

PRZEDMIAR ROBÓT [str. 1]

L. p.	Kod CPV	Kod Spec. Techn.	Kod robót podstaw	Opis robót , lokalizacja i obliczenia	nazwa jedn.	Ilość jed -nostek [robót]
1	2	3	4	4	5	6
				I Roboty przygotowawcze		
1	45100 000-8	D-01.01.01	011	Odtworzenie trasy i wyznaczenie robót ziemnych	km	0,216
2	- „ -	D-01.02.01	025	Ścięcie drzew Ø 46 –55 cm z wykarczowaniem pni , oraz odwiezieniem kłoców , gałęzi i pni	szt	8
3	- „ -	D-01.02.01	023	Ścięcie j.w. tylko drzew Ø 35 – 45 , na dz. nr 173	szt	3
				II Roboty ziemne		
4	45100 000-8	D-02.01.01	061	Wykonanie wykopów mechanicznie , w gruncie III kat. z przerzutem na miejscu na nasyp i zagęszczeniu tego gruntu , wg. zał . nr 16 str. 26 „ Obliczenie robót ziemnych” [tabela]	m ³	78
5	- „ -	D-02.01.01	012	Wykonanie wykopu mechanicznie koparką w gruncie III kat. z załadunkiem na samochody i odwiezieniem na odkład na odl. 4 km , na postawie j.w. = 994 + 41	m ³	1 035
				III Podbudowa		
6	45233 000-9	D-04.01.01	031	Profilowanie gruntu III kat z zagęszczeniem mechanicznie tego gruntu , wg. zał. nr 1 , poz. 10	m ²	2031,60
7	- „ -	D-04.02.01	012	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grub.15 cm , wg. zał. nr 1 do przedm. robót , poz 9	m ²	1 216,40
8	- „ -	D-04.04..02	012	Wykonanie podbudowy z kamienia niesortowane – go na grubość 20 cm [po zagęszczeniu] wg. zał. do przedmiaru nr 1	m ²	1 216,40
				IV Elementy ulicy		
9	45233 000-0	D-08.01.01	012	Ustawienie krawężników betonowych ulicznych 15x30 na podsypce cem.-wapiennej , z wykonaniem ławy betonowej z betonu B-10 [z oporem] na prostej , wg. zał nr1 poz. 2a ,+ na zakończ. 15 m	m	408
10	- „ -	D-08.01.01	013	Ustawienie krawężników j. lecz łukowych R=8 m i R=9m , wg. zał. nr 1 , poz 2b	m	27
11	- „ -	D-08.01.01	---	Ustawienie krawężników j.w. lecz “fajek” o R= 0,50 , przy studzienkach ściekowych w pasie zieleni , wg. zał. nr 1 poz 2c	m	14
				V Nawierzchnia jezdni ulicy		
12	45233 253-7	D-08.02.02	022	Wykonanie ścieku płaskiego z kostki betonowej kolorowej grub.6 cm na podsypce cem.-piaskowej [przy krawężniku] , wg. zał. nr 1 poz. 8	[m] m ²	[437] 87,40
13	45233 000-9	D-05.03.23	041	Wykonanie nawierzchni , jezdni ulicy , z kostki betonowej szarej grub. 8 cm , na podsypce cem.-piaskowej grub. 3 cm , wg.zał. nr 1 poz. 9	m ²	1216,40

PRZEDMIAR ROBÓT [str. 2]

L. p.	Kod CPV	Kod Spec. Techn.	Kod robót podstaw	Opis robót , lokalizacja i obliczenia	nazwa jedn.	Ilość jednostek [robót]
1	2	3	4	4	5	6
				VI Chodnik i zjazdy		
14	45233 000-9	D-04.02.01	011	Podsypka z piasku grub. 10 cm , pod obrzeża , ławę betonową , chodnik i zjazdy wg. zał. nr 1 , 11poz.	m ²	786,40
15	45233 100-0	D-08.03.01	011	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20 na podsypce cem.-piaskowej , wg. zał. nr 1 , poz. 3	m	231,50
16	45233 100-9	D-08.03.01	012	Ustawienie obrzeży beton. j.w. lecz o wym. 8x30 wg. zał. nr 1 , poz 4	m	353,50
17	45233 000-9	D-04.06.01	022	Wykonanie podbudowy z chudego betonu [B-7,5] grub. 15 cm pod nawierzchnię zjazdów wg. zał. nr 1 , poz. 6	m ²	177,0
18	45233 000-9	D-05.03.23	042	Wykonanie nawierzchni na zjazdach z kostki kolorowej betonowej grub. 8 cm , szarej , na podsypce cem.-piaskowej grub. 3 cm , wg. zał. nr.1 , poz. 6	m ²	177,0
19	45233 253-7	D-08.-2.02	021	Ułożenie kostki betonowej grub. 6 cm , kolorowej , na podsypce cem.-piaskowej grub. 3 cm , chodnik , wg. zał. nr 1 , poz. 5a	m ²	409,40
20	45233 253-7	D-08.02.02	- - -	Ułożenie płytek przeciw –poślizgowych grub. 6 cm , kolorowych , na dojściu z chodnika na jezdnię wg. zał. nr 1 , poz. 5b	m ²	11,20
				V Tereny zielone		
21	45100 000-8	D-06.01.01	003	Plantowanie gruntu III kat w nasypie , pod zasiew trawy , wg. zał. nr 1 , poz 12	m ²	1 172
22	45112 710-5	D-09.01.01	012	Posadzenie drzew liściastych z bryłą korzeniową w pasie zieleni , jak w proj. zagosp. terenu	szt	18
23	45112 710-5	D-06.01.01	011	Rozrzucenie , rozłożenie humusu grub. 2 cm z zasianiem trawy o odpornej na nasłonecznienie ilość jak w poz. 21 przedmiary	m ²	1 172
				VI Oznakowanie , znaki drogowe		
24	45233 280-5	D-07.02.01	021	Ustawienie słupków stalowych Ø 70 mm , do znaków drogowych , wg. proj. oznakow.	szt	10
25	54233 280-5	D-07.02.01	032	Umocowanie znaków drogowych ostrzegawczych „ małych „ o boku 75 cm , do słupków stalowych	szt	2
26	45233 280-5	D-07.02.01	072	Umocowanie znaków j.w. lecz prostokątnych o boku 60 cm [D-6, D-1, B-43 ,	szt	10

Projekt budowlany budowa ulicy Chabrowej na dz. nr 16/239 oraz nr 173
w Nowych Proboszczewicach odcinki odług. 0,080,0 + 0,136 = 0,216 km

PRZEDMIAR ROBÓT [str. 3]

L. p.	Kod CPV	Kod Spec. Techn.	Kod robót podstaw	Opis robót , lokalizacja i obliczenia	nazwa jedn.	Ilość jednostek [robót]
1	2	3	4	4	5	6
27	45233 280-5	D-07.02.01	092	Wykonanie i umocowanie tablicy U-3c , o pow 1,80 m ² VII Kanalizacja sanitarna oraz sieć wodociągowa	m	1,80
28	45230 000-8	D-03.02.01	101	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej	szt	4
29	45230 000-8	D-03.02.01	121	Regulacja pionowa studzienek z zaworami wodociągowymi	szt	6

Grudzień 2007 r

Opracował :

Mieczysław Piska
Płock, ul. Jachowicza 25 m 10
opraw. do projekow.
Piska Mieczysław
Projektowanie i Nadzór Inspektor
Robót Drogowych
09-402 Płock, ul. St. Jachowicza 25 m. 10
NIP 774-195-04-83

OBLICZENIE ILOŚCI ROBÓT [załącznik nr 1 do przedmiaru robót]

lp.	Opis robót , lokalizacja , obliczenia	jedn. miary	ilość
1	2	3	4
1	Roboty pomiarowe liniowe , $80 + 136 = 216$ m	km	0,216
2a	Ustawienie krawężników bet. $15 \times 30 \times 100$ [+ na zakończeniu naw. 6+7 [$80,0 - 7,0$] $\times 2 + 136 + [136,0 - 23,0] = 408$ [w tym obniżone $15 \times 22 \times 100 = 90$ m]	m	408
2b	Ustaw. krawężników łukowych [$r = 9$ m , $r = 8$ m] 14 m + 13 m = 27 m	m	27
2c	Ustaw. krawężników łukowych o $r = 0,50$ m „ fajki ” [przy studz. ściek.]	szt [m]	14
3	Ustawienie obrzeży bet. 6×20 przy chodniku od str. jezdni ulicy [$136,0 - 14,0 + 80,0 \times 2$] - [$4,15 \times 9 + 4,0 \times 4$] + $1,50 \times 2 = 282 - 53,50 + 3 = 231,50$	m	231,50
4	Ustaw obrzeży bet. 8×30 przy chodniku od str. zewn. oraz na wjazdach [$136,0 - 14,0 + 80,0 \times 2$] + zjazdy [$2,15 \times 2$] $\times 7 + [4,15 \times 2] \times 2 + [4,10 \times 2 + 4] \times 2 = 282 + 71,50 = 353,50$	m	353,50
5a	Ułożenie chodnika z kostki betonowej [$136,0 - 10,0 + 80,0 \times 2$] $\times 1,50 - [\text{zjazdy } [4,0 \times 1,50] \times 9] + [[3,10 \times 4,0] \times 2 + [1,20 \times 4,0] \times 2 = 409,40$	m ²	409,40
5b	Ułożenie płytek p. poślizgowych na dojeściu z chodnika do jezdni $4,00 \times 0,70 \times 4$ szt = $11,20$	m ²	11,20
6	Wykonanie zjazdów [$5,35 \times 4,0 + 0,50 \times 2$] $\times 2 + [3,35 \times 4,0 + 0,50 \times 2] \times 7 + [3,80 \times 4,0 + 0,50 \times 2] \times 2 = 14,40 \times 7 + 22,40 \times 2 + 16,20 \times 2 = 177,00$	m ²	177,00
7	Warstwa odsączająca pod podbudowę jezdni [$80,0 + 136,0$] $\times 6,00 + \text{zaokrąglenia } [4,35 + 3,45] = 1\ 303,80$	m ²	1303,80
8	Ściek płaski przy krawężnikowy z kostki beton. grub. 6 cm, szer. 20 cm [$80,0 \times 2 + 136,0 + 113,0 + \text{luki } 28,0$] $\times 0,20 = 437 \times 0,20 = 87,20$	m ² [m]	87,40 [437]
9	Ułożenie nawierzchni z kostki beton. grub. 8 cm [jezdni] [$80,0 + 136,0$] $\times 5,60 + [\text{zakola } 7,80] = 1\ 216,40$	m ²	1 216,40
10	Profilowanie gruntu pod jezdnię ulicy poz. 7 , ławę bet. [pod krawężniki] poz. 2a,2b,2c , obrzeża beton. poz. 3,4 , zjazdy poz.6 , chodnik poz.5a,5b $1\ 303,80 + 434 \times 0,30 + [231,50 + 353,50] \times 0,10 + 177,00 + [409,40 + 11,20] = 2\ 031,60$	m ²	2 031,60
11	Podsypka z piasku pod ławę bet. poz. 2a,2b,2c , obrzeża beton. poz.3,4 , zjazdy poz. 6 , chodnik poz. 5a,5b , = $434,0 \times 0,30 + 58,50 + 177,00 + 420,60 = 786,30$	m ²	786,30
12	Urządzenie terenów zielonych [$80,0 \times 15,0 + 136,0 \times 14,0$] – poz. 10 $3\ 104 - 2\ 032 = 1\ 172$	m ²	1 172

Płock grudzień 2007 r

opracował :

Mieczysław Piska
Płock ul. Jachowicza 25 m 10
oprac. do projektów.
i prowadz. robót drog. nr 362/66
REGON 611045107