
REMONTY CZĄSTKOWE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH

NAZWA INWESTYCJI : Bieżące utrzymanie dróg w zakresie remontów cząstkowych
ADRES INWESTYCJI : Obszar Miasta i Gminy Bierutów
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Bierutów
ADRES INWESTORA : ul. Moniuszki 12, 56-420 Bierutów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Artur Szczepaniak
DATA OPRACOWANIA :

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wyceny jednostkowe					
1		Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych dróg zarządzanych przez Burmistrza Miasta i Gminy Bierutów			
1.1		Remont cząstkowy nawierzchni wraz z wykonaniem podbudowy drogi z kruszywa łamanego i nawierzchni bitumicznej gr. 4-6 cm			
d.1.	1	1 KNR 2-01 0301-03 0214-04 analogia	Ręczne roboty ziemne (wraz z załadunkiem i rozładunkiem) pod ułożenie dolnej warstwy podbudowy - łączna gr. do 15cm z kruszywa kamiennego łamanego wraz z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy (kat.gr.IV). Praca pod ruchem.	m ²	
		1		m ²	1.000
				RAZEM	1.000
d.1.	2	1 Wycena własna	Utylizacja materiałów z korytowania gr. w-wy do 15cm - wg. wyceny Wykonawcy	m ²	
		1		m ²	1.000
				RAZEM	1.000
d.1.	3	1 KNR 2-01 0301-03 0214-04 analogia	Ręczne roboty ziemne (wraz z załadunkiem i rozładunkiem) pod ułożenie górnej warstwy podbudowy - łączna gr. do 8cm z kruszywa kamiennego łamanego wraz z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy (kat.gr.IV). Praca pod ruchem.	m ²	
		1		m ²	1.000
				RAZEM	1.000
d.1.	4	1 Wycena własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki lub korytowania gr. w-wy do 8cm - wg. wyceny Wykonawcy	m ²	
		1		m ²	1.000
				RAZEM	1.000
d.1.	5	1 KNR 2-31 0103-02 z.o.2.13. 9902-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża (koryta) pod wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego - w gruncie kat. III-IV. Praca pod ruchem 76-130 pojazdów na godzinę	m ²	
		1		m ²	1.000
				RAZEM	1.000
d.1.	6	1 KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (praca na małych powierzchniach). Praca pod ruchem. Wraz z transportem materiału do miejsca wbudowania.	m ²	
		1		m ²	1.000
				RAZEM	1.000
d.1.	7	1 KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (praca na małych powierzchniach). Praca pod ruchem. Wraz z transportem materiału do miejsca wbudowania.	m ²	
		1		m ²	1.000
				RAZEM	1.000
d.1.	8	1 KNR 2-31 1106-01 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Wykonanie nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową, o gr (4cm - 6cm) , średnio 5 cm. Praca pod ruchem. Wraz z transportem materiału do miejsca wbudowania.	m ²	
		1		m ²	1.000
				RAZEM	1.000
d.1.	9	1 KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu z rozbiórki nawierzchni bitumicznej o gr. (4-6)= śr. 5 cm. Wywóz samochodami samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy, wraz z załadunkiem i wyładunkiem. Praca pod ruchem .	m ²	
		1		m ²	1.000
				RAZEM	1.000
d.1.	10	1 Wycena własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki (nawierzchni bitumicznej) , gr warstwy (4-6)= śr. 5 cm - wg. wyceny Wykonawcy	m ²	
		1		m ²	1.000
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2 Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej przy użyciu betonu asfaltowego gr. 6-8cm= śr 7cm					
11	KNR 2-31	Wykonanie nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową, o gr (6cm - 8cm) , średnio 7 cm. Praca pod ruchem. Wraz z transportem materiału do miejsca wbudowania.	m ²		
d.1.	1106-01				
2	z.o.2.13.				
	9902-01				
	analogia				
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6-8cm= śr. 7cm z wywozem materiału z rozbiórki na miejsce składowania Wykonawcy. Praca pod ruchem.	m ²		
d.1.	0102-02				
2	KNR 2-31	Krotność = 1.75			
	z.o.2.13.				
	9902-01				
	analogia				
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Utylizacja materiałów z rozbiórki (nawierzchni bitumicznej) , gr warstwy (6-8)= śr. 7 cm - wg. wyceny Wykonawcy	m ²		
d.1.	Wycena				
2	własna				
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000