

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1130W STROMIEC – WYBORÓW W M. BOŻE
od km 5+740 do km 5+985

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
—	45100900-8	—	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ	—	—	—	—
—	—	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—	—	—
—	—	D.01.01.01.	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—	—	—
1			- odtworzenie przebiegu trasy drogi	km	0,245		
2			- inwentaryzacja powykonawcza wykonanych robót	kpl	1		
—	—	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew, pni i krzewów</u>	—	—	—	—
3			- karczowanie krzaków, przycinanie gałęzi drzew wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu	m2	500		
4			- ścinanie drzew o średnicy 50 cm i większych wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt	4		
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—	—	—
5			- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	40		
6			- lokalna rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	40		
7			- 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	27		
8			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wzdłuż krawężnika wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	27		
9			- rozbiórka nawierzchni zjazdów z płyt betonowych ażurowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	22		
10			- rozbiórka nawierzchni zjazdów z betonu asfaltowego grubości 4cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	30		
11			- rozbiórka podbudowy pod zjazdami z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	30		
12			- demontaż prefabrykowanej ścianki czołowej przepustu pod koroną drogi o średnicy do 40cm wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora	szt	1		
13			- demontaż słupków do znaków drogowych wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora	szt	3		
14			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora	szt	2		
15			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych przeznaczonych do ponownego ustawienia w obrębie budowy (A-27, D-6, D-43, T-27)	szt	5		
—	—	D.01.03.04.	<u>Budowa sieci telekomunikacyjnych</u>	—	—	—	—
16			- budowa kanalizacji kablowej z rur PCV 110mm (kanał technologiczny)	m	8		
17			- budowa studni kablowych SK-1 o wymiarach 600x600mm z elementów prefabrykowanych (2 elementowych) z ramą i pokrywą typu ciężkiego	szt	2		
—	—	—	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	<u>Wykonanie wykopów i nasypów</u>	—	—	—	—
18			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 25cm z wywozem gruntu poza teren budowy (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności)	m2	40		
19			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika na głębokość do 15cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	489		

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1130W STROMIEC – WYBORÓW W M. BOŻE
od km 5+740 do km 5+985

20			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów indywidualnych na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	140		
21			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu	m3	30		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 02.00.00	—	—	—	—
—	—	D.03.00.00	ODWODNIENIE DRÓG	—	—	—	—
—	—	D.03.01.01	<u>Przepusty pod koroną drogi</u>	—	—	—	—
22			- wykonanie przedłużenia przepustu rurą karbowaną PEHD o średnicy 40cm	m	2		
23			- zamontowanie ścianek czołowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm.	szt	1		
—	—	D.03.02.01	<u>Kanalizacja deszczowa</u>	—	—	—	—
24			- wykonanie przykanalików z rur PVC SN8 ze ścianką litą o śred. 160 mm z wylotem do rowu, wraz z zamontowaniem kraty stalowej na wylocie do rowu.	m	9		
25			- usławienie krawężników odwadniających (studni 1-segmentowych) z polimerobetonu o wym. 27x41,5x50cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie z oporem z betonu C12/15	szt	3		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 03.00.00	—	—	—	—
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—	—	—
26			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności)	m2	40		
27			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne chodników	m2	489		
28			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne zjazdów	m2	140		
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—	—	—
29			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (chodniki)	m2	489		
30			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (zjazdy)	m2	140		
31			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności	m2	40		
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—	—	—
32			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	151		
33			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	1 468		
34			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	151		
35			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	1 468		
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—	—	—
36			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności	m2	40		
37			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm uzupełnienie wzdłuż krawężnika	m2	27		
38			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zjazdy indywidualne)	m2	140		
39			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 10cm (chodniki z kostki betonowej)	m2	489		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 04.00.00	—	—	—	—

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1130W STROMIEC – WYBORÓW W M. BOŻE
od km 5+740 do km 5+985

