Biuro Projektowo – Usługowe **„DROGAN”**
Grzegorz Nachyła
ul. Szczecińska 78/1 26-600 Radom
Siedziba Biura: ul. Wróblewskiego 36 lok 16 (budynek TRAPEZ); 26 – 600 Radom
www.drogan.radom.pl tel: 508-348-065 e-mail: drogan@interia.eu

Inwestor : **Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych**
ul. Kościelna 109, 26 - 800 Białobrzegi

Stadium: **PROJEKT TECHNICZNY**

Zamierzenie budowlane: **PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1119W RADZANÓW – KADŁUBSKA WOLA W MIEJSCOWOŚCI ROGOLIN**

Nazwa opracowania: **Przedmiar Robót i Kosztorys Ślepy**

Specjalność: **Drogowa** Numer egzemplarza: **3**

Kod CPV:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Grzegorz Nachyła	MAZ/0278/POOD/04	

2024_31 Kwiecień 2024r

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1119W RADZANÓW – KADŁUBSKA WOLA
W MIEJSCOWOŚCI ROGOLIN

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
—	**45100000-8**	—	**PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ**	—	—
—	—	**D.01.00.00.**	**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**	—	—
—	—	D.01.01.01.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	—	—
1			- odtworzenie przebiegu trasy drogi (1271-940)/1000	km	0,331
2			- inwentaryzacja powykonawcza wykonanych robót 1	kpl	1
—	—	D.01.02.01	Usunięcie drzew, pni i krzewów	—	—
3			- karczowanie krzaków, przycinanie gałezi drzew wraz z wywiezieniem i spaleniem pozostałości po karczowaniu 30+20	m2	50
4			- karczowanie pni drzew o średnicy powyżej 76cm wraz z wywiezieniem i spaleniem pozostałości po karczowaniu 1	szt	1
5			- ścinanie drzew o średnicy 36-45cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 2	szt	2
—	—	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic	—	—
6			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm wzdłuż krawężnika w tym przycięcie piłą spalinową krawędzi istniejącej jezdni wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 317*0,10	m2	32
7			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wzdłuż krawężnika wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 317*0,10	m2	32
8			- rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki betonowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 5	m2	5
9			- rozbiórka nawierzchni zjazdu z betonu cementowego grub. 10cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 29	m2	29
10			- rozbiórka obrzeży betonowych wraz wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 2+7	m	9
11			- rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą i oporem betonowym oraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 1	m	1
12			- demontaż balustrad stalowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 8+8	m	16
13			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora 1	szt	1
14			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych przeznaczonych do ponownego ustawienia w obrębie budowy (B-33) 1	szt	1
—	**45233000-9**	—	**ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG**	—	—
—	—	**D.02.00.00**	**ROBOTY ZIEMNE**	—	—
—	—	D.02.01.01	Wykonanie wykopów i nasypów	—	—
15			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy 403	m2	403
16			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów zwykłych na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy 155	m2	155
17			- wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni drogi na głębokość do 15cm z wywozem gruntu poza teren budowy uzupełnienie wzdłuż krawężnika 32	m2	32

18			- wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni drogi na głębokość do 35cm z wywozem gruntu poza teren budowy uzupełnienie przy moście 4	m2	4
19			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu. (1271-980)*0,80*0,70	m3	163
—	—	**D.04.00.00**	**PODBUDOWY**	—	—
—	—	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	—	—
20			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne uzupełnienie wzdłuż krawężnika i przy moście 36	m2	36
21			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne chodników 403	m2	403
22			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne zjazdów 155	m2	155
—	—	D.04.02.01.	Warstwa odsączająca	—	—
23			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (chodniki) 403	m2	403
24			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (zjazdy zwykłe) 155	m2	155
—	—	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	—	—
25			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 36	m2	36
26			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 32+59	m2	91
27			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 36	m2	36
28			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 32+59	m2	91
—	—	D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	—	—
29			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm uzupełnienie wzdłuż krawężnika i przy moście 317*0,10+4*1,0	m2	36
30			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zjazdy zwykłe) 20+26+44+15+17+17+16	m2	155
31			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 10cm (chodniki z kostki betonowej) (6+41+99+9)+(93+50)+(25+9+71)	m2	403
—	—	**D.05.00.00**	**NAWIERZCHNIE**	—	—
—	—	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	—	—
32			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm (uzupełnienie wzdłuż krawężnika - KR2) 317*0,10	m2	32
33			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm (KR2) odtworzenie nawierzchni na moście 7+45+7	m2	59
34			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6cm (KR2) uzupełnienie wzdłuż krawężnika oraz przy moście 317*0,10+4*1,0	m2	36
—	—	D.05.03.11/1	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno	—	—
35			- frezowanie warstwowe na grub. 4cm 10*5,0	m2	50

