

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont ulicy Asnyka w Olecku					
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTAWCZE			
1.1.1		D.01.01.01. Wyznaczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych.			
1	KSNR 1 0104-03	D.01.01.01.11 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,223	km km	 0,223	
				RAZEM	0,223
1.1.2		D.01.02.01. Usunięcie drzew i krzaków			
2	KNNR 1 0104-15	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności <km 0+059 str L> 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km przyjęto szacunkowo 1mp/1karcz 1	mp mp	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.3		D.01.02.04. Rozbiórki elementów dróg , ogrodzeń , przepustów.			
4	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 588,2	m ² m ²	 588,20	
				RAZEM	588,20
5	KSNR 6 0805-02	D.01.02.04.27 Rozebranie nawierzchni wjazdów z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem < strona lewa ulicy> 77,1 < strona prawa ulicy> 42,4	m ² m ² m ²	 77,10 42,40	
				RAZEM	119,50
6	KSNR 6 0805-05	D.01.02.04.28 Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej Przedmiar Załącznik Nr 4 < strona lewa ulicy> 376,2 < strona prawa ulicy> 254,6	m ² m ² m ²	 376,20 254,60	
				RAZEM	630,80
7	KSNR 6 0805-05	D.01.02.04.29 Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej Przedmiar Załącznik Nr 4 < strona lewa ulicy> 14,3 <strona prawa ulicy> 49,4	m ² m ² m ²	 14,30 49,40	
				RAZEM	63,70
8	KNNR 6 0806-01	D.01.02.04.41 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 223,0*2	m m	 446,00	
				RAZEM	446,00
9	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiórki krawężników betonowych chodników i obrzeży na odległość do 1 km <trylinka>119,5*0,15+<płytki chodnikowe>630,8*0,05+<polbruk>63,7*0,06+<krawężniki>446,0*0,30*0,2	m ³ m ³	 80,05	
				RAZEM	80,05
1.1.4		Regulacja wysokościowa urządzeń infrastruktury podziemnej			
10	KNR 2-31 1406-03	D.03.02.01.72 Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 7	szt. szt.	 7,00	
				RAZEM	7,00
11	KNR 2-31 1406-04	D.03.02.01.73 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
12	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.2		KANALIZACJA DESZCZOWA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.1		D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV			
13	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III <wykopy pod studzienke ściekową i przykanalik >3,14*(0,5*0,5+1,5*1,5)*0,5*1,5*2+3*1,0*2	m ³ m ³	 17,78	
				RAZEM	17,78
14	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 17,78-3,14*0,3*0,3*1,5*2-0,16-1,92	m ³ m ³	 14,85	
				RAZEM	14,85
15	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami 14,85	m ³ m ³	 14,85	
				RAZEM	14,85
16	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III <odwiezienie nadmiaru gruntu z wykopu> 17,78-14,85	m ³ m ³	 2,93	
				RAZEM	2,93
1.2.2		D.03.02.01. Kanalizacja deszczowa - roboty instalacyjne			
17	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 5 cm - podsypka 2*4,0*0,40*0,05	m ³ m ³	 0,16	
				RAZEM	0,16
18	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka + zasypka 2*4,0*0,4*0,2*3	m ³ m ³	 1,92	
				RAZEM	1,92
19	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
20	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3,0+3,0	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
21	KSNR 4 2005-03	Przejścia przez ściany betonowe o gr. do 15 cm tulejmi stalowymi dla przykanalików kd o średnicach 150-200 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.3		D.04.00.00 PODBUDOWA			
1.3.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zageszczaniem podłoża.			
22	KSNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników /pod wjazdy/ <pod wjazdy str L> 45,5*2 <pod wjazdy str P> 48,0*1,7	m ² m ² m ²	 91,00 81,60	
				RAZEM	172,60
1.3.2		D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
23	KSNR 6 1005-07	D.04.03.01.21 Skropienie nawierzchni bitumicznej lemulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3kg/m2 pod warstwę wyrównawczą i scieralną nawierzchni < pod warstwę wyrównawczą> 6,0*223 < pod scieralna> 6,0*220	m ² m ² m ²	 1 338,00 1 320,00	
				RAZEM	2 658,00
1.3.3		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
24	KSNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm <pod wjazdy str L> 45,5*2 <pod wjazdy str P> 48,0*1,7	m ² m ² m ²	 91,00 81,60	
				RAZEM	172,60
1.4		D.05.00.00 NAWIERZCHNIA			
1.4.1		D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
25	KSNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie średnia grubość wyrównania 70kg/m2	t		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		37,77*2,45	t	92,54	
				RAZEM	92,54
26	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 6,0*223	m ² m ²	1 338,00	
				RAZEM	1 338,00
27	KSNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 7 92,54+133,8	t t	226,34	
				RAZEM	226,34
1.5		D.08.00.00. ELEMENTY ULIC			
1.5.1		D.08.01.01. Krawężniki betonowe.			
28	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 446	m m	446,00	
				RAZEM	446,00
1.5.2		D.08.02.02. Chodniki z brukowej kostki betonowej.			
29	KSNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <powierzchnia rozbiórki - powierzchnia wjazdów> <strona lewa> 77,1+376,2+13,3-91,0 <strona prawa> 42,4+254,6+49,4-81,6	m ² m ² m ²	375,60 264,80	
				RAZEM	640,40
1.5.3		D.08.03.01. Obrzeża betonowe.			
30	KSNR 6 0404-03	D.08.03.01.12 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem <od km 0+62 do 0+90> 28,0 <od km 0+007 do km 0+034 na odcinku budowy> 27,0 <obramowanie drzew po 4m na 1 drzewo> 11*4,0	m m m m	28,00 27,00 44,00	
				RAZEM	99,00
1.5.4		D.08.04.01. Wjazdy i wyjazdy z bram			
31	KSNR 6 0502-03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <strona lewa> 45,5*2,0 <strona prawa> 48,0*1,7	m ² m ² m ²	91,00 81,60	
				RAZEM	172,60