

PRZEDMIAR

**Remont chodnika w m. Uhowo w ciągu drogi wojewódzkiej nr 682 Łapy-Turośń Dolna-
Markowszczyzna na odcinku od km 4+450 do km 5+001 (strona lewa)**

1	Kod SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. Droga wojewódzka nr 682 w km od 4+450 do km 5+001 str lewa	km	0,551
	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
2	62	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość 1 km wjazdy: $(4*1,75)*3+3,8*1,75+3,7*1,75=34,12m^2$	m2	34,12
3	172	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość 1 km $1,75*(12,5+19,5+16+10+15,5+7,5+30+8+13,2+8,5+13,5+8+7,7+6,6+6,5+33,5+12,5+15,3+10,6+11,3+44+28,1+63)+2,0*(17+6+7,7+6,5)=776,67m^2$	m2	776,67
4	152	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych(trylinki),gr.15cm,spoiny wypełnione piaskiem z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 1 km wjazdy: $1,75*(4*6+4,5*5+3,5*3+3,8*2+4,2+5,2+3+3,2+3,6)=1,75*87,5=153,12m^2$	m2	153,12
5	212	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20*30 cm wraz z ławą z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 1 km $12,5+4+19,5+4+16+4+10+4,5+17+3,5+6+4,5+7,7+3,8+6,5+3,5+15,5+4+7,5+4+30+4+8+4,5+13,2+4,5+8,5+4,2+13,5+5,2+3+8+4+7,7+3,2+6,6+3,5+6,5+4+33,5+3,6+12,5+3,8+15,3+4,5+3,8+10,6+3,7+11,3+4+44+28,1+3,7+63=545mb$	mb	545,00
D-04.00.00. PODBUDOWY				
	04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
6	12	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm wjazdy : $(4*1,75)*3+3,8*1,75+3,7*1,75+1,75*(4*6+4,5*5+3,5*3+3,8*2+4,2+5,2+3+3,2+3,6)=187,24m^2$	m2	187,24
7	41	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV chodnik: $1,75*(12,5+19,5+16+10+15,5+7,5+30+8+13,2+8,5+13,5+8+7,7+6,6+6,5+33,5+12,5+15,3+10,6+11,3+44+28,1+63)+2,0*(17+6+7,7+6,5)=776,67m^2$ wjazdy: $(4*1,75)*3+3,8*1,75+3,7*1,75+1,75*(4*6+4,5*5+3,5*3+3,8*2+4,2+5,2+3+3,2+3,6)=187,24m^2$	m2	963,91
	04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie		

8	23	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy 15 cm wjazdu: $(4*1,75)*3+3,8*1,75+3,7*1,75+1,75*(4*6+4,5*5+3,5*3+3,8*2+4,2+5,2+3+3,2+3,6)+26m^2=213,24m^2$	m2	213,24
	04.08.01	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym		
9	22	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową grysowo- żwirową dowożoną z odl. 15 km $545mb*01m*01m=5,45m^3*2,5=13,62t$	t	13,62
D-05.00.00. NAWIERZCHNIE				
	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
10	42	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem wjazdu: $(4*1,75)*3+3,8*1,75+3,7*1,75+1,75*(4*6+4,5*5+3,5*3+3,8*2+4,2+5,2+3+3,2+3,6)+26m^2=213,24m^2$	m2	213,24
D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
	08.01.01	Krawężniki betonowe		
11	22	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15 $12,5+4+19,5+4+16+4+10+4,5+17+3,5+6+4,5+7,7+3,8+6,5+3,5+15,5+4+7,5+4+30+4+8+4,5+13,2+4,5+8,5+4,2+13,5+5,2+3+8+4+7,7+3,2+6,6+3,5+6,5+4+33,5+3,6+12,5+3,8+15,3+4,5+3,8+10,6+3,7+11,3+4+44+28,1+3,7+63=545mb$	m	545
	08.02.01	Chodniki z płyt betonowych		
12	11	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $1,75*(12,5+19,5+16+10+15,5+7,5+30+8+13,2+8,5+13,5+8+7,7+6,6+6,5+33,5+12,5+15,3+10,6+11,3+44+28,1+63)+2,0*(17+6+7,7+6,5)-26m^2=750,67m^2$	m2	750,67
	08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
13	11	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową $12,5+15,3+10,6+11,3+44=93,7mb$ przyjęto 94mb	m	94
14	21	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową $4*9+4,5*5+3,5*3+3,8*3+4,2+3,7*2+5,2+3+3,2+3,6= 107mb$	m	107
INNE				
15		Projekt czasowej organizacji ruchu	szt.	1

sporządził: