

## PRZEDMIAR

remont chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 689 w m. Hajnówka na ul. 3-go Maja, w km 26+450 - 26+980 strona lewa

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
<b>D-01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>01.01.00.00</b>	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>		
<b>01.01.01.00</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>		
<b>01.01.01.40</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym i pagórkowatym</b>		
<b>1</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>		
1	dla liniowych robót ziemnych 26+450 - 26+980 => 0,53 km	km	0,53
<b>D-01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>01.02.00.00</b>	<b>USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
<b>01.02.01.00</b>	<b>Usunięcie lub ochrona drzew i krzewów</b>		
<b>01.02.01.10</b>	<b>Karczowanie drzew (ściananie drzew i karczowani pni)</b>		
<b>2</b>	<b>Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm</b>		
1	46-55 cm, usunięcie karpin 3,00 szt.	szt.	3,00
<b>01.02.01.20</b>	<b>Karczowanie zagajników lub krzaków</b>		
<b>3</b>	<b>Karczowanie krzewów</b>		
1	mechaniczne karczowanie krzewów 0,04 ha	ha	0,04
<b>01.02.02.00</b>	<b>Zdjęcie warstwy humusu lub darniny</b>		
<b>01.02.02.10</b>	<b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)</b>		
<b>4</b>	<b>Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15 cm</b>		
1	wraz z odwiezieniem urobku na odkład	m3	40,00
<b>01.02.04.00</b>	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>		
<b>01.02.04.20</b>	<b>Rozbiórki nawierzchni drogowych</b>		
<b>5</b>	<b>Rozebranie chodników z płyt betonowych</b>		
1	o wym 35x35x5 na podsypce cementowo-piaskowej 2340+400*0,35 = 2480,00 m2	m2	2 480,00
<b>6</b>	<b>Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej</b>		
1	na podsypce cementowo-piaskowej 193,00 m2	m2	193,00
<b>01.02.04.40</b>	<b>Rozbiórki elementów betonowych lub kamiennych</b>		
<b>7</b>	<b>Rozebranie krawężników betonowych</b>		
1	na podsypce cementowo-piaskowej (jezdnia główna i zjazdy) 562,00 m	m	562,00
<b>8</b>	<b>Rozebranie obrzeży betonowych</b>		
1	o wym. 6x20 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 400+405 = 805,00 m	m	805,00
<b>01.02.04.80</b>	<b>Rozbiórki elementów oznakowania pionowego i poziomego</b>		
<b>9</b>	<b>Rozebranie słupków do znaków drogowych</b>		
1	zamocowanych w podłożu gruntowych 16,00 szt.	szt.	16,00
<b>01.02.09.00</b>	<b>Transport materiałów z rozbiórki</b>		
<b>01.02.09.10</b>	<b>Transport materiałów z rozbiórki (gruzu)</b>		
<b>10</b>	<b>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki</b>		
1	samochodami 562*0,2*0,3+2480*0,05+193*0,088+805*0,06*0,2+485*0,05*0,1 = 185,25 m3	m3	185,25
<b>D-03.00.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>03.02.00.00</b>	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>		
<b>03.02.01.00</b>	<b>Kanalizacja deszczowa</b>		
<b>03.02.01.40</b>	<b>Studzienki ściekowe</b>		
<b>11</b>	<b>Wykonanie studzienek ściekowych</b>		
1	wymiana pokrywy studni rewizyjnej o średnicy 120 cm wraz z pierścieniem odcinającym - poszerzenie zatoki 1,00 szt.	szt.	1,00

03.03.00.00	<b>SĄCZKI</b>		
03.03.01.00	<b>Sączki podłużne</b>		
03.03.01.20	<b>Sączki podłużne z tworzyw sztucznych</b>		
12	<b>Sączki podłużne z tworzyw sztucznych</b>		
1	w gruncie kat III (zabezpieczenie przewodów telekomunikacyjnych rurami drudzielnymi AROT) 110,00 m	m	110,00
03.06.00.00	<b>REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>		
03.06.01.00	<b>Regulacja elementów urządzeń podziemnych</b>		
03.06.01.10	<b>Regulacja kratek ściekowych</b>		
13	<b>Regulacja pionowa kratek ściekowych</b>		
1	nadbudowa wykonana betonem 7,00 szt.	szt.	7,00
03.06.01.20	<b>Regulacja studzienek rewizyjnych</b>		
14	<b>Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych</b>		
1	nadbudowa wykonana betonem 10,00 szt.	szt.	10,00
2	nadbudowa wykonana betonem nowa pokrywa, antyobrotowa 1,00 szt.	szt.	1,00
03.06.01.40	<b>Regulacja studzienek telekomunikacyjnych</b>		
15	<b>Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych</b>		
1	wymiana na nowe, nadbudowa wykonana betonem 7,00 szt.	szt.	7,00
D-04.00.00.00	<b>PODBUDOWY</b>		
04.01.00.00	<b>KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>		
04.01.01.00	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>		
04.01.01.10	<b>Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>		
16	<b>Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, głębokość koryta do 10cm</b>		
1	na całej szerokości chodników, głębokość koryta 10 cm 2340+310*0,3 = 2433,00 m2	m2	2 433,00
17	<b>Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, głębokość koryta 21-30 cm</b>		
1	na całej szerokości chodników, głębokość koryta 30 cm zjazd, parking, zieleńce z częścią chodnika 193+200+150 = 543,00 m2	m2	543,00
04.04.00.00	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>		
04.04.01.00	<b>Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>		
04.04.01.20	<b>Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa górna</b>		
18	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna, grubość warstwy do 8 cm</b>		
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 8 cm 2433,00 m2	m2	2 433,00
19	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa dolna, grubość warstwy 11-15 cm</b>		
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 15 cm (warstwa konstrukcyjna w miejscu zieleńców) 150,00 m2	m2	150,00
04.04.02.00	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>		
04.04.02.10	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo niesortowane), warstwa dolna</b>		
20	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 21-25 cm</b>		
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 25 cm zjazd, parking 193+200 = 393,00 m2	m2	393,00
D-05.00.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
05.01.00.00	<b>NAWIERZCHNIE Z KRUSZYW NATURALNYCH</b>		
05.01.03.00	<b>Nawierzchnia z kruszyw naturalnych</b>		
05.01.03.20	<b>Nawierzchnia żwirowa warstwa górna</b>		
21	<b>Wykonanie nawierzchni z kruszywa sortowanego grubość warstwy do 5 cm</b>		
1	z kruszywa sortowanego frakcji 8-16 mm, grub. warstwy 5 cm (wypełnienie przestrzeni przy drzewach) 20,00 m2	m2	20,00
05.03.00.00	<b>NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>		
05.03.05.00	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>		
05.03.05.10	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, wzmacniająca</b>		
22	<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca, wzmacniająca grubość dz 5 cm</b>		
1	z AC 16 W, grub. warstwy 5 cm parking 200,00 m2	m2	200,00

