

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-31 0807-01 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej 6-8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wyp.spoin piaskiem - z odwozem pozyskanej kostki na plac inwestora do 6,0 km - rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki brukowej w miejscu montażu płyt integracyjnych 4.0*0.4*2 0.4*0.4*6	m ² m ² m ²	 3.20 0.96		
				RAZEM	4.16	
2		NAWIERZCHNIE				
2 d.2	KNR 2-31 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (płyta integracyjna wypukła) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor żółty 4.0*0.4*2.0	m ² m ²	 3.20		
				RAZEM	3.20	
3 d.2	KNR 2-31 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (płyta integracyjna kierunkowa) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor żółty 0.4*0.4*6.0	m ² m ²	 0.96		
				RAZEM	0.96	
3		URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE				
4 d.3	KNR 2-31 0702-02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 70 mm - z obetonowaniem 2.0	szt. szt.	 2.00		
				RAZEM	2.00	
5 d.3	KNR 6 0702-05 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - tablica ze znakiem D-6 na tle z foli pryzmatycznej odblaskowo fluorescencyjnej żółto-zielonej 2.0	szt. szt.	 2.00		
				RAZEM	2.00	
6 d.3	KNR AT-04 0204-01 D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo-warstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie - kolor biały P-4 -24,0m 5.76 P-14 -3,0m 1.14	m ² m ² m ²	 5.76 1.14		
				RAZEM	6.90	
7 d.3	KNR AT-04 0204-01 D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo-warstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie przejść dla pieszych P-10 - kolor biały 14.0	m ² m ²	 14.00		
				RAZEM	14.00	
8 d.3	KNR AT-04 0204-01 D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo-warstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie przejść dla pieszych P-10 wraz z tłem - kolor czerwony	m ²			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		21.0	m ²	21.00		
				RAZEM	21.00	
9 d.3	KNR AT-04 0204-01 D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo-warstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - pasy wi-broakustyczne 10szt x 3,0 x 0,40 = 12m ² pięciowarstwowe - kolor czerwony	m ²			
		12.0	m ²	12.00		
				RAZEM	12.00	

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-31 d. 0807-01 1 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej 6-8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wyp.spoin piaskiem - z odwozem pozyskanej kostki na plac inwestora do 6,0 km	m ²	4.16		
2		NAWIERZCHNIE				
2	KNR 2-31 d. 0511-02 2 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (płyta integracyjna wypukła) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor żółty	m ²	3.20		
3	KNR 2-31 d. 0511-02 2 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (płyta integracyjna kierunkowa) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor żółty	m ²	0.96		
3		URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE				
4	KNR 2-31 d. 0702-02 3 D-07.02.01	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 70 mm - z obetonowaniem	szt.	2.00		
5	KNR 6 0702- d. 05 3 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - tablica ze znakiem D-6 na tle z folii przyrmatycznej odblaskowo fluorescencyjnej żółto-zielonej	szt.	2.00		
6	KNR AT-04 d. 0204-01 3 D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie - kolor biały	m ²	6.90		
7	KNR AT-04 d. 0204-01 3 D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie przejść dla pieszych P-10 - kolor biały	m ²	14.00		
8	KNR AT-04 d. 0204-01 3 D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie przejść dla pieszych P-10 wraz z tłem - kolor czerwony	m ²	21.00		
9	KNR AT-04 d. 0204-01 3 D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - pasy wibroakustyczne 10szt x 3,0 x 0,40 = 12m2 pięciowarstwowe - kolor czerwony	m ²	12.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: