

Budowa parkingu wraz z drogą manewrową  
na działkach nr ew. 143, 152, 151, 153 w Nowym Trzepowie gmina St. Biała,  
oraz na dz. nr ew.150 w m. Plocku, wojew. mazowieckie.

**PRZEDMIAR ROBÓT** [ str. 1 ]

L. p	Kod Spec. Techn.	Kod robót	Opis robót, lokalizacja i obliczenia	nazwa jedn.	Ilość jed-Nostek
1	2	3	4	5	6
1	D-01.01.01	011	<b>I Roboty przygotowawcze [ CVP 45100000-8 ]</b> Odtworzenie trasy i pkt. wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych	km	0,160
2	D-01.02.01	013	Ścięcie drzew o Ø do 15 cm oraz wywiezieniem dłużyc i karpiny na odl. do 1 km	sztuk	23
3	D-01.02.01	021	Ścięcie drzew o Ø do 16-35 cm oraz wywiezieniem dłużyc i karpiny na odl. do 1 km	sztuk	4
4	D-01.02.01	063	Karczowanie dziko rosnących krzewów	szt/m <sup>2</sup>	2 / 5,0
5	KNR-06-01 0106-0200		[ CVP 45233142-6 ] Mechaniczne obcięcie krawędzi istn. nawierzchni bitumicznej drogi – ulicy Sierpeckiej, na głęb. do 4 cm	m	23
6	D-02.01.01	082	<b>II Roboty ziemne [45100000-8 ]</b> Wykonanie wykopów ręcznie w gruncie III kat. z przerzutem gruntu na nasyp, na miejscu, z zagęszczeniem i w miarę potrzeby ze zwilżeniem [ wg. zał. nr 19 ], bezpośrednio i w pobliżu urządzeń podziemnych [ ujętych w „Proj. zagosp.ter.” zał. nr 13, i w zał.nr 24 ]	m <sup>3</sup>	46
7	D-02.01.01		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie III kat. z załadunkiem na samochody i odwiezieniem na odkład na odl do 10 km [ wg zał. nr 19 ]	m <sup>3</sup>	677
8	D-03.03.01		<b>III Zabezpieczenie urządzeń podziemnych</b> <u>Sączki melioracyjne</u> Założenie ryry osłonowej „Arot”-a Ø 110 mm, pod dnem projektowanego rowu przydrożnego, na dług. 3,0, zgodnie z wymogami WZMiUW ujętymi w zał. nr 8 [ patrz załączona mapa do uzgodnienia ]	m	3,0
9	D-01.03.04		<u>Kabliwa sieć telekomunikacyjna</u> Obniżenie kabla telefonicznego [ TP ], pod dnem projektowanego rowu przydrożnego, przez dokonanie wstawki kablowej na kablu XzTKMXpw 5x4x0,6 z wykonaniem z jednej strony złącza kablowego typu XAGA 43/8-150 w prowadząc go z drugiej strony do skrzynki kablowej. Założenie rur osłonowych [ „Arot”-a ] typ HDPE fi 110/6,3 Ø 110 mm na głęb. 0,80 m.	m	4,0
10	D-01.03.04		Przełożenie istn. kabli telekom. w miejscach wykonywanego wykopu koryta pod drogę manewrową. [ jak pokazano w zał. nr 13 i 24 ]	m	17,0

Budowa parkingu wraz z drogą manewrową  
na działkach nr ew. 143, 152, 151, 153 w Nowym Trzepowie gmina St. Biała,  
oraz na dz. nr ew.150 w m. Płocku, wojew. mazowieckie.

