

PRZEDMIAR

Naprawa nawierzchni drogi wojewódzkiej Nr 682 úapy - Turo Dolna - Markowszczyzna w km 0+077 - 0+192 i w km 0+799 - 1+042, oraz naprawa chodnika w pasie drogi wojewódzkiej Nr 682 w km 0+446 - 0+486 str. prawa i w pasie drogi wojewódzkiej Nr 681 Roszki Wod ki-úapy-Po wi tne-Bra sk-Ciechanowiec w km 6+940 str. prawa i lewa.

1	Kod SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilo
1	2	3	4	5
D - 01.00.00. 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 droga wojewódzka Nr 682 úapy - Turo Dolna - Markowszczyzna w km od 0+077 do km 0+192, oraz w km 0+799 do km 1+042, oraz chodnika w km 0+446 do km 0+486 str. P	km	0,398
D 01.02.00.00 USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
D 01.02.02.00 Zdjęcie warstwy humusu lub darniny				
2	D 01.02.02.13.01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 16-25 cm Chodnik: km 0+446÷0+486 str.P $1,7*40,0*0,16= 10,88 \text{ m}^3$ Przyj to: 11 m³	m ³	11,00
D 01.02.04.00 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
D 01.02.04.20 Rozbiórka nawierzchni drogowych				
D 01.02.04.22 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych				
3	D 01.02.04.22.01	grubość nawierzchni 4 cm 0+077÷0+192 $117*0,6(P)+105*0,6(L)+7,0*22,5(\text{kanał CO})+$ $(\text{DW } 681 \text{ str LiP})8,82 \text{ m}^2 = 299,52 \text{ m}^2$ Przyj to: 300 m²	m ²	300,00
D 01.02.04.27 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych				
4	D 01.02.04.27.05	0+077÷0+192 płyty betonowe pełne o pow. do 3,0 m ² $7,0*22,5=157,5 \text{ m}^2$ Przyj to: 158 m²	m ²	158,00
D 01.02.04.28 Rozebranie chodników z płyt betonowych				
5	D 01.02.04.28.01	o wym 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej $(1,05*4,2)* 4=17,64 \text{ m}^2$ (przejście dla pieszych) $40*0,35=14 \text{ m}^2$ (opaska) Przyj to: 32 m²	m ²	32,00

D 01.02.04.29 Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej				
6	D 01.02.04.29.01	0+077÷0+192 16*1,0=16,0 m2 (STRA -zjazd)przejęcie	m2	16,00
D 01.02.04.40 Rozbiórki elementów betonowych lub kamiennych				
D 01.02.04.41 Rozebranie krawężników betonowych				
7	D 01.02.04.41.01	na podsypce cementowo -piaskowej 0+077÷0+192;0+799÷1+042 DW6816+940LiP 117(P)+105(L)+21(LiP)+ 0+832(strL) 6+12(LiP)= Przyj to: 261 m	m	261,00
D 01.02.04.44 Rozebranie obrzeży betonowych				
8	D 01.02.04.44.02	o wym 8x30, na podsypce piaskowej 0+446÷0+486 40m	m	40,00
D 01.02.04.80 Rozbiórki elementów oznakowania pionowego i poziomego				
D 01.02.04.81 Rozebranie słupków(masztów) do znaków drogowych				
9	D 01.02.04.81.01	zamocowanych w podłożu gruntowym D6 -3szt. D15-1szt.	szt.	4
D 01.02.04.90 Rozbiórki cieków i stawów				
D 01.02.04.93 Rozebranie stawów pod krawężnikami oraz inne elementy dróg				
10	D 01.02.04.93.02	staw podkrawężnikowych z betonu 18 m3	m3	18,00
D 01.02.09.00 Transport materiałów z rozbiórki				
D 01.02.09.10 Transport materiałów z rozbiórki(gruzu)				
D 01.02.09.11 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki				
11	D 01.02.09.11.01	samochodami na odległość 6 km 300*0,04=12,0m3 77,0*0,15=11,55m3 32,0*0,05=1,6m3 250*0,06=15,0m3 40*0,024=0,96m3 18,0 m3 59,11 m3	m3	59,11
D - 03.00.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
D 03.06.00.00 REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
D 03.06.01.10 Regulacja kratek ciekowych				
D 03.06.01.11 Regulacja pionowa kratek ciekowych				
12	D 03.06.01.11.01	nadbudowa wykonana betonem 0+077÷0+192 szt.3 0+799÷1+042 szt.6	szt.	9
D 03.06.01.20 Regulacja studzienek rewizyjnych				
13	D 03.06.01.20.01	nadbudowa wykonana betonem (nowe wjazdy) 0+077÷0+192 szt.2 0+799÷1+042 szt.6	szt.	8
D 03.06.01.30 Regulacja studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych				
14	D 03.06.01.30.01	nadbudowa wykonana betonem 0+799÷1+042 szt.2	szt.	2

