



Pracownia Projektowa
ROADWAY
mgr inż. Piotr Klepczyński
Jenin, ul. Wojska Polskiego 23
66-450 Bogdaniec
NIP: 742-179-55-26
Tel. 693-892-043
pracownia.roadway@gmail.com

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor:	GMINA TRZCIEL ul. Poznańska 22 66-320 Trzciel		
Wykonawca:	Pracownia Projektowa ROADWAY Jenin, ul. Wojska Polskiego 23 66-450 Bogdaniec		
Obiekt:	BUDOWA UL. SŁONECZNEJ I PRZEBUDOWA UL. CMENTARNEJ W MIEJSCOWOŚCI BRÓJCE		
Lokalizacja:	powiat międzyszecki, jednostka ewidencyjna – Trzciel – obszar wiejski, obręb Brójce, działki ewid. nr 20/5, 278, 451/2, 20/11, 143/3, 138, 139/1		
Kod CPV	45233120-8		
	Imię i nazwisko	Specjalność nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Piotr Klepczyński	drogi WAM/0105/POOD/08	
Data:	03.08.2020r.	Egz. nr :	1

BUDOWA UL. SŁONECZNEJ I PRZEBUDOWA UL. CMĘTARNEJ W MIEJSCOWOŚCI BRÓJCE UL. SŁONECZNA - ODC. 1					
PRZEDMIAR ROBÓT					
Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
	45233120-8	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
1		D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym wraz z wykonaniem mapy powykonawczej	km	0.492
2		D-01.02.01a	Regulacja wysokościowa studzienek kanalizacji sanitarnej	szt.	35
3		D-01.02.01a	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych	szt.	3
4		D-01.02.01a	Przebudowa hydrantu nadziemnego na podziemny	szt.	4
5		D-01.02.01a	Regulacja wysokościowa studzienek teletechnicznych	szt.	4
6		D-01.02.01a	Wymiana pokrywy studni teletechnicznej typu lekkiego na typu ciężkiego	szt.	1
7		D-01.02.04	Rozbiórka zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej / asfaltowej / betonowej gr. 10cm	m ²	275.00
8		D-01.02.04	Rozbiórka chodnika z płyt betonowych	m ²	625.00
9		D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych	m	498.00
10		D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych	m	502.00
11		D-01.03.04	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych DN 110mm PEHD na kablach teletechnicznych i elektroenergetycznych	m	170.0
	45233120-8	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x
12		D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z wywozem na odl. do 2-5km	m ³	968.11
13		D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu z wykopu lub dokopu wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu	m ²	24.18
	45233120-8	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x
14		D-04.01.01	Korytowanie, profilowanie i zagęszczenie podłoża - (jezdni+zjazdy+chodniki+pobocza)	m ²	4 601.00
15		D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m ²	2 254.00
16		D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²	2 254.00
17		D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5mm gr. 22cm (jezdni)	m ²	2 599.00
18		D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5mm gr. 15cm (zjazdy+chodniki)	m ²	1 505.00
	45233120-8	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x
19		D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego w-wa ścieralna wg WT-1 i WT-2 AC11S gr. 4cm	m ²	2 254.00
20		D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego w-wa wiążąca wg WT-1 i WT-2 AC16W gr. 5cm	m ²	2254.00
21		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem.piask. 1:4 gr. 5cm (typ Holland - kolor czerwony, niefazowana) - progi zwalniające (1szt.), wyniesione przejścia dla pieszych (2szt.), skrzyżowania wyniesione (2szt.)	m ²	345.00
22		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem.piask. 1:4 gr. 5cm (typ Holland - kolor grafitowy, niefazowana) - zjazdy	m ²	550.00
23		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem.piask. 1:4 gr. 5cm (typ Holland - kolor piaskowy, niefazowana) - chodniki	m ²	955.00
	45233120-8	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
24		D-06.01.01	Humusowanie grub. 10 cm wraz z obsianiem mieszanką traw (tereny zielone)	m ²	835.00
25		D-06.03.01	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31.5mm gr. 10cm oraz żwiru płukanego frakcji 2/8 gr. 3cm	m ²	497.00