—	—	D.05.00.00	NAWIERZCIIINE	—	—	—	—
—	—	D 05 03 05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—	—	—
40			- warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm (jezdni drogi - KR2)	m2	1 348		
41			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności (3,0% nawierzchni istniejącej)	m2	40		
42			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) uzupełnienie wzdłuż krawężnika	m2	27		
43			- lokalne wyrównanie nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną powierzchnia wyrównania jezdni (960*5,5-50-157-220)*0,10 = 485m2 średnia grubość wyrównania 3cm objętość wyrównania jezdni 485*0,03 = 14,55m3	Mg	9		
—	—	D.05.03.11/I	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—	—	—
44			- frezowanie warstwowe na grub. 4cm	m2	110		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 05.00.00	—	—	—	—
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—	—	—
—	—	D 06.02 01	<u>Przepusty pod zjazdami</u>	—	—	—	—
45			- wykonanie kompletnego przepustu pod zjazdami z rur PVC o średnicy 40cm	m	88		
46			- wykonanie zakończeń kołnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm	szt	22		
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—	—	—
47			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm	m2	167		
48			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy	m2	167		
—	—	D.06.04.01	<u>Rowy drogowe</u>	—	—	—	—
49			- oczyszczenie rowów przydrożnych z namulów z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy.	m	430		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 06.00.00	—	—	—	—
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—	—	—
—	—	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>	—	—	—	—
50			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie na przejściach i skrzyżowaniach (P-10, P-25)	m2	13,6		
51			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie ciągłe (P-17)	m2	1,1		
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—	—	—
52			- ustawienie słupków do znaków	szt.	7		
53			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-11a, A-16 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	4		
54			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu B-33, B-34 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	4		
55			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-15 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	2		
56			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-1 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	2		
57			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych uzyskanych z rozbiórki (A-4, A-27, D-6, D-43, T-27)	szt.	5		
—	—	D 07.06.02	<u>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</u>	—	—	—	—
58		21124,97	- ustawienie ogrodzeń segmentowych U-12a szarych o wysokości 1,1m i rozstawie słupków do 2m	m	7		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 07.00.00	—	—	—	—

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1130W STROMIEC – WYBORÓW W M. BOŻE
od km 5+740 do km 5+985

—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—	—	—
59			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym. 15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15	m	267		
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—	—	—
60			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 3cm	m2	489		
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—	—	—
61			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr 5cm	m	271		
—	—	D.08.07.01 a	<u>Progi zwalniające na jezdni</u>	—	—	—	—
62			- wykonanie progów zwalniających płytowych U-16b (wyniesione przejście dla pieszych) z betonu asfaltowego o wymiarach 6,0x5,5m; wysokości 10cm	m2	39		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 07.00.00	—	—	—	—
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—	—	—
63			- wykonanie zjazdów indywidualnych o nawierzchni z kolorowej kostki betonowej gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3cm	m2	108		
64			- wykonanie zjazdów indywidualnych (strona prawa) o nawierzchni bitumicznej gr. 4cm (AC11S)	m2	84		
65			- przebudowa zjazdów i chodników o nawierzchni z kostki betonowej (rozbiórka i ponowne odtworzenie z wykorzystaniem podsypki cementowo - piaskowej)	m2	16		
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—	—	—
66			- regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szk.	2		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 10.00.00	—	—	—	—
OGÓLEM				—	—		
PODATEK VAT [23%]				—	—		
OGÓLEM [BRUTTO]				—	—		

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1130W STROMIEC – WYBORÓW W M. BOŻE
od km 5+740 do km 5+985

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.	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—
1	—	—	- odtworzenie przebiegu trasy drogi (5985-5740)/1000	km	0,245
2	—	—	- inwentaryzacja powykonawcza wykonanych robót 1	kpl	1
—	—	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew, pni i krzewów</u>	—	—
3	—	—	- karczowanie krzaków, przycinanie gałęzi drzew wraz z wywiezieniem i spaleniem pozostałości po karczowaniu (150+100)*2,0	m2	500
4	—	—	- ścinanie drzew o średnicy 50 cm i większych wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 4	szt	4
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—
5	—	—	- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 40	m2	40
6	—	—	- lokalna rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 40	m2	40
7	—	—	- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm wzdłuż krawężnika w tym przycięcie piłą spaliniową krawędzi istniejącej jezdni wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 245*0,10	m2	27
8	—	—	- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wzdłuż krawężnika wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 245*0,10	m2	27
9	—	—	- rozbiórka nawierzchni zjazdów z płyt betonowych ażurowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 22	m2	22
10	—	—	- rozbiórka nawierzchni zjazdów z betonu asfaltowego grubości 4cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 30	m2	30
11	—	—	- rozbiórka podbudowy pod zjazdami z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 30	m2	30
12	—	—	- demontaż prefabrykowanej ścianki czołowej przepustu pod koroną drogi o średnicy do 40cm wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora 1	szt	1
13	—	—	- demontaż słupków do znaków drogowych wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora 3	szt	3
14	—	—	- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora 2	szt	2
15	—	—	- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych przeznaczonych do ponownego ustawienia w obrębie budowy (A-27, D-6, D-43, T-27) 1+2+1+1	szt	5
—	—	D.01.03.04.	<u>Budowa sieci telekomunikacyjnych</u>	—	—
16	—	—	- budowa kanalizacji kablowej z rur PCV 110mm (kanał technologiczny) 8	m	8
17	—	—	- budowa studni kablowych SK-1 o wymiarach 600x600mm z elementów prefabrykowanych (2 elementowych) z ramą i pokrywą typu ciężkiego 2	szt	2