—	—	**D.06.00.00**	**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**	—	—
—	—	D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami	—	—
36			- wykonanie kompletnego przepustu pod zjazdami z rur PVC o średnicy 40cm Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie rur PVC - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem - wykonanie ław fundamentowych żwirowych 8+10	m	18
37			- wykonanie zakończeń kołnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm 2*2	szt	4
—	—	D.06.03.01	Pobocza gruntowe	—	—
38			- pobocza wzdłuż zjazdów z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm (3+2+3+3,5+4,5+3+1+1+1,5+1,5+1,5+1,5+1)*0,75	m2	21
—	—	D.06.04.01	Rowy drogowe	—	—
39			- oczyszczenie rowów przydrożnych z namułów z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy. (1060-940)-18-8	m	94
40			- oczyszczenie przepustów pod zjazdami o średnicy do 40cm z namułów wraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy. 8	m	8
	—	**D.07.00.00**	**URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**	—	—
—	—	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	—	—
41			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie na przejściach i skrzyżowaniach (P-10, P-25) 10,0+(4*(2*1,4)+2*5,0)*0,232	m2	14,9
42			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie ciągłe (P-7d) 36*0,12	m2	4,3
43			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - pomalowanie na czerwona jezdni przeznaczonej dla ruchu pieszych 10	m2	10
44			- zamontowanie separatorów liniowych ciągłych (U-25) z tworzywa sztucznego 10	m	10
—	—	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	—	—
45			- ustawienie słupków do znaków 10	szt.	10
46			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-7, A-11a, A-12b, A-12c, A-17 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 2+4+1+1+1	szt.	9
47			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-1 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 3	szt.	3
48			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-1 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 5	szt.	5
49			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych uzyskanych z rozbiórki (B-33) 1	szt.	1
—	—	D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych	—	—
50			- ustawienie ogrodzeń segmentowych U-12a szarych o wysokości 1,1m i rozstawie słupków do 2m 8+10	m	18
51			- ustawienie balustrady U-11a szarej o wysokości 1,1m i rozstawie słupków do 2m 8+8	m	16

—	—	**D.08.00.00**	**ELEMENTY ULIC**	—	—
—	—	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe	—	—
52			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15 120+105+92	m	317
—	—	D.08.02.02.	Chodniki z betonowej kostki brukowej	—	—
53			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 6cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 3cm (6+41+99+9)+(93+50)+(25+9+71)	m2	403
—	—	D.08.03.01	Obrzeża betonowe	—	—
54			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr 5cm 15+123+107+100	m	345
—	—	D.08.05.01.	Ścieki z elementów betonowych	—	—
55			- wykonanie kompletnego ścieku podchodnikowego z elementów betonowych prefabrykowanych 50x60x15 (4szt na mb.) na ławie betonowej C12/15 gr. 10cm 2+2+2+2	m	8
—	—	D.08.07.01.a	Progi zwalniające na jezdni	—	—
56			- wykonanie progów zwalniających wyspowych U-16a z betonu asfaltowego o wymiarach 2,0x2,0m wysokości 7,5cm 4	szt	4
—	—	**D.10.00.00**	**INNE ROBOTY**	—	—
—	—	D.10.07.01	Zjazdy do gospodarstw	—	—
57			- wykonanie zjazdów o nawierzchni z szarej kostki betonowej gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3cm 20+26+44+15+17+17+16	m2	155
—	—	D.10.10.10	Roboty dodatkowe	—	—
58			- regulacja pionowa studzienek teletechnicznych 1	szt.	1

mgr inż.Grzegorz Nachyła
PROJEKTANT
w specjalności drogowej bez ograniczeń
Nr upr. MAZ/0278/POOD/04