05.03.05.20	Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna		
23	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubość do 4 cm		
1	z AC 11 S, grub. warstwy 4 cm 550,00 m2	m2	550,000
24	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubość 5-6 cm		
1	z AC 11 S, grub. warstwy 6 cm 430*0,1 = 43,00 m2	m2	43,000
05.03.11.00	Recykling		
05.03.11.30	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno		
25	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm		
1	odwiezienie urobku na plac Brygady Patrolowej w Hajnówce 350,00 m2	m2	350,000
D-06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
06.01.00.00	SKARPY, ROWY I ŚCIEKI		
06.01.01.00	Umocnienie skarp, rowów i ścieków		
06.01.01.10	Plantowanie i umocnienie skarp		
26	Plantowanie skarp		
1	plantowanie terenów zielonych 544,00 m2	m2	544,00
D-07.00.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
07.01.00.00	OZNAKOWANIE POZIOME		
07.01.01.00	Oznakowanie poziome		
07.01.01.10	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowymi (farbami)		
27	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowymi (farbami) - linie przerywane, krawędziowe		
1	farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, malowanie ręczne linia P-7b przy parkingu 20,00 m2	m2	20,00
07.02.00.00	OZNAKOWANIE PIONOWE		
07.02.01.00	Oznakowanie pionowe		
07.02.01.40	Pionowe znaki drogowe - pojedyncze		
28	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych		
1	przestawienie istniejących znaków drogowych 16,00 szt.	szt.	16,00
D-08.00.00.00	ELEMENTY ULIC		
08.01.00.00	KRAWĘŻNIKI		
08.01.01.00	Krawężniki betonowe		
08.01.01.10	Krawężniki betonowe na ławie betonowej		
29	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej		
1	na ławie z bet. C12/15 (B-15) z oporem zjazdu 87,00 m	m	87,000
08.01.02.00	Krawężniki kamienne		
08.01.02.10	Krawężniki kamienne na ławie betonowej		
30	Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35 cm na ławie betonowej		
1	na ławie z bet. C12/15 (B-15) z oporem 430,00 m	m	430,000
08.02.00.00	CHODNIKI		
08.02.02.00	Chodnik z brukowej kostki betonowej		
08.02.02.10	Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej		
31	Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o grubości 6 cm		
2	szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2433,00 m2	m2	2 433,000
32	Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o grubości 8 cm		
2	kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem zjazdu 193,00 m2	m2	193,000
08.02.07.00	Chodnik z kostki kamiennej		
08.02.07.10	Wykonanie chodników z kostki kamiennej		
33	Wykonanie chodników z kostki kamiennej o grubości 8 cm		
2	na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (w jednym rzędzie na betonie przy drzewach) 40*0,1*4 = 16,00 m2	m2	16,000

<b>08.03.00.00</b>	<b>OBRZEŻA</b>		
<b>08.03.01.00</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>		
<b>08.03.01.10</b>	<b>Ustawienie obrzeży betonowych</b>		
<b>34</b>	<b>Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm</b>		
1	na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 635,00 m	m	635,000
<b>D-09.00.00.00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>		
<b>09.01.00.00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>		
<b>09.01.01.00</b>	<b>Zieleń drogowa (trawniki, drzewa lub krzewy, kwietniki)</b>		
<b>09.01.01.10</b>	<b>Trawniki</b>		
<b>35</b>	<b>Wykonanie trawników dywanowych</b>		
1	na zieleńcach wokół prowadzonych prac z humusowaniem grub. 2cm 544,00 m2	m2	544,000
<b>D-10.00.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>		
<b>36</b>	<b>Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej</b>		
1	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1,0 kpl.	kpl.	1,000
<b>37</b>	<b>Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót</b>		
1	czasowa organizacja ruchu 1,00 kpl.	kpl.	1,000