ADRES WYKONAWCY : ul. St.Staszica 25, Łaziska Górne

DATA OPRACOWANIA : 28.09.2017


Data opracowania
28.09.2017



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WYCENA ROBÓT ZWIĄZANYCH Z USUNIĘCIEM USTEREK JAK W PROTOKOLE Z PRZEGLĄDU GWARANCYJNEGO Z DNIA 06.09.2017r. NA ZADANIU B.2.35 - rejon ul. Magnolii.					
1		Wymiana zapadniętej i spękanej nawierzchni asfaltowej przy studni D3.16 na kanalizacji deszczowej w ul. Staromiejskiej (rejon posesji nr 18)			
d.1	1 KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł.16 cm 100 pojazdów na godzinę	m		
		4+5+4	m	13.000	
				RAZEM	13.000
2	KNR 2-31 0803-01 z.o.2.13. 9902-03 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 16 cm 100 pojazdów na godzinę	m ²		
d.1		5*4	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I poz.2*0.16*2.5	t		
d.1			t	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 10 poz.3	t		
d.1			t	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych.Studnie:D3.16, Wpust deszczowy. 2	szt.		
d.1			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	wycena indywidualna	Opłata za utylizację. poz.3	t		
d.1			t	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1.5 poz.2	m ²		
d.1			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2,5 m 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
d.1		poz.2	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR 2-01 0404-03 analogia	Zagęszczanie powierzchni pod walcem w korytach pod drogi (podbudowa z kruszywa) poz.8	m ²		
d.1			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
10	wycena indywidualna	Wyknanie badań zagęszczenia lekką płytą dynamiczną. 1	szt		
d.1			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-31 0108-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem ręcznym poz.7*0.07*2.5	t		
d.1			t	3.500	
				RAZEM	3.500
12	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.2	m ²		
d.1			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.12	m ²		
d.1			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 d.1 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.12	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNR 2-31 d.1 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.14	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR 2-31 d.1 0315-05 z.o.2.14. 9903-01/01	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm - kalkulacja własna 4+5+4+5	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
17	d.1 wycena indywidualna	Opłaty za zajęcie pasa drogowego drogi gminnej ulicy Staromiejskiej- 7zł/ m2 dzień (2.5*5+20)	m ² m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
2		Usunięcie przyczyny zapadliska nawierzchni asfaltowej przy studni nr S38' na kanalizacji sanitarnej w ul. Magnolii rejon posesji nr 25 oraz odtworzenie tej nawierzchni (naprawa nawierzchni asfaltowej)			
18	KNR AT-03 d.2 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł.16 cm 100 pojazdów na godzinę 2*2+4*2	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNR 2-31 d.2 0803-01 z.o.2.13. 9902-03 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm 100 pojazdów na godzinę 4*2	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR AT-06 d.2 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I poz.19*0.12*2.5	t t	2.400	
				RAZEM	2.400
21	KNR 2-01 d.2 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 10 poz.20	t t	2.400	
				RAZEM	2.400
22	KNR 2-01 d.2 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 2*2.5*2.5	m ³ m ³	12.500	
				RAZEM	12.500
23	KNR 2-04 d.2 0906-01 analogia	Roboty związane z zaślepieniem komór, kanałów i otworów (wymurowanie) 1*1*0.2	m ³ m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
24	KNR 2-01 d.2 0239-02 0214-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km; grunt kat. III poz.22	m ³ m ³	12.500	
				RAZEM	12.500
25	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.22	m ³ m ³	12.500	
				RAZEM	12.500
26	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych.Studnie:S38' w ul. Magnolii 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	d.2 wycena indywidualna	Opłata za utylizację.	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.20	t	2.400	
				RAZEM	2.400
28	KNR 2-31 d.2 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1.5 poz.19	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR 2-31 d.2 0114-01 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 76-130 pojazdów na godzinę poz.19	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNR 2-01 d.2 0404-03 analogia	Zagęszczanie powierzchni pod walcem w korytach pod drogi (podbudowa z kruszywa) poz.29	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
31	d.2 wycena indywidualna	Wyknanie badań zagęszczenia lekką płytą dynamiczną. 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.19	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNR 2-31 d.2 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.32	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.32	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNR 2-31 d.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.34	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNR 2-31 d.2 0315-05 z.o.2.14. 9903-01/01	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm - kalkulacja własna 4*2+2*2	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
37	d.2 wycena indywidualna	Oplaty za zajęcie pasa drogowego drogi gminnej ulicy Magnolii - 7zł/m2 dzień (5*3+20)	m ² m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
3		Zalanie spękań i nieszczelności w nawierzchni asfaltowej ulic: Staromiejskiej, Magnolii, Grzybowej i Łęgowej w Mikołowie masą bitumiczną			
38	KNR 2-31 d.3 0315-05 z.o.2.14. 9903-01/01	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm - kalkulacja własna 12.5+8+11+4+10+6+2+3	m m	56.500	
				RAZEM	56.500
4		Wyniesienie hydrantu podziemnego (Skrzynka uliczna) do poziomu nawierzchni zatoki parkingowej przy krawężniku drogowym, tak by umożliwić dogodną eksploatację na wodociągu przy ul. Staromiejskiej w Mikołowie w rejonie budynku nr 9			
39	KNR AT-03 d.4 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł.16 cm 100 pojazdów na godzinę 2+1	m m	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 2-31 d.4 0803-01 z.o.2.13. 9902-03 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 16 cm 100 pojazdów na godzinę	m ²		
		2*0.5	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR AT-06 d.4 0101-04	Ręczny załadunek i wyladunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku IV poz.40*0.16*2.5	t		
			t	0.400	
				RAZEM	0.400
42	KNR 2-31 d.4 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 2-31 d.4 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0.3*0.15*1*2	m ³		
			m ³	0.090	
				RAZEM	0.090
44	d.4 wycena indywidualna	Opłata za utylizację. poz.41+poz.43*2	t		
			t	0.580	
				RAZEM	0.580
45	KNR 2-31 d.4 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1.5 poz.40	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa skrzynek ulicznych (Skrzynka Hydrantowa i zasuwa). 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 2-31 d.4 0114-01 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 76-130 pojazdów na godzinę poz.40	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-01 d.4 0404-03 analogia	Zagęszczanie powierzchni walcem w korytach pod drogi (podbudowa z kruszywa) poz.47	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
50	d.4 wycena indywidualna	Wyknanie badań zagęszczenia lekką płytą dynamiczną. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.40	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.51	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-31 d.4 0315-05 z.o.2.14. 9903-01/01	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm - kalkulacja własna 3	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000