KOSZTORYS ŚLEPY

KOSZTORYS ŚLEPY
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1119W RADZANÓW – KADŁUBSKA WOLA
W MIEJSCOWOŚCI ROGOLIN

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena ZŁOTYCH	Wartość ZŁOTYCH
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
—	45100000-8	—	**PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ**	—	—	—	—
—	—	**D.01.00.00.**	**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**	—	—	—	—
—	—	D.01.01.01.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	—	—	—	—
1			- odtworzenie przebiegu trasy drogi	km	0,331		
2			- inwentaryzacja powykonawcza wykonanych robót	kpl	1		
—	—	D.01.02.01	Usunięcie drzew, pni i krzewów	—	—	—	—
3			- karczowanie krzaków, przycinanie gałezi drzew wraz z wywiezieniem i spaleniem pozostałości po karczowaniu	m2	50		
4			- karczowanie pni drzew o średnicy powyżej 76cm wraz z wywiezieniem i spaleniem pozostałości po karczowaniu	szt	1		
5			- ścinanie drzew o średnicy 36-45cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt	2		
—	—	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic	—	—	—	—
6			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm wzdłuż krawężnika w tym przycięcie piłą spalinową krawędzi istniejącej jezdni wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	32		
7			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wzdłuż krawężnika wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	32		
8			- rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki betonowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	5		
9			- rozbiórka nawierzchni zjazdu z betonu cementowego grub. 10cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	29		
10			- rozbiórka obrzeży betonowych wraz wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m	9		
11			- rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą i oporem betonowym oraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m	1		
12			- demontaż balustrad stalowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m	16		
13			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora	szt	1		
14			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych przeznaczonych do ponownego ustawienia w obrębie budowy (B-33)	szt	1		
—	—	—	**RAZEM DZIAŁ 01.00.00**	—	—	—	
—	45233000-9	—	**ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG**	—	—	—	—
—	—	**D.02.00.00**	**ROBOTY ZIEMNE**	—	—	—	—
—	—	D.02.01.01	Wykonanie wykopów i nasypów	—	—	—	—
15			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	403		
16			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów zwykłych na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	155		
17			- wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni drogi na głębokość do 15cm z wywozem gruntu poza teren budowy uzupełnienie wzdłuż krawężnika	m2	32		
18			- wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni drogi na głębokość do 35cm z wywozem gruntu poza teren budowy uzupełnienie przy moście	m2	4		
19			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu.	m3	163		
—	—	—	**RAZEM DZIAŁ 02.00.00**	—	—	—	

KOSZTORYS ŚLEPY
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1119W RADZANÓW – KADŁUBSKA WOLA
W MIEJSCOWOŚCI ROGOLIN

—	—	**D.04.00.00**	**PODBUDOWY**	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	—	—	—	—
20			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne uzupełnienie wzdłuż krawężnika i przy moście	m2	36		
21			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne chodników	m2	403		
22			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne zjazdów	m2	155		
—	—	D.04.02.01.	Warstwa odsączająca	—	—	—	—
23			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (chodniki)	m2	403		
24			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (zjazdy zwykłe)	m2	155		
—	—	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	—	—	—	—
25			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	36		
26			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	91		
27			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	36		
28			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	91		
—	—	D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	—	—	—	—
29			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm uzupełnienie wzdłuż krawężnika i przy moście	m2	36		
30			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zjazdy zwykłe)	m2	155		
31			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 10cm (chodniki z kostki betonowej)	m2	403		
—	—	—	**RAZEM DZIAŁ 04.00.00**	—	—	—	
—	—	**D.05.00.00**	**NAWIERZCHNIE**	—	—	—	—
—	—	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	—	—	—	—
32			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm (uzupełnienie wzdłuż krawężnika - KR2)	m2	32		
33			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm (KR2) odtworzenie nawierzchni na moście	m2	59		
34			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6cm (KR2) uzupełnienie wzdłuż krawężnika oraz przy moście	m2	36		
—	—	D.05.03.11/1	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno	—	—	—	—
35			- frezowanie warstwowe na grub. 4cm	m2	50		
—	—	—	**RAZEM DZIAŁ 05.00.00**	—	—	—	
—	—	**D.06.00.00**	**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**	—	—	—	—
—	—	D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami	—	—	—	—
36			- wykonanie kompletnego przepustu pod zjazdami z rur PVC o średnicy 40cm	m	18		
37			- wykonanie zakończeń kołnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm	szt	4		
—	—	D.06.03.01	Pobocza gruntowe	—	—	—	—
38			- pobocza wzdłuż zjazdów z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm	m2	21		