BUDOWA UL. SŁONECZNEJ I PRZEBUDOWA UL. CMENTARNEJ W MIEJSCOWOŚCI BRÓJCE UL. SŁONECZNA - ODC. 1					
PRZEDMIAR ROBÓT					
Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
	45233120-8	D-07.00.00	ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x
26		D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe (linie P-4, P-13, P-25)	m ²	42.02
27		D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - znaki A-7 (wielkość średnia) folia II generacji	szt.	2.00
28		D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - znaki D-1 (wielkość średnia) folia II generacji	szt.	2.00
29		D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - znaki D-18 (wielkość mała) folia I generacji	szt.	4.00
30		D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - znaki D-40/41 (wielkość mała) folia I generacji	szt.	4.00
31		D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - tabliczki T-3a (2szt.), T-30h (2szt.) (wielkość mała) folia I generacji	szt.	4.00
32		D-07.02.01	Montaż słupków stalowych dł. 3.5m, śr. 60mm z kotwą i kapturkiem	szt.	8.00
	45233120-8	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
33		D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22x100cm z ławą i oporem z bet. C12/15	m	600.00
34		D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30x100cm z ławą i oporem z bet. C12/15	m	560.00
35		D-08.01.01	Oporniki betonowe 12x25x100cm z ławą i oporem z bet. C12/15	m	90.00
36		D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30x100cm na podsypce cem.-piasek 1:4	m	680.00

BUDOWA UL. SŁONECZNEJ I PRZEBUDOWA UL. CMENTARNEJ W MIEJSCOWOŚCI BRÓJCE UL. SŁONECZNA - ODC. 2					
PRZEDMIAR ROBÓT					
Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
	45233120-8	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
1		D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym wraz z wykonaniem mapy powykonawczej	km	0.159
2		D-01.02.01a	Regulacja wysokościowa studzienek kanalizacji sanitarnej	szt.	4
3		D-01.02.01a	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych	szt.	1
4		D-01.02.01a	Regulacja wysokościowa studzienek teletechnicznych	szt.	1
5		D-01.02.01a	Wymiana pokrywy studni teletechnicznej typu lekkiego na typu ciężkiego	szt.	1
6		D-01.03.04	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych DN 110mm PEHD na kablach teletechnicznych i elektroenergetycznych	m	25.0
	45233120-8	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x
7		D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z wywozem na odl. do 2-5km	m ³	152.98
8		D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu z wykopu lub dokopu wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu	m ²	50.59
	45233120-8	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x
9		D-04.01.01	Korytowanie, profilowanie i zagęszczenie podłoża - (jezdni+jazd+chodniki+pobocza)	m ²	1 159.00
10		D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m ²	682.00
11		D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²	682.00
12		D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5mm gr. 22cm (jezdni)	m ²	829.00
13		D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5mm gr. 15cm (jazd+chodniki)	m ²	320.00
	45233120-8	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x
14		D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego w-wa ścieralna wg WT-1 i WT-2 AC11S gr. 4cm	m ²	682.00
15		D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego w-wa wiążąca wg WT-1 i WT-2 AC16W gr. 5cm	m ²	682.00
16		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem.pias. 1:4 gr. 5cm (typ Holland - kolor czerwony, niefazowana) - skrzyżowania wyniesione (1szt.)	m ²	147.00
17		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem.pias. 1:4 gr. 5cm (typ Holland - kolor grafitowy, niefazowana) - jazdy	m ²	94.00
18		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem.pias. 1:4 gr. 5cm (typ Holland - kolor piaskowy, niefazowana) - chodniki	m ²	226.00
	45233120-8	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
19		D-06.01.01	Humusowanie grub. 10 cm wraz z obsianiem mieszanką traw (tereny zielone)	m ²	516.00
20		D-06.03.01	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31.5mm gr. 10cm oraz żwiru płukanego frakcji 2/8 gr. 3cm	m ²	10.00
	45233120-8	D-07.00.00	ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x
21		D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe (linie P-13)	m ²	1.04
22		D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - znaki A-7 (wielkość średnia) folia II generacji	szt.	1.00
23		D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - znaki D-1 (wielkość średnia) folia II generacji	szt.	2.00
24		D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - znaki D-4a (wielkość mała) folia I generacji	szt.	1.00
25		D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - znak D-40 (wielkość mała) folia I generacji	szt.	1.00

