

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty drogowe			
1.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.	0101-02				
1		25,00	m	25,00	
				RAZEM	25,00
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. ~ 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km - do ponownego wykorzystania. Frezowanie na początku i końcu odcinka.	m ²		
d.1.	0102-03	25,0*4,0	m ²	100,00	
1				RAZEM	100,00
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 2 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km - frezowanie miejscowych nierówności nawierzchni. Przyjęto 30% powierzchni	m ²		
d.1.	0102-01	10460,0*0,30	m ²	3 138,00	
1				RAZEM	3 138,00
4	KNNR 6	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 5 cm	m ²		
d.1.	1301-05	Krotność = 0,5			
1		2300,0*2*0,75	m ²	3 450,00	
				RAZEM	3 450,00
5	KNR 2-01	Wywóz mas ziemnych na odległość do 10km	m ³		
d.1.	0212-07				
1	0214-04	3450,0*0,05*1,05	m ³	181,13	
				RAZEM	181,13
6	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. Rozebranie krawężników zjazdów. Do ponownego montażu.	m		
d.1.	0806-02		m	30,00	
1		30,00		RAZEM	30,00
7	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej. Rozebranie części zjazdów. Do ponownego przełożenia.	m ²		
d.1.	0803-02	30,00*2,0	m ²	60,00	
1				RAZEM	60,00
1.2		Jezdnie			
8	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; ubytków nawierzchni, dużych nierówności, zużycie emulsji 0,8 kg/m ² . Przyjęto 20% powierzchni.	m ²		
d.1.	0202-01	10560,0*0,20	m ²	2 112,00	
2				RAZEM	2 112,00
9	KNNR 6	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi. Wyrównanie nierówności nawierzchni. Przyjęto 75kg/m ² . Przyjęto 20% powierzchni do wyrównania.	t		
d.1.	1108-02	10560,0*0,20*0,075	t	158,40	
2				RAZEM	158,40
10	KNR AT-04	Wzmocnienie nawierzchni bitumicznych przy użyciu geosiatki z włókien szklanych 100kN/m.	m ²		
d.1.	0104-01				
2		10560,0	m ²	10 560,00	
				RAZEM	10 560,00
11	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.1.	0202-02				
2		10560,00	m ²	10 560,00	
				RAZEM	10 560,00
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) AC11S KR3	m ²		
d.1.	0309-02	Krotność = 1,25			
2		10560,00	m ²	10 560,00	
				RAZEM	10 560,00
1.3		Pobocze			
13	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 8 cm. Uzupełnienie pobocza	m ²		
d.1.	0112-04				
3		2300,0*0,5*2	m ²	2 300,00	
				RAZEM	2 300,00
14	KNNR 6	Ułożenie i zagęszczenie destruktu grubości do 5cm. Materiał z frezowania jezdni.	m ²		
d.1.	0110-01				
3		2300,0*0,50*2	m ²	2 300,00	
				RAZEM	2 300,00
1.4		Rowy			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR-W 10	Plantowanie ręczne skarp i dna rowów; grunt kat. I-II	m ²		
d.1.	2319-01				
4		2300,0*0,6*2	m ²	2 760,00	
				RAZEM	2 760,00
1.5		Przebudowa zjazdów			
16	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężniki z rozbiórki.	m		
d.1.	0403-03				
5		30,00	m	30,00	
				RAZEM	30,00
17	KNNR 6	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka z rozbiórki.	m ²		
d.1.	0502-03				
5		60,00	m ²	60,00	
				RAZEM	60,00
2		Roboty dodatkowe			
2.1		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
18		Wykonanie oznakowania na czas prowadzenia robót zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu	ryczałt		
d.2.					
1		1,00	ryczałt	1,00	
				RAZEM	1,00
19	KNNR 6	Rozebranie progu zwalniającego	m		
d.2.	0808-06				
1		4,00	m	4,00	
				RAZEM	4,00
20	KNR AT-04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające listwowe o szer. do 1,0 m z tworzywa sztucznego	szt.		
d.2.	0209-01				
1		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21		Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	ryczałt		
d.2.					
1		1,00	ryczałt	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2		Roboty uzupełniające			
22	KNNR 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³ - 8 szt.	m ³		
d.2.	1305-03				
2		8*0,3	m ³	2,40	
				RAZEM	2,40
23		Obsługa geodezyjna na budowie	ryczałt		
d.2.					
2		1,00	ryczałt	1,00	
				RAZEM	1,00
24		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt		
d.2.					
2		1,00	ryczałt	1,00	
				RAZEM	1,00