

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys ul. Chelmońskiego						
1			Starowiejska od # z ul. Star. do Poprzecznej 19 - ok 222m			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,222	km	0,222	
					RAZEM	0,222
1.2			poszerzenie			
2	KNNR 6 d.1. 0101-02 2		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników -poszerzenie	m ²		
			80	m ²	80,000	
					RAZEM	80,000
3	KNNR 1 d.1. 0202-06 2		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0. 40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi- poszerzenie 80*0,2	m ³		
				m ³	16,000	
					RAZEM	16,000
4	KNR 19-01 d.1. 0118-13 2 analogia	D-01.02.04	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami wraz z utylizacją	m ³		
			16	m ³	16,000	
					RAZEM	16,000
5	KNR AT-03 d.1. 0201-01 2		Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			80	m ²	80,000	
					RAZEM	80,000
6	KSNR 6 d.1. 0113-02 2		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
			80	m ²	80,000	
					RAZEM	80,000
1.3			roboty drogowe			
7	KNR 2-31 d.1. 0108-02 3		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - 5 cm	t		
			97,125	t	97,125	
					RAZEM	97,125
8	KNR 2-31 d.1. 0310-05 3		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
			222*3,5	m ²	777,000	
					RAZEM	777,000
9	KNR AT-03 d.1. 0202-02 3		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
			777	m ²	777,000	
					RAZEM	777,000
10	KNR 2-31 d.1. 0310-06 3		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
			777	m ²	777,000	
					RAZEM	777,000
11	KNR 2-31 d.1. 0310-06 3		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
			777	m ²	777,000	
					RAZEM	777,000
12	KNR 2-31 d.1. 0204-03 3		Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa dolna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm - destrukta na poboczach	m ²		
			222*0,5*2	m ²	222,000	
					RAZEM	222,000
13	KNR 2-31 d.1. 0204-06 3		Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²		
			222	m ²	222,000	
					RAZEM	222,000
14	kalkulacja d.1. własna 3		Wykonanie geodezji powykonawczej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000