D 03.07.00.00 CZYSZCZENIE URZ DZE ODWADNIAJ CYCH				
D 03.07.01.00 Czyszczenie urz dze odwadniaj cych (przepusty, kan. deszczowa, ciek)				
D 03.07.01.10 Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami				
D 03.07.01.12 Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami, rury o r. 60 cm				
15	D 03.07.01.12.01	grub. namułu do 50% red. przepustu 3 x 6,0= 18 m	m	18,00
D - 04.00.00.00 PODBUDOWY				
D 04.01.00.00 KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAG SZCZENIE PODŪO A				
D 04.01.01.00 Koryto wraz z profilowaniem i zag szczeniem podŪ a				
D 04.01.01.10 Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zag szczeniem podŪ a, wgruntach kat. I - VI				
D 04.01.01.11 Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zag szczeniem podŪ a, wgruntach kat. I - VI, gŪboko koryta do 10 cm				
16	D 04.01.01.11.01	na caŪej szeroko ci jezdni i chodników w gruntach kat II-IV, gŪboko koryta 10 cm 7,0*22,5(kanaŪCO)=157,5 m2 Przyj to: 158 m2	m2	158,00
D 04.03.00.00 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
D 04.03.01.00 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
D 04.03.01.10 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych				
D 04.03.01.12 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie				
17	D 04.03.01.12.02	bitumicznych 0+077÷0+192 115*9,2+5*20=1158 m2 0+799÷1+042 243*8,7=2114,1m2 Przyj to: 3272 m2	m2	3272,00
D 04.03.01.20 Skropienie warstw konstrukcyjnych				
D 04.03.01.22 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsj asfaltow				
18	D 04.03.01.22.03	mechaniczne warstw niebitumicznych 158 m2	m2	158,00
19	D 04.03.01.22.04	mechaniczne warstw bitumicznych 1372 m2	m2	3272,00
D 04.04.00.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE				
D 04.04.01.00 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie				
D 04.04.01.10 Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa dolna				
D 04.04.01.12 Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego , warstwa dolna grubo warstwy 21-25 cm				
20	D 04.04.01.12.01	frakcji 0-31,5 mm, grub. warstwy 25 cm 0+446 do 0+486 str P chodnik 40,0*1,5=60m2	m2	60,00
D 04.04.02.00 Podbudowa z kruszywa Ūamanego stabilizowanego mechanicznie				

D 04.04.02.10 Podbudowa z kruszywa łamanego(kruszywo niesortowane), warstwa do				
D 04.04.02.12 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego , warstwa dolna grubo warstwy 16-20 cm				
21	D 04.04.02.12.01	frakcji 0-31,5mm grubo warstwy 20 cm 158 m2 (kanałCO)	m2	158,00
D- 05.00.00.00 NAWIERZCHNIE				
D- 05.03.00.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE				
D 05.03.05.00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
D 05.03.05.10 Nawierzchnia z betonu asfaltowego,warstwa wi ca , wzmacniaj ca				
D 05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego,warstwa wi ca , wzmacniaj ca grubo warstwy 6-8 cm, dowóz z odłÅ km				
22	D 05.03.05.12 .03	AC 16 W, grub. warstwy 6 cm 158 m2 (kanałCO)	m2	158,00
D 05.03.05.20 Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa cierzalna				
D 05.03.05.22 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa cierzalna grubo do 5-6 cm dowóz z odłÅ km				
23	D 05.03.05.22.04	z AC 11S, grub. warstwy 5 cm 0+077÷0+192 (nakładka) 115*9,2+5*20=1158 m2 117*0,6(P)+105*0,6(L)=133,2m2(chodniki -uzupełnienie) 0+799÷1+042 (nakładka) 243*8,7=2114,1m2 Przyj to: 3405 m2	m2	3405,00
D 05.03.11.00 Recykling				
D 05.03.11.30 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
D 05.03.11.33 Wykonanie frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, r. grub warstwy 5 cm				
24	D 05.03.11.33.03	odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 20 km 0+077÷0+192 115*9,2+5*20=1158 m2-158m2=1000 m2 0+799÷1+042 243*8,7=2114,1m2 Przyj to: 3114 m2	m2	3114,00
D 06.00.00.00 ROBOTY WYKO CZENIOWE				
D 06.04.00.00 ROWY				
D 06.04.01.00 Rowy				
D 06.04.01.21 Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem skarp i dna rowu				
25	D 06.04.01.21.02	grub namułu 20 cm 0+260÷0+760 (str.P) 500m	m	500,00
D 07.00.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZ DZENIE BEZPIECZE STWA RUCHU				
D 07.01.00.00 OZNAKOWANIE POZIOME				
D 07.01.01.00 Oznakowanie poziome				
D 07.01.01.11 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi(farbami)-linie ci gte				