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1130W STROMIEC – WYBORÓW W M. BOŻE
od km 5+740 do km 5+985

—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—
—	—	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—
—	—	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów i nasypów</u>	—	—
18			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 25cm z wywozem gruntu poza teren budowy (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności) 40	m2	40
19			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika na głębokość do 15cm z wywozem gruntu poza teren budowy 489	m2	489
20			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów indywidualnych na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy 140	m2	140
21			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu. 200*0,50*0,30	m3	30
—	—	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	—	—
—	—	D.03.01.01	<u>Przepusty pod koroną drogi</u>	—	—
22			- wykonanie przedłużenia przepustu rurą karbowaną PEHD o średnicy 40cm Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - wykonanie ławy fundamentowej żwirowej gr. 25cm - ułożenie rur PEHD - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem 2	m	2
23			- zamontowanie ścianek czołowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm. Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie ścianek z elementów prefabrykowanych - wykonanie izolacji powierzchniowej - wykonanie ław fundamentowych żwirowych 1	szt	1
—	—	D.03.02.01	<u>Kanalizacja deszczowa</u>	—	—
24			- wykonanie przykanalików z rur PVC SN8 ze ścianką litą o śred. 160 mm z wylotem do rowu, wraz z zamontowaniem kraty stalowej na wylocie do rowu. 3*3,0	m	9
25			- ustawienie krawężników odwadniających (studni 1-segmentowych) z polimerobetonu o wym. 27x41,5x50cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie z oporem z betonu C12/15 3	szt	3
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
26			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności) 40	m2	40
27			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne chodników 489	m2	489
28			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne zjazdów 140	m2	140
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—
29			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (chodniki) 489	m2	489
30			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (zjazdy) 140	m2	140
31			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności 40	m2	40

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1130W STROMIEC – WYBORÓW W M. BOŻE
od km 5+740 do km 5+985

—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
32			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 40+27+84	m2	151
33			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 1348+120	m2	1 468
34			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 40+27+84	m2	151
35			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 1348+120	m2	1 468
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
36			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności 40	m2	40
37			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm uzupełnienie wzdłuż krawężnika 267*0,10	m2	27
38			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zjazdy indywidualne) 108+2*16	m2	140
39			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 10cm (chodniki z kostki betonowej) 489	m2	489
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
40			- warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm (jezdni drogi - KR2) 245*5,5	m2	1 348
41			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności (3,0% nawierzchni istniejącej) (245*5,5)*0,03	m2	40
42			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) uzupełnienie wzdłuż krawężnika 267*0,10	m2	27
43			- lokalne wyrównanie nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną powierzchnia wyrównania jezdni (245*5,5-40-110)*0,10 = 120m2 średnia grubość wyrównania 3cm objętość wyrównania jezdni 120*0,03 = 3,6m3 3,6m3*2,5Mg/m3	Mg	9
—	—	D.05.03.11/1	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—
44			- frezowanie warstwowe na grub. 4cm 20*5,5	m2	110
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami</u>	—	—
45			- wykonanie kompletnego przepustu pod zjazdami z rur PVC o średnicy 40cm Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie rur PVC - wykonanie zasyпки wraz z jej zagęszczeniem - wykonanie ław fundamentowych żwirowych 11*8,0	m	88
46			- wykonanie zakończeń kołnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetonowych do rur o średnicy 40cm 11*2	szt	22
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—
47			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm (245-14-8)*0,75	m2	167
48			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy (245-14-8)*0,75	m2	167

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1130W STROMIEC – WYBORÓW W M. BOŻE
od km 5+740 do km 5+985