BUDOWA UL. SŁONECZNEJ I PRZEBUDOWA UL. CMENTARNEJ W MIEJSCOWOŚCI BRÓJCE UL. SŁONECZNA - ODC. 2					
PRZEDMIAR ROBÓT					
Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
26		D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - znak D-41 (wielkość mała) folia I generacji	szt.	1.00
27		D-07.02.01	Montaż słupków stalowych dł. 3.5m, śr. 60mm z kotwą i kapturkiem	szt.	5.00
	45233120-8	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
28		D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22x100cm z ławą i oporem z bet. C12/15	m	236.00
29		D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30x100cm z ławą i oporem z bet. C12/15	m	117.00
30		D-08.01.01	Oporniki betonowe 12x25x100cm z ławą i oporem z bet. C12/15	m	32.00
31		D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30x100cm na podsypce cem.-piask 1:4	m	245.00

BUDOWA UL. SŁONECZNEJ I PRZEBUDOWA UL. CMENTARNEJ W MIEJSCOWOŚCI BRÓJCE UL. SŁONECZNA - ODC. 3					
PRZEDMIAR ROBÓT					
Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
	45233120-8	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
1		D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym wraz z wykonaniem mapy powykonawczej	km	0.192
2		D-01.02.01a	Regulacja wysokościowa studzienek kanalizacji sanitarnej	szt.	6
3		D-01.02.01a	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych	szt.	3
4		D-01.02.01a	Regulacja wysokościowa studzienek teletechnicznych	szt.	1
5		D-01.03.04	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych DN 110mm PEHD na kablach teletechnicznych i elektroenergetycznych	m	29.0
	45233120-8	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x
6		D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z wywozem na odl. do 2-5km	m ³	368.30
7		D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu z wykopu lub dokopu wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu	m ²	71.36
	45233120-8	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x
8		D-04.01.01	Korytowanie, profilowanie i zagęszczenie podłoża - (jezdnia+zjazdy+chodniki+pobocza)	m ²	1 382.40
9		D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m ²	1 036.20
10		D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²	1 026.60
11		D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5mm gr. 22cm (jezdnia)	m ²	1 055.40
12		D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5mm gr. 15cm (zjazdy+chodniki)	m ²	95.00
	45233120-8	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x
13		D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego w-wa ścieralna wg WT-1 i WT-2 AC11S gr. 4cm	m ²	1 017.00
14		D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego w-wa wiążąca wg WT-1 i WT-2 AC16W gr. 5cm	m ²	1 017.00
15		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem.pias. 1:4 gr. 5cm (typ Holland - kolor grafitowy, niefazowana) - zjazdy	m ²	95.00
	45233120-8	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
16		D-06.01.01	Humusowanie grub. 10 cm wraz z obsianiem mieszką traw (tereny zielone)	m ²	490.00
17		D-06.03.01	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31.5mm gr. 10cm oraz żwiru płukanego frakcji 2/8 gr. 3cm	m ²	232.00
	45233120-8	D-07.00.00	ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x
18		D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe (linie P-18)	m ²	11.76
19		D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - znaki D-4a (wielkość mała) folia I generacji	szt.	2.00
20		D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - znak D-18 (wielkość mała) folia I generacji	szt.	4.00
21		D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - tabliczki T-3a (2szt.), T-30h (2szt.) (wielkość mała) folia II generacji	szt.	4.00
22		D-07.02.01	Montaż słupków stalowych dł. 3.5m, śr. 60mm z kotwą i kapturkiem	szt.	5.00
	45233120-8	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
23		D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22x100cm z ławą i oporem z bet. C12/15	m	242.00
24		D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30x100cm na podsypce cem.-piasek 1:4	m	52.00