26	D 07.01.01.11.02	farb akrylow biały z elementami odblaskowymi, linie segregacyjnej kraw dzie, malowane mechanicznie 0+077÷0+192;0+799÷1+042 P4-17,28m2 P3a-15,6m2 Przyj to:33m2	m2	33,00
D 07.01.01.12 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi(farbami)-linie przerywane				
27	D 07.01.01.12.02	farb akrylow biały z elementami odblaskowymi, linie segregacyjnej kraw dzie, malowane mechanicznie 0+077÷0+192;0+799÷1+042 P1e-6m2 P6-8,16m2 Przyj to:14,2m2	m2	14,20
D 07.01.01.12 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi(farbami)-linie na skrzyżowaniach i przejściach				
28	D 07.01.01.13.02	farb akrylow biały z elementami odblaskowymi, malowane mechanicznie 0+077÷0+192;0+799÷1+042 P10-34m2 P7a-1,92m2 Przyj to:36,0m2	m2	36,00
D 07.01.01.12 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi(farbami)-strzałki i inne symbole				
29	D 07.01.01.14.02	farb akrylow biały z elementami odblaskowymi, malowane ręcznie 0+077÷0+192;0+799÷1+042 P13-3,68m2 P14-2,63m2 Przyj to:7,0m2	m2	7,00
D 07.02.00.00 OZNAKOWANIE PIONOWE				
D 07.02.01.00 Oznakowanie pionowe				
D 07.02.01.40 Pionowe znaki drogowe - pojedyncze				
D 07.02.01.40 Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych				
30	D 07.02.01.40.01	oporniki 50 mm z wykonaniem i zasypaniem dożył i ubiciem warstwami D6 -3szt. D15-1szt.	szt.	4,00
D 08.00.00.00. ELEMENTY ULIC				
D 08.01.00.00 KRAWIENNIKI				
D 08.01.01.00 Krawienniki betonowe				
D 08.01.01.10 Krawienniki betonowe na podłożu betonowej				
D 08.01.01.12 Ustawienie krawienników betonowych o wym. 20x30 na podłożu betonowej				
31	D 08.01.01.12.04	ława z oporem z betonu C12/15(B-15) km 0+077÷0+192;0+799÷1+042 117(P)+105(L)+21(LiP) 0+832(strL) 6 +DW 681: 6+940(LiP)12 Przyj to: 261 m	m	261,00
D 08.02.00.00 CHODNIKI				
D 08.02.01.00 Chodniki z płyt betonowych				

D 08.02.01.10 Wykonanie chodników z płyt betonowych				
D 08.02.01.11 Wykonanie chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm				
32	D 08.02.01.11 .01	na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem km 0+446÷0+486 40,0*1,22- rampa =44,39 m2- płytki szara Przyj to:45 m2	m2	45,00
33	D 08.02.01.11 .01	na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (1,05*4,2)* 10=44,1 m2 (przej. dla pieszych-płytki z guzkami żółte) Przyj to:45 m2	m2	45,00
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 08.03.01.11 Ustawienie obrze y betonowych o wym. 6x20 cm				
34	D08.03.01.11.02	na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zapraw cementow chodnik- 44m rampy dla pieszych-45,8m Przyj to:90m	m	90,00