**PRZEDMIAR ROBÓT** [ str. 2 ]

L. p	Kod Spec. Techn.	Kod robót	Opis robót, lokalizacja i obliczenia	Nazwa jedn.	Ilość jednostek
1	2	3	4	5	6
			<b>IV Podbudowa [ 45233000-9 ]</b>		
11	D-04.01.01	041	Profilowanie ręczne z zagęszczeniem mechanicznym podłoża, w gruncie III kat., pod warstwy konstrukcyjne wszystkich robót, [ wg. zał. nr 20 poz. 10 ]	m <sup>2</sup>	1635
12	D-04.02.01	012	Warstwa odsączająca z pospółki grub. 15 cm [ po zagęszczeniu ] pod podbudowę drogi manewrowej i wjazdów [ wg. zał. 20 poz.3 ]	m <sup>2</sup>	1 051
13	D-04.02.01	011	Podsypka z piasku grub. 10 cm [ po zagęszczeniu ] pod parking i chodnik [ wg. poz. nr 4 i nr 5 ] 536,0 + 274,80 = 810,80	m <sup>2</sup>	810,80
14	D-04.04.01	011	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego niesortowanego na grub. 15 cm po zagęszczeniu, [ ilość jak w zał. nr 20 poz.3 + poz. 4 ] = 1 051 + 536 = 1 587	m <sup>2</sup>	1 587
			<b>V Odwodnienie [ 45233000-9 ]</b>		
15	D-06,02,01	012	Ułożenie rur betonowych Ø 40 cm pod drogą gruntową oraz na przedłużeniu istn. przepustu [ ilość wg zał. nr 20 poz. 7 ]	m	7,0
16	D-03.02.01		Wykonanie studzienki ściekowej z rur betonowych Ø 50 cm, z osadnikiem, głęb. 2,50 m z kratą przejazdową typu ciężkiego, km 0 + 024 str. lewa z wlotem do istn. przepustu betonowego Ø 40 cm	sztuk	1
			<b>VI Elementy ulic [ krawężniki i chodniki ]</b> [ CPV 45233000-0 ]		
17	D-08.01.01	011	Ustawienie krawężników betonowych 15x30, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, na podsypce cem.-piaskowej, ilość wg. zał. nr 20 poz. 1 [ proste i łukowe oraz o obniżonej wysokości ]	m	166,0
18	D-08.01.01	051	Ustawienie krawężników betonowych [ wtopionych ] 12x25 na podsypce cem.-piaskowej, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, ilość wg. zał. nr 20 poz. 2	m	194
19	D-08,03.01	012	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na piasku wg. zał. nr 20 poz. 6	m	20,0

Budowa parkingu wraz z drogą manewrową  
na działkach nr ew. 143, 152, 151, 153 w Nowym Trzepowie gmina St. Biała,  
oraz na dz. nr ew.150 w m. Plocku, wojew. mazowieckie.

**PRZEDMIAR ROBÓT** [ str. 3 ]

L. p	Kod Spec. Techn.	Kod robót	Opis robót, lokalizacja i obliczenia	nazwa jedn.	Ilość jed-Nostek
1	2	3	4	5	6
20	D-08.02.02	022	Ułożenie chodnika z kostki betonowej grub. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej grub.3 cm [wg zał.nr 20 poz 5]  <b>VII nawierzchnia [ 452 33000-9 ]</b>	m <sup>2</sup>	274,80
21	D-05.03.23	012	Ułożenie kostki betonowej grub. 6 cm kolorowej w ścieku płaskim [ szer.20 cm ] na parkingu zał. na podsypce cem.piaskowej grub. 3 cm, wg. zał. nr 20 poz.4	m <sup>2</sup>	21,40
22	D-05.03.23	042	Ułożenie nawierzchni parkingu z kostki beton. kolorowej grub. 8 cm na podsypce cem.-piask., wg.zał. nr 20 poz 4	m <sup>2</sup>	514,60
23	D-05.03.23	041	Ułożenie nawierzchni drogi manewrowej i zjazdów z kostki betonowej szarej grub. 8 cm, na podsypce cem.-piaskowej wg. zał. nr 20 poz.3  <b>VIII Roboty wykończeniowe [45233000-9 ]</b>	m <sup>2</sup>	1 051,0
24	D-06.01.01	001	Plantowanie ręczne powierzchni skarp rowu i korony drogi, w wykopie, w gruncie III kat., wg. zał. 20 poz.9	m <sup>2</sup>	330
25	D-04.04.01	021	Wzmocnienie poboczy kruszywem naturalnym na grub. 8 cm, wg. zał. nr 20 poz 8 [ przez anal. jak podbud. ]  <b>IX Oznakowanie [ 45233280 ]</b>	m <sup>2</sup>	90
26	D-07.02.01	021	Ustawienie słupków z rur stalowych Ø 70 mm [ nad chodnikiem ]	sztuk	12
27	D-07.02.01	033	Umocowanie znaków z blachy stal., trójkątnych o boku 90 cm, odblaskowych II gener.	sztuk	4
28	D-07.02.01	053	Umocowanie znaków j.w., lecz okrągłych Ø 800 mm	sztuk	2
29	D-07.02.01	073	Umocowanie znaków j.w. lecz prostok. 600 x 750	sztuk	10
30	D-07.01.01	031	Oznakowanie jezdni materiałem cienko warstw. przejście dla pieszych „zebra 6,00 x 4,00= 24,0	m <sup>2</sup>	24,0
31	D-09.01.01	-----	Zasadzenie drzew liściastych w formie pinnej	sztuk	6

