

## PRZEDMIAR

Remont nawierzchni zatoki parkingowej w obrębie pasa drogowego drogi wojewódzkiej Nr 685 Zabłudów - Narew - Hajnówka - Nowosady w km 19+305 do km 19+440 str L				
1	Kod SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilo
1	2	3	4	5
<b>D - 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
	<b>01.01.01</b>	<b>Odtworzenie(wyznaczenie) trasy i punktów wysoko ciowych</b>		
1	21	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych( koryta pod nawierzchnie placów postojowych) (130*400/3=1733,3/10000	ha	0,173
<b>D - 01.00.00 ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY</b>				
	<b>01.02.02</b>	<b>Zdj cie warstwy humusu(ziemi urodzajnej) lub darniny</b>		
2	3	Zdj cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy do 20 cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład. 110*6,5+17*8*0,2=170,2m3 <b>Przyj to: 170 m<sup>3</sup></b>	m3	170,00
<b>D- 01.03.00. ROBOTY ROZBIÓRKOWE,USUNI CIE I OCHRONA DRZEW</b>				
	<b>01.03.02</b>	<b>Rozbiórka budowli in ynieryjnych</b>		
3	5	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych, grub. nawierzchni 4 cm 6*2=12m2(dolewka zjazdu z dr gm.) 44*6+(6*10)/3 +(7*6)2=298m <sup>2</sup>	m2	298,00
4	27	Rozebranie cz ci przelotowej przepustów z rur betonowych fi 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustu 7m	m	7,00
	<b>01.03.25</b>	<b>Usuni cie zadrzewie i ochrona drzew</b>		
5	3	cinanie drzew bez utrudnie fi 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dju yc, gały zi i karpiny 3 drzewa+ 3 karcze	szt.	6,00
	<b>D01.03.35</b>	<b>Wywiezienie gruzu</b>		
6	1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami 9,8+0,13=12,05 m3	m3	12,05
<b>D- 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b>				
	<b>02.01.00</b>	<b>WYKOPY,PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>		
	<b>02.01.01</b>	<b>Wykopy w gruntach kat. I-V</b>		
7	55	Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. I-II 21*7+2[(9*9)/3]=201m2*0,8=160,8m3(dr. pow.) 8*1,2*1,5=14,4 (przepust) <b>Razem: 175,2 m<sup>3</sup></b>	m3	175,20
<b>D - 04.00.00 POBUDOWY</b>				
	<b>04.01.01</b>	<b>Koryto</b>		
8	23	Koryto wykonywane na całej szeroko ci jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV, gły b. 30 cm 115*4,0=460m2 ( ci g jezdny) 100*4,5=450m2 33*4,5=148,5m2 61m2 (juki) 25*7+2[(9*9)/3]=229 m2(dr. pow.) 10*7+2[(9*9)/3]=124(dr gm.) <b>Razem: 1472,5 m2 Przyj to:1473 m2</b>	m2	1473,00
	<b>04.01.02</b>	<b>Profilowanie i zag szczenie podł a</b>		
9	1	Profilowanie i zag szczenie podł a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane r cznie w gruncie kat. II-IV 1473 m2	m2	1473,00
	<b>04.02.00</b>	<b>WARSTWY ODS CZAJ CE, ODCINAJ CE MROZOODPORNE I PODSYPKI</b>		
	<b>04.02.03</b>	<b>Warstwy ods czaj ce i odcinaj ce</b>		
10	2	Wykonanie warstwy podsypkowej z piasku, grub.15cm 1473 m2	m2	1473,00

