

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Ulica Starowiejska w Starym Oleśnie - szacunek kosztów					
1		Ulica Starowiejska			
1.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m ²		
d.1.	0802-08				
1		<ul. Starowiejska>115.0*4.0	m ²	460.000	
		<rozejazd>8.20*10.90+4.00*5.00	m ²	109.380	
				RAZEM	569.380
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 6 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1	0108-12	569.38*0.20*1.3	m ³	148.039	
				RAZEM	148.039
1.2	45200000-9	Podbudowa			
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebnymi o poj. lyzki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odleglosc 2 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - zebranie nadmiaru ziemi pomiedzy ogrodzeniem i jezdnia	m ³		
d.1.	0202-05				
2	0208-02	60.0*1.40*0.20+41.0*(1.40+3.40)/2*0.20	m ³	36.480	
				RAZEM	36.480
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-03				
2		<ul. Starowiejska>115.0*4.20	m ²	483.000	
		<rozejazd>8.20*10.90+4.00*5.00	m ²	109.380	
				RAZEM	592.380
5	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0113-01				
2		<ul. Starowiejska>115.0*4.20	m ²	483.000	
		<rozejazd>8.20*10.90+4.00*5.00	m ²	109.380	
				RAZEM	592.380
6	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.	0113-04				
2		<ul. Starowiejska>115.0*4.10	m ²	471.500	
		<rozejazd>8.20*10.90+4.00*5.00	m ²	109.380	
				RAZEM	580.880
1.3	45200000-9	Nawierzchnia			
7	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1.	0308-01				
3		<ul. Starowiejska>115.0*4.05	m ²	465.750	
		<rozejazd>8.20*10.90+4.00*5.00	m ²	109.380	
				RAZEM	575.130
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1.	0309-01				
3		<ul. Starowiejska>115.0*4.0	m ²	460.000	
		<rozejazd>8.20*10.90+4.00*5.00	m ²	109.380	
				RAZEM	569.380
1.4		Pobocza			
9	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kruszywem 0/31,5 mm, zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ³		
d.1.	0107-01				
4	z.o.2.6.				
	9901-02 analogia	115.0*0.50*0.10	m ³	5.750	
				RAZEM	5.750
1.5		Inne roboty			
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
d.1.	1406-04				
5		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa - hydrant podziemny	szt.		
d.1.	1406-03 analogia				
5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6		Przejście dla pieszych			
12	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm ręcznie	m ²		
d.1.	0802-03				
6		Krotnosc = 1.5			
		6.0*4.0	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 6 d.1. 0502-03 6	Ułożenie nawierzchni przejścia dla pieszych z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6.00*4.00	m ² m ²	 24.000	 24.000
2		Ulica Kluczborska		RAZEM	24.000
2.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
14	KNNR 6 d.2. 0802-07 1	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie <pod ściek przykrawężnikowy>0.60*(282.60-104.60)+0.60*(478.60-293.50)	m ² m ²	 217.860	 217.860
				RAZEM	217.860
15	KNNR 6 d.2. 0102-02 1	Wykonanie koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni <ściek przykrawężnikowy>0.60*(282.60-104.60)+0.60*(478.60-293.50)	m ² m ²	 217.860	 217.860
				RAZEM	217.860
16	KNNR 1 d.2. 0202-04 1 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość 2 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi <wykopywanie koryta pod poszerzenie jezdni>[0.70*(282.60-104.60)+0.70*(478.60-293.50)]*0.40 <odwiezienie urobku z koryta>217.86*0.20	m ³ m ³ m ³	 101.668 43.572	 145.240
				RAZEM	145.240
2.2		Ściek przykrawężnikowy			
17	KNNR 2-31 d.2. 0402-03 2	Ława pod ściek betonowa zwykła [0.60*(282.60-104.60)+0.60*(478.60-293.50)]*0.15	m ³ m ³	 32.679	 32.679
				RAZEM	32.679
18	KNNR 6 d.2. 0606-04 2	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej (282.60-104.60)+(478.60-293.50)	m m	 363.100	 363.100
				RAZEM	363.100
2.3		Remont nawierzchni odc. od ulicy Starowiejskiej do mostu			
19	KNNR 6 d.2. 0109-03 3 z.o.2.6. 9901-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 0.70*(282.60-104.60)	m ² m ²	 124.600	 124.600
				RAZEM	124.600
20	KNNR 6 d.2. 0609-06 3	Poszerzenie jezdni z brukowca obrobionego na podsypce cementowo-piaskowej - wyprofilowanie ścieku, brukowiec z rozbiórki 0.60*(282.60-104.60)	m ² m ²	 106.800	 106.800
				RAZEM	106.800
21	KNNR 6 d.2. 1101-04 3	Remonty cząstkowe nawierzchni brukowcowych z kamienia łamanego wysokości 16-20 cm 3.40*(282.60-104.60)*50%	m ² m ²	 302.600	 302.600
				RAZEM	302.600
2.4		Remont nawierzchni odc. od mostu do dk 11			
22	KNNR 6 d.2. 0109-03 4 z.o.2.6. 9901-02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 0.70*(478.60-293.50)	m ² m ²	 129.570	 129.570
				RAZEM	129.570
23	KNNR 6 d.2. 0609-06 4	Poszerzenie jezdni z brukowca obrobionego na podsypce cementowo-piaskowej - wyprofilowanie ścieku, brukowiec z rozbiórki 0.60*(478.60-293.50)	m ² m ²	 111.060	 111.060
				RAZEM	111.060
24	KNNR 6 d.2. 1101-04 4	Remonty cząstkowe nawierzchni brukowcowych z kamienia łamanego wysokości 16-20 cm <odc.od mostu do dk 11>3.40*(452.0-293.50)+(8.40+4.0)/2*(465.20-452)+(8.40+16.40)/2*(478.0-465.20)	m ² m ²	 779.460	 779.460
				RAZEM	779.460
2.5		Odwodnienie			
25	KNNR 4 d.2. 1424-02 5	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNNR 4 d.2. 1308-03 5	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 4*5.0	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
27	KNNR 1 d.2. 0518-02 5	Ułożenie ścieków prefabrykowanych korytkowych lub trójkątnych na podbudowie - na skarpie pod przykanalikiem 4*7.00	m m	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
2.6		Umocnienie skarpy			
28	KNR 2-11 d.2. 0502-09 6	Wykonanie płotków faszynowych o wysokości 80 cm w gruncie kat.III 2*30.0	m m	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
29	KNR 2-01 d.2. 0313-02 6	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat. gruntu III-IV) wymieszanej z dodatkiem suchego betonu C12/15 (30% beton) 30.0*6.0*0.50	m ³ m ³	 90.000	 90.000
				RAZEM	90.000
30	KNR 2-01 d.2. 0236-02 6	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 30.0*6.0*0.50	m ³ m ³	 90.000	 90.000
				RAZEM	90.000
2.7		Barьеры energochłonne			
31	KNNR 6 d.2. 0703-03 7	Barьеры ochronne stalowe dwustronne o masie 28 kg/m 5*4.0	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
32	KNNR 6 d.2. 0703-07 7	Barьеры ochronne stalowe dwustronne o masie 28 kg/m - zakończenia barier 2*4.00	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000