

PRZEDMIAR

**Naprawa chodnika w m. úapy na drogach wojewódzkich Nr 681 Roszki Wod ki - úapy-
Po wi tne-Bra sk -Ciechanowiec w km6+723 do km 7+004(str. L), oraz 682 úapy -Turo
Dolna - Markowszczyzna w km 0+000 do km 0+095(str. L)**

1	Kod SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilo
1	2	3	4	5
D - 01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
D 01.01.00.00 ROBOTY POMIAROWE				
D 01.01.01.10 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub podgórskim				
D 01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym				
1	D 01.01.01.11.01	dla liniowych robót ziemnych na drogach wojewódzkich Nr 681 Roszki Wod ki - úapy- Po wi tne-Bra sk -Ciechanowiec, oraz 682 úapy -Turo Dolna - Markowszczyzna w m. úapy 681 w km 6+723 do km 7+004 strona lewa oraz 682 w km 0+000 do km 0+095 strona lewa Razem: 0,376km	km	0,376
D 01.02.00.00 USUNI CIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
D 01.02.04.00 Rozbiórki elementów dróg, ogrodze i przepustów				
D 01.02.04.10 Rozbiórki podbudów				
D 01.02.04.11 Rozebranie podbudowy z kruszywa				
2	D 01.02.04.11.01	ýamanego lub naturalnego, grub warstwy 15 cm - od 6+785 do 0+095(314m-681/682-jezdnia) 314x0,3=94,2 m2 Przyj to: 95 m2	m2	95,00
D 01.02.04.20 Rozbiórki nawierzchni drogowych				
D 01.02.04.22 Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego				
3	D 01.02.04.22.01	grub nawierzchni 4 cm - od 6+785 do 0+095(314m-681/682-jezdnia) 314x0,4=125,6 m2 -od 6+785 do 0+095(314m-681/682-chodnik) 314x2,0=628 m2 6*0,7= 4,2 m2 kratki ciekowe Razem: 757,8 m2 Przyj to:758 m2	m2	758,00
D 01.02.04.29 Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej				
4	D 01.02.04.29.01	na podsypce cementowo- piaskowej (6+723 do6+785)- kostka chodnik bez drogi 54x3,0=1 62,0m2 zjazd indy: 6,0*2,0=12 m2 6*1,5=9m2(do przeó enia)	m2	183,00
D 01.02.04.40 Rozbiórki elementów betonowych lub kamiennych				
D 01.02.04.41 Rozebranie kraw ników betonowych				
5	D 01.02.04.41.01	na podsypce cementowo piaskowej 376 m	m	376,00
D 01.02.04.44 Rozebranie obrze y betonowych betonowych				
6	D 01.02.04.44.01	o wym. 6x20, na podsypce piaskowej 280m	m	280,00
D 01.02.04.50 Rozbiórki elementów ogrodze lub por czy ochronnych				
D 01.02.04.55 Rozebranie por czy ochronnych sztywnych				
7	D 01.02.04.55.01	z rur (typ Olszty ski) 14 m	m	14,00
D 01.02.04.71 Rozebranie przepustów z rur betonowych (pozycja zast pcza dla rozebrania studni rewizyjnych)				
8	D 01.02.04.71.02	z rur betonowych fi 50 cm 6x1,0=6m	m	6,00

D 01.02.04.80 Rozbiórki elementów oznakowania pionowego				
	D 01.02.04.83	Zdj cie tarcz , tablic znaków drogowych		
9	D 01.02.04.83.01	tarcz znaków	szt.	4,00
D-01.02.09.00 Transport materiałów z rozbiórki				
	D-01.02.09.10	Transport materiału z rozbiórki(gрузu)		
10	D-01.02.09.11.01	samochodami na odl. do ... km 95x0,15=14,25 m3 - podbudowa jezdni 758-12m2x0,04 = 29,84 m3- masa 162x0,06 =9,72 m3 - kostka chodnik 376x0,2x0,3= 22,56 m3 - kraw niki 280x0,06x0,2= 3,36 m3 - obrze a 2x3,14x0,25x0,1x6=0,94 m3-odstojniki/studnie Razem:80,67 m3 Przyj to: 81,0 m3	m3	81,00
D-03.00.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
D-03.02.00.00 KANALIZACJA DESZCZOWA				
	D-03.02.01.20	Przykanaliki		
	D-03.02.01.23	Wykonanie przykanalików z rur PVC o rednicy 20 cm		
11	D-03.02.01.23.01	dłdo 15 m 0,5*6szt =3m	m	3,00
	D-03.02.01.40	Studzienki ciekowe		
	D-03.02.01.41	Wykonanie studzienek ciekowych		
12	D-03.02.01.41	rednicy 50 cm, z osadnikiem (oraz pier cieniem dystansowym), bez syfonu , wpusty kraw nikowo-jezdniowe D400 6 szt.	szt.	6,00
D-03.06.00.00 Regulacja elementów urz dze podziemnych				
	D-03.06.01.10	Regulacja kratek ciekowych		
	D-03.06.01.11	Regulacja pionowa kratek ciekowych		
13	D-03.06.01.11.01	nadbudowa wykonana betonem 6szt.	szt.	6,00
	D-03.06.01.40	Regulacja studzienek telefonicznych		
	D-03.06.01.41	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych		
14	D-03.06.01.41.01	nadbudowa wykonana betonem 5szt.	szt.	5,00
D - 04.00.00.00 POBUDOWY				
D 04.01.00.00 KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAG SZCZENIE PODŰO A				
D 04.01.01.00 Koryto wraz z profilowaniem i zag szczeniem podŰo a				
D 04.01.01.10 Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zag szczeniem podŰo a, w gruntach kat. I - VI				
D 04.01.01.11 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zag szczeniem podŰo a, w gruntach kat. I - VI, gŰboko koryta do 10cm				
15	D 04.01.01.11.01	na caŰej szeroko ci jezdni i chodników w gruntach kat II-IV, gŰboko koryta 10 cm zjazdy: 14*6x2,4=201,6 m2 Przyj to:202 m2	m2	202,00
D 04.03.00.00 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
	D 04.03.01.20	Skropienie warstw konstrukcyjnych		
	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsj asfaltow		
16	D 04.03.01.22.01	r cznie warstw niebitumicznych 6*0,7= 4,2 m2 kratki ciekowe Przyj to:5 m2	m2	5,00
D 04.04.00.00 POBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE				
D 04.04.01.00 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie				
D 04.04.01.20 Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa gŰrna				
	D 04.04.01.21	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa gŰrna, grubo warstwy do 8 cm		