	<b>04.03.00</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>		
	<b>04.03.02</b>	<b>Skropienie</b>		
11	3	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsj asfaltow	m2	353,00
12	4	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsj asfaltow (warstwa wi ca bitumiczna)	m2	353,00
	<b>04.04.00</b>	<b>PODBUDOWY Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>		
	<b>04.04.02</b>	<b>Podbudowy z kruszyw kamiennych</b>		
13	3	Wykonanie podbudowy z kruszywa jamanego- tjucznia kamiennego, warstwa dolna, grub. warstwy po zag szczeniu 20 cm 1473m2	m2	1473,00
	<b>04.07.00</b>	<b>Podbudowa z mieszanek mineralno - bitumicznych</b>		
	<b>04.07.01</b>	<b>Podbudowa z betonu asfaltowego</b>		
14	33	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno asfaltowej AC 16 P , grubo warstwy po zag szczeniu 7 cm 353 m2	m2	353,00
	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
	<b>05.03.00</b>	<b>Nawierzchnie ulepszone</b>		
	<b>05.03.05</b>	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>		
15	21	Wykonanie warstwy cieralnej z mieszanki asfaltowej AC 5 S , grubo warstwy po zag szczeniu 5 cm 353 m2	m2	353,00
	<b>05.03.23</b>	<b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej</b>		
16	31	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej, grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypejnione piaskiem	m2	521,00
17	32	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej, grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypejnione piaskiem 598,5m <sup>2</sup> <b>Przyj to: 599 m2</b>	m2	599,00
<b>D 06.00.00 ROBOTY WYKO CZENIOWE</b>				
	<b>06.01.00</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe , skarp , rowów i cieków</b>		
	<b>06.01.01</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem</b>		
18	12	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubo ci warstwy ziemi urodzajnej 5 cm z dowozem ziemi urodzajnej 12*40/2=240m	m2	240,00
	<b>06.01.06</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe elementami betonowymi prefabrykowanymi</b>		
19	21	Umocnienie skarp pytami a urowymi 60x40x10cm(35kg/szt). Wypejnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie traw , podsypka piaskowa 5 cm. (3*1,5)*2+6*0,5=12m2 (przepust) 30*1,0=30m2(skarpa rowu) <b>Przyj to:42m2</b>	m2	42,00
	<b>06.04.00</b>	<b>Oczyszczenie rowów i przepustów</b>		
	<b>06.04.01</b>	<b>Oczyszczenie rowów</b>		
20	2	Oczyszczenie rowów z namuju z profilowaniem dna i skarp, grub namuju 20 cm 50m(przed dr gm.) 60m (za dr pow.)	m	110,00
<b>D 07.00.00 URZ DZENIA BEZPIECZE STWA RUCHU</b>				
	<b>07.01.00</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>		
	<b>07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome cienkowarstwowe</b>		
21	12	Oznakowanie poziome jezdni farb akrylow biaja, odblaskow linie na skrzy owaniach, malowanie mechaniczne P-4 20m+3m+3m (0,24) P-3b 13m +5m (0,18) P-7a 9m+11m+18m (0,12) <b>Razem: 6,24+3,24+4,56=14,04m2</b>	m2	14,04

22	13	Oznakowanie poziome jezdni farb akrylow białą, odblaskową strzałkami i innymi symbolami, malowanie rur czarne P13 10m+9m (0,175)=3,325m <sup>2</sup> <b>Przyjmij to:3,33m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	3,33
<b>07.06.00</b>		<b>Ogrodzenia dróg i urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</b>		
<b>07.06.06</b>		<b>Urządzenia - poręczyste sztywne</b>		
23	11	Ustawienie poręczystych ochronnych sztywnych z pochwytami i poręczami z rur stalowych o rozstawie słupków co 1,5 m	m	4,50
<b>D - 08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG</b>				
<b>08.01.00</b>		<b>KRAWCZYKI</b>		
24	2	Ustawienie krawczyków betonowych o wym. 15X30cm wraz z wykonaniem jezdni z oporem z betonu C8/10 (B - 10) 235 m	m	235,00
25	22	Ustawienie krawczyków betonowych o wym. 12x25cm (wtopione) wraz z wykonaniem jezdni zwykłej z betonu C8/10 (B - 10) 38 m	m	38,00
<b>08.02.00</b>		<b>CHODNIKI</b>		
26	1	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wym. 35X35X5 na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem 1,75*(61+37)+13,4+5,25=190,15 m <sup>2</sup> (chodnik) 110*0,35=38,5 m <sup>2</sup> (opaska) Razem:228,65m <sup>2</sup> <b>Przyjmij to:229 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	229,00
<b>08.03.00</b>		<b>OBRZEŻENIA</b>		
27	1	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 208m	m	208,00
<b>INNE</b>				
28	WZP.25123.58 .2014 zdn 23.07.2014 r	Wykonanie przepustu pod zjazdami z rur PVC o podwyższonej wytrzymałości o r. 40 cm ułożonymi na jezdni z pospółki gr. 15 cm 10m	m	10,00
29	WZP.2511.3.2 014 zdn 29.04.2014 r	Projekt organizacji ruchu na czas remontu	szt	1
30	WZP.2511.13. 2013 zdn 23.07.2013 r	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt	1