PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	WYCENA ROBÓT ZWIĄZANYCH Z USUNIĘCIEM USTEREK JAK W PROTOKOLE Z PRZEGLĄDU GWARANCYJNEGO Z DNIA 09.05.2017R.
ADRES INWESTYCJI	:	Mikołów Zad. A.5.15 - rejon ul. Energetyków
INWESTOR	:	ZAKŁAD INŻYNIERII MIEJSKIEJ SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA	:	43-190 MIKOŁÓW, UL. KOLEJOWA 4
WYKONAWCA ROBÓT	:	Bud - Inż. Sp. zo.o.
ADRES WYKONAWCY	:	ul. Al. Jerozolimskie 162 A, Warszawa

DATA OPRACOWANIA : 21.02.2019

Data opracowania
21.02.2019

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WYCENA ROBÓT ZWIĄZANYCH Z USUNIĘCIEM USTEREK JAK W PROTOKOLE Z PRZEGLĄDU GWARANCYJNEGO Z DNIA 09.05.2017R.					
1		**Zalewanie spękań nawierzchni asfaltowej w rejonie studni M3, M15' na kan. sanit w ul. Rybnickiej**			
1 d.1	KNR 2-31 0315-05 z.o.2.14. 9903-01/01	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm - kalkulacja własna	m		
		8+4+4	m	16.000	
				RAZEM	**16.000**
2		**Obrobienie zaprawą pierścienia włazu żeliwnego wewnątrz studni D2 na kanalizacji deszczowej w ul. Rybninckiej w Mikołowie.**			
2 d.2	KNR 2-31 1406-03 analogia	Obrobienie zaprawą pierścienia włazy żeliwnego wewnątrz studni D2 na kanalizacji deszczowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
3		**Wyregulowanie wysokościowe zwieńczenia studni (włazu) nr M15 do niwelety istniejącej nawierzchni bitumicznej wraz z odtworzeniem nawierzchni w ul. Rybnickiej w Mikołowie.**			
3 d.3	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 131-230 pojazdów na godzinę	m		
		2*3.14*1	m	6.280	
				RAZEM	**6.280**
4 d.3	KNR 2-31 0803-01 z.o.2.13. 9902-03 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 15 cm 131-230 pojazdów na godzinę	m2		
		3.14*1*1	m2	3.140	
				RAZEM	**3.140**
5 d.3	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t		
		poz.4*0.15*2.5	t	1.178	
				RAZEM	**1.178**
6 d.3	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	t		
		Krotność = 10			
		poz.4*0.15*2.5	t	1.178	
				RAZEM	**1.178**
7 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych.Studnie: M15,	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
8 d.3	wycena indywidualna	Opłata za utylizację. Obmiar =2,573t	t		
		poz.5	t	1.178	
				RAZEM	**1.178**
9 d.3	KNR 2-31 0310-01 z.o. 2.12. 9901-04 z.o.2.13. 9902-03 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 131-230 pojazdów na godzinę	m2		
		poz.4	m2	3.140	
				RAZEM	**3.140**
10 d.3	KNR 2-31 0310-05 z.o. 2.12. 9901-04 z.o.2.13. 9902-03 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 131-230 pojazdów na godzinę	m2		
		poz.9	m2	3.140	
				RAZEM	**3.140**
11 d.3	KNR 2-31 0315-05 z.o.2.14. 9903-01/01	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm - kalkulacja własna	m		
		poz.3	m	6.280	
				RAZEM	**6.280**

Norma PRO Wersja 4.54 Nr seryjny: 14290

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		**Wymiana spękanej nawierzchni bitumicznej przy studni M2.**			
12 d.4	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 131-230 pojazdów na godzinę	m		
		2*3.14*1	m	6.280	
				RAZEM	**6.280**
13 d.4	KNR 2-31 0803-01 z.o.2.13. 9902-03 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 15 cm 131-230 pojazdów na godzinę	m2		
		3.14*1*1	m2	3.140	
				RAZEM	**3.140**
14 d.4	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t		
		poz.13*0.15*2.5	t	1.178	
				RAZEM	**1.178**
15 d.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	t		
		Krotność = 10			
		poz.13*0.15*2.5	t	1.178	
				RAZEM	**1.178**
16 d.4	wycena indywidualna	Opłata za utylizację. Obmiar =6t	t		
		poz.14	t	1.178	
				RAZEM	**1.178**
17 d.4	KNR 2-31 0310-01 z.o. 2.12. 9901-04 z.o.2.13. 9902-03 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 131-230 pojazdów na godzinę	m2		
		poz.13	m2	3.140	
				RAZEM	**3.140**
18 d.4	KNR 2-31 0310-05 z.o. 2.12. 9901-04 z.o.2.13. 9902-03 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 131-230 pojazdów na godzinę	m2		
		poz.17	m2	3.140	
				RAZEM	**3.140**
19 d.4	KNR 2-31 0315-05 z.o.2.14. 9903-01/01	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm - kalkulacja własna	m		
		poz.12	m	6.280	
				RAZEM	**6.280**
5		**Wyregulowanie przesuniętego włazu studni K1 na sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Rybnickiej.**			
20 d.5	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 131-230 pojazdów na godzinę	m		
		2*4	m	8.000	
				RAZEM	**8.000**
21 d.5	KNR 2-31 0803-01 z.o.2.13. 9902-03 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 15 cm 131-230 pojazdów na godzinę	m2		
		2*2	m2	4.000	
				RAZEM	**4.000**
22 d.5	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t		
		poz.21*0.15*2.5	t	1.500	
				RAZEM	**1.500**

Norma PRO Wersja 4.54 Nr seryjny: 14290