BUDOWA UL. SŁONECZNEJ I PRZEBUDOWA UL. CMENTARNEJ W MIEJSCOWOŚCI BRÓJCE UL. CMENTARNA - ODC. 4					
PRZEDMIAR ROBÓT					
Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
	45233120-8	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
1		D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym wraz z wykonaniem mapy powykonawczej	km	0.268
2		D-01.02.01a	Regulacja wysokościowa studzienek kanalizacji sanitarnej	szt.	12
3		D-01.02.01a	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych	szt.	1
4		D-01.02.01a	Regulacja wysokościowa studzienek teletechnicznych	szt.	2
5		D-01.02.04	Rozbiórka chodnika z płyt betonowych	m ²	135.00
6		D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych	m	250.00
	45233120-8	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x
7		D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z wywozem na odl. do 2-5km	m ³	233.70
8		D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu z wykopu lub dokopu wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu	m ²	45.30
	45233120-8	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x
9		D-04.01.01	Korytowanie, profilowanie i zagęszczenie podłoża - (jezdni+jazd+chodniki+pobocza)	m ²	1 014.00
10		D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m ²	1 323.00
11		D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²	1 323.00
12		D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5mm gr. 22cm (jezdni, poszerzenia)	m ²	206.00
13		D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5mm gr. 15cm (jazd+chodniki)	m ²	663.00
	45233120-8	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x
14		D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego w-wa ścieralna wg WT-1 i WT-2 AC11S gr. 4cm	m ²	1 323.00
15		D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego w-wa wiążąca/wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 AC16W min. gr. 4cm (śr. gr. 6cm)	m ²	1 337.00
16		D-05.03.11a	Frezowanie nawierzchni bitumicznych na zimno gr. od 0-4cm	m ²	1 515.00
17		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem.pias. 1:4 gr. 5cm (typ Holland - kolor grafitowy, niefazowana) - jazdy	m ²	210.00
18		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem.pias. 1:4 gr. 5cm (typ Holland - kolor piaskowy, niefazowana) - chodniki	m ²	453.00
	45233120-8	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
19		D-06.01.01	Humusowanie grub. 10 cm wraz z obsianiem mieszanką traw (tereny zielone)	m ²	560.00
20		D-06.03.01	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31.5mm gr. 10cm oraz żwiru płukanego frakcji 2/8 gr. 3cm	m ²	145.00
21		D-06.05.01	Wykonanie sączka ze żwiru płukanego frakcji 8/16mm w geowłókninie filtracyjnej g=200g/m2 (1.5m2/mb)	m	13.00
	45233120-8	D-07.00.00	ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x
22		D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe (linie P-10, P-13)	m ²	21.12
23		D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - znaki A-7, wielkość średnia, folia II generacji	szt.	3.00
24		D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - znaki B-2 (1szt.), B-21 (1szt.), B-22 (1szt.) - wielkość mała, folia I generacji	szt.	3.00
25		D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - znaki D-1, wielkość średnia, folia II generacji	szt.	4.00

BUDOWA UL. SŁONECZNEJ I PRZEBUDOWA UL. CMENTARNEJ W MIEJSCOWOŚCI BRÓJCE UL. CMENTARNA - ODC. 4					
PRZEDMIAR ROBÓT					
Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
26		D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - znaki D-3, wielkość średnia, folia II generacji	szt.	1.00
27		D-07.02.01	Oznakowanie pionowe aktywne typu LED - znak D-6 zasilany z panelu solarne go , wielkość mała, folia II generacji	kpl.	4.00
28		D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - tabliczki T-1(70m) (1szt.), wielkość mała, folia I generacji	szt.	1.00
29		D-07.02.01	Montaż słupków stalowych dł. 3.5m, śr. 60mm z kotwą i kapturkiem	szt.	15.00
	45233120-8	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
30		D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22x100cm z ławą i oporem z bet. C12/15	m	262.00
31		D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30x100cm z ławą i oporem z bet. C12/15	m	180.00
32		D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30x100cm na podsypce cem.-piask 1:4	m	278.00
33		D-08.05.06a	Ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej 10x20x8cm niefazowanej, koloru grafitowego na podsypce cem.-piask 1:4 gr. 5cm i ławie betonowej C12/15	m	100.00

