



Nazwa Inwestycji:

**PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PARKINGU  
NA DZIAŁKACH NR EW. 877, 1853 W GŁOWIENCIE**

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1976R  
(DZ. NR EW. 876, 742/1, 1801) W GŁOWIENCIE**

**PRZEDMIAR ROBÓT  
BRANŻA DROGOWA**

<b>Adres inwestycji:</b>				<b>Inwestor:</b>  <b>GMINA MIEJSCE PIASTOWE</b> ul. Dukielska 14 38-430 Miejsce Piastowe
<b>Województwo:</b>	podkarpackie			
<b>Powiat:</b>	krośnieński			
<b>Miejscowość:</b>	Głowienka			
<b>Funkcja:</b>	<b>Imię i Nazwisko:</b>	<b>Uprawnienia:</b>	<b>Podpis:</b>	<b>Biuro projektowe:</b>  <b>DRO-CONCEPT</b> Zajdel Paweł ul. Wróblewskiego 4/8 38-400 Krosno
<b>Projektant:</b>	mgr inż. Paweł ZAJDEL	PDK/0089/POOD/10		
	-	-	-	
	-	-	-	
<b>Zespół projektowy:</b>	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
<b>Data:</b>	grudzień 2016			
<b>Egzemplarz:</b>	1			

PRZEDMIAR ROBÓT						
PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PARKINGU NA DZIAŁKACH NR EW. 877, 1853 W GŁOWIENCIE PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1976R (DZ. NR EW. 876, 742/1, 1801) W GŁOWIENCIE						
L.p.	Podstawa	Nr poz. cen.	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
STWIORB CPV	D.M-00.00.00		WYMAGANIA OGÓLNE			
1	D.M-00.00.00	00	Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych wraz z jej projektem	kpl	1,0	1,0
2	D.M-00.00.00	00	Obsługa geodezyjna inwestycji i inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,0	1,0
STWIORB CPV	D - 01.00.00 45111000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	D - 01.02.04		Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
3	D - 01.02.04	29	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej <i>PARKING - istniejące chodniki i opaski</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111,1	111,1
4	D - 01.02.04	41	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową <i>PARKING - istniejące krawężniki</i>	m m	 89,6	89,6
5	D - 01.02.04	44	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą betonową <i>PARKING - istniejące obrzeża</i>	m m	 56,9	56,9
-			<b>Informacja dotycząca wywozu nadmiaru materiałów pochodzących z rozbiórki.</b> Materiały pochodzące z rozbiórki, których nie uda się ponownie wbudować stanowią własność Inwestora i zostaną wywiezione przez Wykonawcę na miejsce przez Niego wskazane do czasu zakończenia robót. Odległość wywozu do 15 km. Materiał ten należy traktować jako gruz. Koszty z tym związane Wykonawca powinien uwzględnić w cenie jednostkowej wykonania robót rozbiórkowych. Kostkę brukową i obrzeża pochodzące z rozbiórki istniejącego chodnika oraz utwardzenia terenu należy wykorzystać ponownie pod warunkiem jej dobrego stanu technicznego. Rozbiórkę nawierzchni brukowych należy prowadzić ręcznie.	m <sup>3</sup>		15,6
STWIORB CPV	D - 02.00.00 45112000-5		ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby			
	D - 02.01.01		Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V			
6	D - 02.01.01	12	<b>Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku w nasyp</b>  Wykonanie wykopów mechanicznie  <i>Rozebranie istniejącej konstrukcji nawierzchni do poziomu w-wy ulepszanego podłoża na głębokość 50 cm.</i>  Wykonanie wykopu pod odcinki kanalizacji Przyjęto średnią powierzchnię powierzchnię wykopu 0,50 m2/mb. Wykonanie wykopu pod przykanaliki Przyjęto średnią powierzchnię powierzchnię wykopu 1,00 m2/mb. Wykonanie wykopu pod studnie rewizyjne Przyjęto średnią powierzchnię powierzchnię wykopu 3,92 m3/szt. Wykonanie wykopu pod studzienki ściekowe Przyjęto średnią powierzchnię powierzchnię wykopu 2,10 m3/szt.  Wykonanie wykopu pod projektowane krawężniki i ścieki na głębokość 30 cm.  UWAGA: Przyjęto wykonanie 90% wykopów z obliczonej całości mechanicznie, a 10% wykopów ręcznie. Wykonawca zapewni miejsce składowania materiału pochodzącego z wykopu własnym staraniem i na własny koszt.	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  302,1 12,2 23,2 14,1 9,5 77,8	438,9
7	D - 02.01.01	22	<b>Wykonanie wykopów ręcznie w gr. kat. I-V z transportem urobku w nasyp</b>  Wykonanie wykopów ręcznie  <i>Rozebranie istniejącej konstrukcji nawierzchni do poziomu w-wy ulepszanego podłoża na głębokość 50 cm.</i>  Wykonanie wykopu pod odcinki kanalizacji Przyjęto średnią powierzchnię powierzchnię wykopu 0,50 m2/mb. Wykonanie wykopu pod przykanaliki Przyjęto średnią powierzchnię powierzchnię wykopu 1,00 m2/mb. Wykonanie wykopu pod studnie rewizyjne Przyjęto średnią powierzchnię powierzchnię wykopu 3,92 m3/szt. Wykonanie wykopu pod studzienki ściekowe Przyjęto średnią powierzchnię powierzchnię wykopu 2,10 m3/szt.  Wykonanie wykopu pod projektowane krawężniki i ścieki na głębokość 30 cm.  UWAGA: Przyjęto wykonanie 90% wykopów z obliczonej całości mechanicznie, a 10% wykopów ręcznie. Wykonawca zapewni miejsce składowania materiału pochodzącego z wykopu własnym staraniem i na własny koszt.	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  7,0 1,4 2,6 1,6 1,1 8,6	22,3
	D - 02.03.01		Wykonanie nasypów			