17	D 04.04.01.21.01	frakcji 0-31,5mm grubo warstwy 8 cm cie ka/chodnik: 376x2,3=864,8m2 - 202=662,8m2 Przyj to: 663 m2	m2	663,00
D 04.04.02.00 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
D 04.04.02.10 Podbudowa z kruszywa łamanego(kruszywo niesortowane), warstwa dolna				
D 04.04.02.11 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego , warstwa dolna grubo warstwy do 15 cm				
18	D 04.04.02.11.01	frakcji 0-31,5mm grubo warstwy 15 cm 202 m2- zjazdu 6*0,7= 4,2 m2 - kratki Przyj to:206 m2	m2	206,00
	D 04.08.02.00	Wyrównanie podbudowy betonem		
	D 04.08.02.22	Wyrównanie podbudowy betonem cementowym		
19	D 04.08.02.22.01	C8/10 grub warstwy do 10 cm (poz. zast pcz, betonowanie za obrze em i przy kratkach) 376x0,1x0,15=5,64m3 6*0,7= 4,2 m2 *0,1=0,42 - kratki Przyj to:6 m3	m3	6,00
D- 05.00.00.00 NAWIERZCHNIE				
D- 05.03.00.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE				
	D- 05.03.05.20	Nawierzchnie z betonu asfaltowego, warstwa cieralna		
	D- 05.03.05.22	Wykonanie nawierzchni z bet asfalt warstwa cieralna gr. do 5-6 cm		
20	D- 05.03.05.22.04	AC 11S, grub 5 cm 6*0,7= 4,2 m2 - kratki Przyj to: 5 m2	m2	5,00
D-05.03.23.00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej				
	D-05.03.23.10	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej		
	D-05.03.23.15	Wykonanie naw. z kostki brukowej o grub. 8 cm na podsypce piaskowej lub cementowo - piaskowej.		
21	D-05.03.23.15.03	szarej na podsypce cem. - piaskowej(kostka bez fazki- gładka) 376x2,3=864,8 m2 +(14*6x1,5)=788,8 m2 Przyj to:789 m2-chodnik/ cie ka	m2	789,00
22	D-05.03.23.15.04	szarej na podsypce cem. - piaskowej(kostka bez fazki- gładka) 14*6x2,4=201,6 m2-(14*6x1,5)=75,6 m2 Przyj to:76 m2 - cz zjazdu	m2	76,00
D-07.00.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZ DZENIA BEZPIECZE STWA RUCHU				
D-07.02.00.00 OZNAKOWANIE PIONOWE				
	D-07.02.01.40	Pionowe znaki drogowe pojedyncze		
	D-07.02.01.41	Ustawienie sùpków z rur stalowych dla znaków drogowych		
23	D-07.02.01.41.01	fi 50 mm, z wykonaniem i zasypaniem dojów i ubiciem warstwami szt. 9	szt.	9,00
D 08.00.00.00. ELEMENTY ULIC				
D 08.01.00.00. KRAW NIKI				
D 08.01.01.00. Kraw niki betonowe				
D 08.01.01.10. Kraw niki betonowe na ławie betonowej				
D 08.01.01.13 Ustawienie kraw ników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej				
24	D 08.01.01.12.04	kraw ników na ławie z oporem z betonu C12/15 376m	m	376,00
D 08.03.00.00 OBRZE A				
D 08.03.01.00 Obrze a betonowe				
D 08.03.01.10 Ustawienie obrze y betonowych				
D 08.03.01.12 Ustawienie obrze y betonowych o wym. 8x30 cm				
25	D 08.03.01.12.04	na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypeñnione zapraw cementow 170 m	m	170,00

INNE ROBOTY				
26	TRC	Zamiana hydrantów naziemnych na doziemne	szt.	2,00