BUDOWA UL. SŁONECZNEJ I PRZEBUDOWA UL. CMENTARNEJ W MIEJSCOWOŚCI BRÓJCE KANALIZACJA DESZCZOWA UL. SŁONECZNA I UL. CMENTARNA					
PRZEDMIAR ROBÓT					
Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
		D-01.03.05	PRZEBUDOWA I BUDOWA KABLOWYCH LINII ELEKTROENERGETYCZNYCH NISKIEGO NAPIĘCIA	x	x
1		D-01.03.05	Demontaż kabla nn	m	39.00
2			Ułożenie kabla NAYY-J 4 x 35mm ² z wykopaniem i zasypaniem	m	58.00
3			Mufowanie kabla nn	kpl	1.00
4			Ułożenie kabla YKYżo 4 x 10mm ² z wykopaniem i zasypaniem	m	15.00
5			Wykonanie uziemienia poziomego , bednarka 25 x 4	m	12.00
6			Wykonanie uziomu pionowego , pręt pomiedziowany	m	6.00
	45233120-8	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x
		D-03.01.01	KANALIZACJA DESZCZOWA	x	x
7		D-03.01.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur Ø0,4 PVC-U o litej, jednolitej ściance powinny spełniać wymagania normy PN-EN 1401-1 i posiadającej uszczelki olejoodporne wykonane z TPE-V z pierścieniem stabilizującym z PP z włóknem szklanym trwale mocowane w kielichu rury w trakcie procesu produkcyjnego, zgodne z PN-EN 681-2 WH, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykupu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykupu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki. ułożenie przewodów kanalizacyjnych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykupu gruntem rodzimym lub dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, wykonanie włączenia do istniejącej kanalizacji deszczowej, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - 0,4m PVC :298,77m	mb	298.77
8		D-03.01.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur Ø0,315 PVC-U o litej, jednolitej ściance powinny spełniać wymagania normy PN-EN 1401-1 i posiadającej uszczelki olejoodporne wykonane z TPE-V z pierścieniem stabilizującym z PP z włóknem szklanym trwale mocowane w kielichu rury w trakcie procesu produkcyjnego, zgodne z PN-EN 681-2 WH, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykupu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykupu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki. ułożenie przewodów kanalizacyjnych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykupu gruntem rodzimym lub dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, wykonanie włączenia do istniejącej kanalizacji deszczowej, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - 0,315m PVC :322,35m	mb	322.35
9		D-03.01.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur Ø0,2 PVC-U o litej, jednolitej ściance powinny spełniać wymagania normy PN-EN 1401-1 i posiadającej uszczelki olejoodporne wykonane z TPE-V z pierścieniem stabilizującym z PP z włóknem szklanym trwale mocowane w kielichu rury w trakcie procesu produkcyjnego, zgodne z PN-EN 681-2 WH, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykupu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykupu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki. ułożenie przewodów kanalizacyjnych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykupu gruntem rodzimym lub dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, wykonanie włączenia do istniejącej kanalizacji deszczowej, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - 0,2m PVC :103,65m	mb	103.65
10		D-03.01.01	Wykonanie studni rewizyjnych prefabrykowanych betonowych z betonu C40/50, o średnicy 1200mm ze zwężką i osadnikiem o poj. 0,5m ³ łączone na uszczelki stożkowe naciągane z osadnikiem, przejściami szczelnymi i stopniami żłazowymi żeliwnymi oraz włazem żeliwnym niewentylowanym z wypełnieniem betonowym klasy D400 lub C250 (zgodnie z projektem wykonawczym) z wkładką gumową tłumiącą z rygłem. Studnie wykonane z betonu C40/50.	szt.	29.00

BUDOWA UL. SŁONECZNEJ I PRZEBUDOWA UL. CMENTARNEJ W MIEJSCOWOŚCI BRÓJCE KANALIZACJA DESZCZOWA UL. SŁONECZNA I UL. CMENTARNA					
PRZEDMIAR ROBÓT					
Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
11		D-03.01.01	Wykonanie wpustów deszczowych krawężnikowo – jezdniowych, klasy D400 osadzone na betonowej studzienice osadnikowej Dn500 z pierścieniem odciążającym 960x250mm, pierścieniem utrzymującym 960x160mm.	szt.	26.00
12		D-03.01.01	Studnia PP Ø1000 z osadnikiem i filtrem stalowym samoczyszczącym	szt.	1.00
13		D-03.01.01	Dostawa i montaż zbiornika retencyjno- rozszczepiającego o pojemności netto 121,50 m ³ i wymiarach 22,8*18,6*0,3m składający się z 589 sztuk bloków rozszczepiających z polipropylenu o wymiarach 1,2*0,6*0,3m. Bloki układane na 10 cm podsypce żwirowej oraz obsypane są żwirem 8/16 do 13/32 płukany po ok. 30 cm z każdej strony oraz nad elementami. Całość owinięta jest geowłókniną która zabezpiecza system przed zamulaniem i zanieczyszczeniem.	szt.	1.00
14		D-03.01.01	Dostawa i montaż separatora substancji ropopochodnych z zintegrowanego z osadnikiem zgodnie z projektem wykonawczym, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu ściankami szczelnymi, wywozem nadmiaru gruntu, odwodnieniem wykopów, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża (płyta fundamentowa), wykonanie podsypki i obsypki. ,zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym lub rodzimym (zgodnie z PW), przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej.	szt.	1.00
15		D-03.01.01	Dostawa i montaż kompletnej przepompowni wód deszczowych wraz z zagospodarowaniem terenu, wykonaniem ogrodzenia (zgodnie z projektem wykonawczym), oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu ściankami szczelnymi, wywozem nadmiaru gruntu, odwodnieniem wykopów, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża (płyta fundamentowa), wykonanie podsypki i obsypki. ,zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym lub rodzimym (zgodnie z PW), przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej.	szt.	1.00
16		D-03.01.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej tłocznej z rur Ø280 PE100RCSDR17PN10. Rury powinny być wykonane z polietylenu PE 100RC. Rury powinny mieć konstrukcję dwuwarstwową – zewnętrzna warstwa ochronna w kolorze czarnym (rury kanalizacyjne), oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki. Wykonanie przecisków i przewiertów, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i kształtek (zgodnie z PB), wykonanie włączeń do istniejącej sieci wodociągowej, oznakowanie trasy rurociągu, zasypianie i zagęszczenie wykopu gruntem rodzimym lub dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, wykonanie włączenia do istniejącej kanalizacji, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - Ø280 PE100RC SDR17PN10, :11,1m	mb	11.10
		D-03.02.01	BUDOWA I PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ	x	x
17		D-03.02.01	Wykonanie sieci wodociągowej z rur PE100RC SDR17PN10, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, odwodnieniem, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego. Wykonanie przecisków i przewiertów, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki, ułożenie przewodów wodociągowych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), wykonanie włączeń do istniejącej sieci wodociągowej, oznakowanie trasy rurociągu, zasypianie i zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - Ø90PE100RC SDR17PN10 : 18,52m	mb	18.52
18		D-03.02.01	Likwidacja wraz z utylizacją istniejącej sieci wodociągowej Ø90PE : 14,70m	mb	14.70