8	D - 02.03.01	11	<b>Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI uzyskanego z wykopu</b> Wykonanie nasypów z gruntu pochodzącego z wykopu. <i>Profilowanie opasek gruntowych i zieleńców</i>	m <sup>3</sup>		37,5
				m <sup>3</sup>	37,5	
9	D - 02.03.01	12	<b>Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu</b> Wykonanie warstwy nasypów z gruntów przydatnych i przydatnych z zastrzeżeniami w granicy przemarzania wg normy PN-S-02205:1998. Materiał pochodzący z rozbiórek istniejącej nawierzchni drogi nadaje się bezpośrednio do ponownego wbudowania w projektowane nasypy drogowe. Pozostały grunt pochodzący z wykopu nadaje się do ponownego wbudowania w nasypy drogowego po ulepszeniu. <i>Zasyпка rowów krytych.</i> <i>Przyjęto średnią powierzchnię zasyпки gruntowej 1,20 m2/mb.</i> <i>Zasyпка przykanalików.</i> <i>Przyjęto średnią powierzchnię zasyпки gruntowej 0,30 m2/mb.</i> <i>Zasyпка studni rewizyjnych</i> <i>Przyjęto średnią objętość zasyпки gruntowej 3,00 m3/szt.</i> <i>Zasyпка studzienek ściekowych</i> <i>Przyjęto średnią objętość zasyпки gruntowej 2,00 m3/szt.</i>	m <sup>3</sup>		62,2
				m <sup>3</sup>	32,5	
				m <sup>3</sup>	7,7	
				m <sup>3</sup>	12,0	
				m <sup>3</sup>	10,0	
-			<b>Informacje dotyczące nadmiaru gruntu pochodzącego z wykopu</b> Wywóz nadmiaru gruntu pochodzącego z wykopu. Materiał stanowi własność Inwestora i zostanie wywieziony przez Wykonawcę na miejsce przez Niego wskazane do czasu zakończenia robót. Odległość wywozu do 15 km. Koszty z tym związane Wykonawca powinien uwzględnić w cenie jednostkowej wykonania robót ziemnych. Wykonawca zapewni miejsce składowania materiału pochodzącego z wykopu własnym staraniem i na własny koszt.	m <sup>3</sup>		361,5
STWIORB CPV	D - 03.00.00 45231000-5		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b> Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
	D - 03.01.03		<b>Czyszczenie urządzeń odwadniających</b>			
10	D - 03.01.03	21	<b>Czyszczenie studzienek i kratek ściekowych</b> <i>DROGA POWIATOWA - istniejące studnie rewizyjne kanalizacji deszczowej</i>	szt.		2
				szt.	2	
	D - 03.02.01		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
11	D - 03.02.01	18	<b>Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PP o średnicy 31,5 cm</b> Wykonanie przewodów kanalizacyjnych z rur kanalizacyjnych PP o średnicy 50 cm min. SN8, łączonych kielichowo, wraz z podłączeniem do studni rewizyjnych. <i>PARKING - odwodnienie jezdni i miejsce postojowych</i>	m		27,1
11,1				m	27,1	
11,2			Próba szczelności	m		27,1
11,3			Włączenie na istn. kolektor kanalizacyjny	szt		2
11,4			Wykonanie podsypki piaskowej 0/2 mm pod przewodem o grubości 10 cm po zagęszczeniu. Zagęszczenie podsypki do Is ≥ 0,98. Przyjęto średnie wymiary podsypki piaskowej pod przepustem: 0,8 m x 0,1 m.	m <sup>3</sup>		2,2
11,5			Wykonanie fundamentu żwirowego pod przewodem o grubości 20 cm po zagęszczeniu do Is ≥ 0,98. Przyjęto średnie wymiary fundamentu żwirowego pod przepustem: 0,8 m x 0,2 m.	m <sup>3</sup>		4,3
11,6			Wykonanie obsypki piaskowej 0/2 mm wokół przewodu o grubości 10 cm po zagęszczeniu do Is ≥ 0,98. Przyjęto średnią powierzchnię obsypki piaskowej 0,20 m2/mb.	m <sup>3</sup>		5,4
12	D - 03.02.01	26	<b>Wykonanie przykanalików z rur PP o średnicy 20 cm</b> Wykonanie przykanalików z rur kanalizacyjnych PP min. SN 8 o średnicy 20 cm wraz z podłączeniem do studni ściekowych i studni rewizyjnych. <i>PARKING - odwodnienie jezdni i miejsce postojowych</i>	m		25,8
				m	25,8	
12,1			Wykonanie obsypki piaskowej o grubości 20 cm po zagęszczeniu do Is ≥ 0,95. Przyjęto średnie wymiary powierzchni podsypki piaskowej 0,25 m2/mb przykanalika.	m <sup>3</sup>		6,5
12,2			Próba szczelności	m		25,8
13	D - 03.02.01	31	<b>Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 120cm</b> Wykonanie studni rewizyjnych systemowych o średnicy 120 cm z kręgów żelbetonowych łączonych na uszczelkę gumową, z wykształconą kintetą, spocznikiem, stopniami złączowymi i osadzonymi tulejami przejściowymi. Podstawa studni prefabrykowana. <i>PARKING - odwodnienie jezdni i miejsce postojowych</i>	szt.		4
				szt.	4	
13,1			Wykonanie podsypki piaskowej o grubości 15 cm po zagęszczeniu do Is ≥ 0,95. Przyjęto średnie wymiary powierzchni podsypki piaskowej na jedną studnię rewizyjną - 2,3 m2	m <sup>3</sup>		1,4
13,2			Wypożyczenie studni - systemowa płyta pokrywowa z włazem żeliwnym w klasie obciążenia D400	kpl.		2
13,3			Wypożyczenie studni - systemowa płyta pokrywowa z włazem żeliwnym w klasie obciążenia C250	kpl.		2
13,4			Wypożyczenie studni - systemowe stopnie złączowe	kpl.		4
13,5			Wypożyczenie studni - systemowa podstawa studni	kpl.		4
13,6			Wypożyczenie studni - systemowe pierścienie odcciążające	kpl.		2
14	D - 03.02.01	42	<b>Wykonanie studzienek ściekowych wraz z osadnikiem</b> Wykonanie studzienek ściekowych z kręgów betonowych o średnicy 50 cm z osadnikiem głębokości min. 60 cm. <i>PARKING - odwodnienie jezdni i miejsce postojowych</i>	szt.		5
				szt.	5	
14,1			Wykonanie podsypki piaskowej o grubości 15 cm po zagęszczeniu do Is ≥ 0,95. Przyjęto średnie wymiary powierzchni podsypki piaskowej na jedną studzienkę wodościekową - 0,7m x 0,7m	m <sup>3</sup>		0,4