—	—	D.06.04.01	Rowy drogowe	—	—	—	—
39			- oczyszczenie rowów przydrożnych z namułów z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy.	m	94		
40			- oczyszczenie przepustów pod zjazdami o średnicy do 40cm z namułów wraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy.	m	8		
—	—	—	**RAZEM DZIAŁ 06.00.00**	—	—	—	
	—	**D.07.00.00**	**URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**	—	—	—	—
—	—	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	—	—	—	—
41			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie na przejściach i skrzyżowaniach (P-10, P-25)	m2	14,9		
42			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie ciągłe (P-7d)	m2	4,3		
43			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - pomalowanie na czerwona jezdni przeznaczonej dla ruchu pieszych	m2	10		
44			- zamontowanie separatorów liniowych ciągłych (U-25) z tworzywa sztucznego	m	10		
—	—	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	—	—	—	—
45			- ustawienie słupków do znaków	szt.	10		
46			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-7, A-11a, A-12b, A-12c, A-17 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	9		
47			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-1 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	3		
48			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-1 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	5		
49			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych uzyskanych z rozbiórki (B-33)	szt.	1		
—	—	D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych	—	—	—	—
50			- ustawienie ogrodzeń segmentowych U-12a szarych o wysokości 1,1m i rozstawie słupków do 2m	m	18		
51			- ustawienie balustrady U-11a szarej o wysokości 1,1m i rozstawie słupków do 2m	m	16		
—	—	—	**RAZEM DZIAŁ 07.00.00**	—	—	—	
—	—	**D.08.00.00**	**ELEMENTY ULIC**	—	—	—	—
—	—	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe	—	—	—	—
52			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15	m	317		
—	—	D.08.02.02.	Chodniki z betonowej kostki brukowej	—	—	—	—
53			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 6cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 3cm	m2	403		
—	—	D.08.03.01	Obrzeża betonowe	—	—	—	—
54			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr 5cm	m	345		
—	—	D.08.05.01.	Ścieki z elementów betonowych	—	—	—	—
55			- wykonanie kompletnego ścieku podchodnikowego z elementów betonowych prefabrykowanych 50x60x15 (4szt na mb.) na ławie betonowej C12/15 gr. 10cm	m	8		
—	—	D.08.07.01.a	Progi zwalniające na jezdni	—	—	—	—
56			- wykonanie progów zwalniających wyspowych U-16a z betonu asfaltowego o wymiarach 2,0x2,0m wysokości 7,5cm (sztuk 4)	szt	4		
—	—	—	**RAZEM DZIAŁ 07.00.00**	—	—	—	

KOSZTORYS ŚLEPY
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1119W RADZANÓW – KADŁUBSKA WOLA
W MIEJSCOWOŚCI ROGOLIN

—	—	**D.10.00.00**	**INNE ROBOTY**	—	—	—	—
—	—	D.10.07.01	Zjazdy do gospodarstw	—	—	—	—
57			- wykonanie zjazdów o nawierzchni z szarej kostki betonowej gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3cm	m2	155		
—	—	D.10.10.10	Roboty dodatkowe	—	—	—	—
58			- regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.	1		
—	—	—	**RAZEM DZIAŁ 10.00.00**	—	—	—	
OGÓŁEM				—	—		
PODATEK VAT [23%]				—	—		
OGÓŁEM [BRUTTO]				—	—		