Plock luty 2009

Piska Mieczysław  
Projektowanie i Nadzór Inspektorski  
Robót Drogowych  
09-402 Plock, ul. St. Jachowicza 25 m. 10  
NIP 774-195-04-83

opracował :

Mieczysław Piska  
Plock, ul. Jachowicza 25 m 10  
upr. do projektow.  
i prowadz. robót drog. nr 362/66  
REGON 611045107

Budowa parkingu wraz z drogą manewrową  
na działkach nr ew. 143, 152, 151, 153 w Nowym Trzepowie gmina St. Biała,  
oraz na dz. nr ew.150 w m. Płocku, wojew. mazowieckie.

## OBLICZENIE ILOŚCI ROBÓT

### załącznik do przedmiaru robót

L.p.	Opis i obliczenie ilości robót	Jedn. m.	Ilość jedn.
1	2	3	4
1	Ustawienie krawężników bet. ulicznych 15x30 cm a) proste, $10,0 + 4,0 + 108,0 + 4,0 + 6,0 = 132,0 \text{ m}$ b) łukowe, $r = 2,0 \text{ m} = 4,0 \text{ m}$ c) „fajki”, $r = 0,50 \text{ m} = 3,0 \text{ m}$ [ sztuk ] d) obniżone [ przejazdowe ] $15 \times 22 = 2,0 + 2,0 + 8,0 + 15,0 = 27,0 \text{ m}$ <b>razem = 166,0 m</b>	m	166,0
2	Ustawienie krawężników [ wtopionych ] 12x25 cm $15,0 + 110,0 + 26,0 + 18,0 + 7,0 + 6,0 = 194,0 \text{ m}$	m	194,0
3	Podbudowa [ i nawierzchnia ] drogi manewrowej i wjazdów, grub. 15cm $\{ 13,0 \times 7,0 + [ 17,50 \times 2 ] + 11,0 \times 6,50 + 131,70 \times 6,0 \} +$ $+ \{ 10,50 \times 4,50 + 2,0 + 6,50 \times 4,0 \} = 975,70 + 75,30 = 1051$	m <sup>2</sup>	1051
4	Powierzchnia parkingu [ podbudowa i naw. ] $107,20 \times 5,00 = 536,0$ [ w tym ściek płaski z kostki grub. 6 cm $107,0 \times 0,20 = 21,40 \text{ m}^2$ ]	m <sup>2</sup>	536,0
5	Chodnik z koski betonowej $107,50 \times 1,35 + 6,0 \times 2,20 + [ 10,50 \times 2 ] + [ 15,0 \times 12,0 ] : 2 -$ $- / \{ [ 2,50 \times 2,50 ] : 2 \} \times 3 + 5,0 \times 3,0 = 145,10 + 13,20 + 21,0 + 80,50 + 15,0 =$ $= 274,80$	m <sup>2</sup>	274,80
6	Obrzeże, przy wejściu na cmentarz i do „zebry”, $10,0 + 5,0 \times 2 = 20,0$	m	20
7	Rury beton. Ø 40 cm, przedł. istn. przepustu 3,0 + droga gruntowa 4,0 m	m	7,0
8	Pobocze do utwardzenia, km 0+000 do 0+155 str. prawa + łuk zewn. = $[ 155,0 + 5,0 ] \times 0,50 + \text{droga grunt. } 5,0 \times 2,0 = 90$	m <sup>2</sup>	90
9	Skarpy i rowu, oraz teren naprzeciw cmentarza $150,0 \times 2,20$ $12,0 \times 2,50$	m <sup>2</sup>	330
10	Plantowanie gruntu w wykopie pod „nawierzchnię drogi, parking, krawężniki i chodnik $[ 166,0 + 194 \times 0,30 + 1051 + 536 = 1635$	m <sup>2</sup>	1635

Płock luty 2009 r

**opracował :**  
**Piska Mieczysław**  
**Projektowanie i Nadzór Inspektorski**  
**Robót Drogowych**  
 09-402 Płock, ul. St. Jachowicza 25 m. 10  
 NIP 774-195-04-83

**Mieczysław Piska**  
 Płock, ul. Jachowicza 25 m 10  
 upraw. do projektow.  
 i prowadz. robót drog. nr 362/66  
 REGON 611045107