14,2			Wpust żeliwny D400 przykrawężnikowy	szt.		5
14,3			Pierścień odciążający prefabrykowany	szt.		5
14,4			Nakrywa studni prefabrykowana	szt.		5
15	D - 03.02.01	71	<b>Regulacja pionowa kratek ściekowych</b> <i>PARKING - istniejące wpusty deszczowe</i>	szt.		1
16	D - 03.02.01	72	<b>Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych</b> <i>PARKING - istniejące studnie rewizyjne kanalizacji sanitarnej i deszczowej</i>	szt.	1	2
17	D - 03.02.01	74	<b>Regulacja pionowa studzienek telefonicznych</b> <i>PARKING - istniejące studnie teletechniczne</i>	szt.	1	1
STWIORB CPV	D - 04.00.00 45233000-9		<b>PODBUDOWY</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D - 04.01.01		<b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie</b>			
18	D - 04.01.01	31	<b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie</b> <i>PARKING - droga manewrowa</i> <i>PARKING - miejsca postojowe</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 470,1 201,2	<b>671,3</b>
	D - 04.04.01		<b>Podbudowa z mieszanek niezwiązanych</b>			
19	D - 04.04.01	14	<b>Wykonanie ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej, gr. w-wy 35 cm</b> Wykonanie w-wy ulepszonego podłoża konstrukcji nawierzchni jezdni z mieszanki niezwiązanej 0/63mm CNR, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm. <i>PARKING - droga manewrowa</i> <i>PARKING - miejsca postojowe</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 470,1 201,2	<b>671,3</b>
20	D - 04.04.01	23	<b>Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej, gr. w-wy 15 cm</b> Wykonanie podbudowy konstrukcji nawierzchni z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm C90/3, gr. w-wy po zagęszczeniu 15 cm. <i>PARKING - chodniki</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 367,6	<b>367,6</b>
21	D - 04.04.01	24	<b>Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej, gr. w-wy 20 cm</b> Wykonanie podbudowy zasadniczej konstrukcji nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm C90/3, gr. w-wy po zagęszczeniu 20 cm. <i>PARKING - droga manewrowa</i> <i>PARKING - miejsca postojowe</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 470,1 201,2	<b>671,3</b>
STWIORB CPV	D - 05.00.00 45233000-9		<b>NAWIERZCHNIE</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D - 05.03.05		<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>			
22	D - 05.03.05	15	<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC, warstwa wiążąca gr. w-wy 8 cm</b> Warstwa wiążąca konstrukcji nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 gr. warstwy po zagęszczeniu 8 cm. <i>PARKING - droga manewrowa</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 373,4	<b>373,4</b>
22,1			Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę wiążącą	m <sup>2</sup>	373,4	
22,2			Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową	m <sup>2</sup>	373,4	
23	D - 05.03.05	22	<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm</b> Warstwa ścieralna konstrukcji nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm <i>PARKING - droga manewrowa</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 373,4	<b>373,4</b>
23,1			Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę ścieralną	m <sup>2</sup>	373,4	
23,2			Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową	m <sup>2</sup>	373,4	
	D - 05.03.11		<b>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>			
24	D - 05.03.11	35	<b>Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno na średnią grubość 8 cm</b> Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno na śr. grubość w-wy 8 cm <i>PARKING - droga manewrowa i miejsca postojowe</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 671,3	<b>671,3</b>
	D - 05.03.23		<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>			
25	D - 05.03.23	13	<b>Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka szara</b> Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 8 cm typu HOLLAND na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm po zagęszczeniu wraz ze spoinowaniem szczelin piaskiem 0/2 mm oraz pielęgnacją powierzchni. <i>PARKING - droga manewrowa</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96,7	<b>96,7</b>
26	D - 05.03.23	14	<b>Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka kolorowa</b>	m <sup>2</sup>		<b>201,2</b>

			Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, kolor czerwony, grafitowy gr. 8 cm typu HOLLAND na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm po zagęszczeniu wraz ze spoinowaniem szczelin piaskiem 0/2 mm oraz pielęgnacją powierzchni. <i>PARKING - miejsca postojowe</i>	m <sup>2</sup>	201,2	
STWIORB CPV	D - 07.00.00 45233000-9		<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D - 07.01.01		<b>Oznakowanie poziome</b>			
27	D - 07.01.01	11	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe <i>P-12</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,50	5,50
28	D - 07.01.01	12	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane <i>P-19</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,70	2,70
29	D - 07.01.01	13	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach <i>P-10</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,0	10,0
30	D - 07.01.01	14	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - strzałki i inne symbole <i>P-8a</i> <i>P-17</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,42 6,31	8,73
	D - 07.02.01		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
31	D - 07.02.01	41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych <i>Słupki znaków</i>	szt szt	8	8
32	D - 07.02.01	44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do słupków - typ B (folia odbłaskowa II typu) znaki małe. <i>B-2</i> <i>B-20</i>	szt szt szt	1 2	3
33	D - 07.02.01	44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do słupków - typ D (folia odbłaskowa I typu) znaki małe. <i>D-3</i> <i>D-15</i>	szt szt szt	1 2	3
34	D - 07.02.01	44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do słupków - typ D (folia odbłaskowa II typu) znaki małe. <i>D-6</i>	szt szt	2	2
STWIORB CPV	D - 08.00.00 45233000-9		<b>ELEMENTY ULIC</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D - 08.01.01		<b>Krawężniki betonowe</b>			
35	D - 08.01.01	11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej  Krawężniki betonowe wystające lub obniżone o wymiarach 15x30 cm, ułożone na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm po zagęszczeniu oraz na ławie betonowej (beton C12/15) V=0,075m <sup>3</sup> /mb. <i>PARKING - droga manewrowa i miejsca postojowe</i> <i>DROGA POWIATOWA</i>	m  m m	188,9 30,2	219,1
	D - 08.02.02		<b>Chodnik z brukowej kostki betonowej</b>			
36	D - 08.02.02	11	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 6 cm - kostka szara  Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 6 cm typu HOLLAND na podsypce piaskowej o gr. 3 cm po zagęszczeniu. <i>PARKING - chodniki</i> <i>DROGA POWIATOWA - przejście dla pieszych</i>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	327,2 12,0	339,2
37	D - 08.02.02	12	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 6 cm - kostka czerwona  Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 6 cm typu HOLLAND na podsypce piaskowej o gr. 3 cm po zagęszczeniu. <i>PARKING - przejście dla pieszych</i> <i>DROGA POWIATOWA - przejście dla pieszych</i>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,0 12,0	24,0
38	D - 08.02.02	12	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 6 cm kostka kolorowa  Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej o wymiarach 20x20 cm koloru żółtego typu FOKUS gr. 6 cm na podsypce piaskowej o gr. 3 cm. <i>PARKING - przejście dla pieszych</i> <i>PARKING - peron przystankowy</i>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,8 3,6	4,4
	D - 08.03.01		<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>			
39	D - 08.03.01	12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm	m		39,6

			Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm, po zagęszczeniu, na ławie betonowej (beton C8/10) o V=0,035 m <sup>3</sup> /mb. <i>PARKING - chodniki</i>	m	39,6	
	<b>D - 08.05.01</b>		<b>Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych</b>			
<b>40</b>	<b>D - 08.05.01</b>	<b>24</b>	<b>Ułożenie ścieku z czterech rzędów kostki brukowej betonowej</b> Ułożenie ścieku z czterech rzędów betonowej kostki brukowej gr. 8 cm koloru szarego typu HOLLAND lub NOSTALIT, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm po zagęszczeniu oraz na ławie betonowej (beton C25/30) i V=0,130 m <sup>3</sup> /mb. <i>PARKING - odwodnienie jezdni i miejsce postojowych</i>	<b>m</b>  m	  69,2	<b>69,2</b>

<b>SST</b> CPV	<b>D - 10.00.00.00.</b> 45233000-9		<b>INNE ROBOTY</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	<b>D - 10.09.01</b>		<b>Rury ochronne</b>			
<b>41</b>	<b>D - 10.09.01</b>	<b>12</b>	<b>Zabezpieczenie infrastruktury rurami ochronnymi z tworzywa sztucznego</b> Wykonanie osłony podziemnych przewodów dwudzielnymi rurami ochronnymi.	<b>m</b>  m	  90,8	<b>90,8</b>
	<b>D - 10.14.01</b>		<b>Wiaty przystankowe</b>			
<b>42</b>	<b>D - 10.14.01</b>	<b>11</b>	<b>Montaż wiaty przystankowej</b> Montaż wiaty przystankowej. Wykonawca zobowiązany będzie uzgodnić z Inwestorem kolorystykę i kształt planowanego do montażu obiektu bezpośrednio przed wbudowaniem.	<b>szt</b>  szt	  1	<b>1</b>
<b>43</b>			<b>Montaż kosza na śmieci</b> Montaż kosza na śmieci. Wykonawca zobowiązany będzie uzgodnić z Inwestorem kolorystykę i kształt planowanego do montażu obiektu bezpośrednio przed wbudowaniem.	<b>szt</b>  szt	  1	<b>1</b>
<b>44</b>			<b>Montaż stojaków rowerowych</b> Montaż stojaków rowerowych (min. 5 miejsc dla rowerów dla stojaka). Wykonawca zobowiązany będzie uzgodnić z Inwestorem kolorystykę i kształt planowanego do montażu obiektu bezpośrednio przed wbudowaniem.	<b>szt</b>  szt	  1	<b>1</b>
<b>45</b>			<b>Montaż ławek</b> Montaż ławek. Wykonawca zobowiązany będzie uzgodnić z Inwestorem kolorystykę i kształt planowanego do montażu obiektu bezpośrednio przed wbudowaniem.	<b>szt</b>  szt	  2	<b>2</b>