—	—	D.06.04.01	<u>Rowy drogowe</u>	—	—
49			- oczyszczenie rowów przydrożnych z namulów z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy. 215+215	m	430
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
—	—	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>	—	—
50			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie na przejściach i skrzyżowaniach (P-10, P-25) 11,0+11*0,232	m2	13,6
51			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie ciągłe (P-17) (1,71/15)*10	m2	1,1
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—
52			- ustawienie słupków do znaków 7	szt.	7
53			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-11a, A-16 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 2+2	szt.	4
54			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu B-33, B-34 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 2+2	szt.	4
55			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-15 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 2	szt.	2
56			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-1 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 2	szt.	2
57			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych uzyskanych z rozbiórki (A-27, D-6, D-43, T-27) 1+2+1+1	szt.	5
—	—	D.07.06.02	<u>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</u>	—	—
58			- ustawienie ogrodzeń segmentowych U-12a szarych o wysokości 1,1m i rozstawie słupków do 2m 7	m	7
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—
59			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym. 15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na lawie betonowej z oporem C12/15 245+14+8	m	267
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—
60			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 3cm 451+(26+12)	m2	489
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—
61			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr 5cm 245+(16+10)	m	271
—	—	D.08.07.01.a	<u>Progi zwalniające na jezdni</u>	—	—
62			- wykonanie progów zwalniających płytowych U-16b (wyniesione przejście dla pieszych) z betonu asfaltowego o wymiarach 6,0x5,5m; wysokości 10cm (1,5+4,0+1,5)*5,5	m2	39

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1130W STROMIEC – WYBORÓW W M. BOŻE
od km 5+740 do km 5+985

—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—
63			- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kolorowej kostki betonowej gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3cm 6*18,0	m2	108
64			- wykonanie zjazdów indywidualnych (strona prawa) o nawierzchni bitumicznej gr. 4cm (AC11S) 20+16+16+16+16	m2	84
65			- przebudowa zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej (rozbiorka i ponowne odtworzenie z wykorzystaniem podsypki cementowo - piaskowej) 16	m2	16
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—
66			- regulacja pionowa studzienek teletechnicznych 2	szt.	2

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1130W STROMIEC – WYBORÓW W M. BOŻE
od km 5+985 do km 5+992

—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—	—	—
14			- warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm (jezdnia drogi - KR2)	m2	39		
15			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) uzupełnienie wzdłuż krawężnika	m2	1		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 05.00.00	—	—	—	—
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—	—	—
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—	—	—
16			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm	m2	5		
17			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy	m2	5		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 06.00.00	—	—	—	—
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—	—	—
—	—	D.07.05.01	<u>Barьеры ochronne stalowe</u>	—	—	—	—
18			- ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych, bezprzekładkowych U-14a (N2W5) wraz z zakończeniami, rozstaw słupków co 2m,	m	12		
—	—	D.07.06.02	<u>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</u>	—	—	—	—
19	21124,97		- ustawienie ogrodzeń segmentowych U-12a szarych o wysokości 1,1m i rozstawie słupków do 2m	m	7		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 07.00.00	—	—	—	—
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—	—	—
20			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym. 15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15	m	7		
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—	—	—
21			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 3cm	m2	14		
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—	—	—
22			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr 5cm	m	7		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 08.00.00	—	—	—	—
OGÓLEM				—	—	—	—
PODATEK VAT [23%]				—	—	—	—
OGÓLEM [BRUTTO]				—	—	—	—

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1130W STROMIEC – WYBORÓW W M. BOŻE
od km 5+985 do km 5+992

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.	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—
1	—	—	- odtworzenie przebiegu trasy drogi (5992-5985)/1000	km	0,007
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—
2	—	—	- 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. 7*0,10	m2	1
3	—	—	- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wzdłuż krawężnika wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 7*0,10	m2	1
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—
—	—	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—
—	—	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów i nasypów</u>	—	—
4	—	—	- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika na głębokość do 15cm z wywozem gruntu poza teren budowy 14	m2	14
5	—	—	- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu. 7*0,50*0,30	m3	1
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
6	—	—	- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne chodników 14	m2	14
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—
7	—	—	- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (chodniki) 14	m2	14
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
8	—	—	- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 1	m2	1
9	—	—	- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 39	m2	39
10	—	—	- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 1	m2	1
11	—	—	- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 39	m2	39
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
12	—	—	- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm uzupełnienie wzdłuż krawężnika 7*0,10	m2	1
13	—	—	- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 10cm (chodniki z kostki betonowej) 14	m2	14

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1130W STROMIEC – WYBORÓW W M. BOZE
od km 5+985 do km 5+992

—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
14			- warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm (jezdnia drogi - KR2) 7*5,5	m2	39
15			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) uzupełnienie wzdłuż krawężnika 7*0,10	m2	1
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—
16			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm 7*0,75	m2	5
17			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy 7*0,75	m2	5
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
—	—	D.07.05.01	<u>Bariera ochronna stalowa</u>	—	—
18			- ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych, bezprzekładkowych U-14a (N2W5) wraz z zakończeniami, rozstaw słupków co 2m, 12	m	12
—	—	D.07.06.02	<u>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</u>	—	—
19			- ustawienie ogrodzeń segmentowych U-12a szarych o wysokości 1,1m i rozstawie słupków do 2m 7	m	7
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—
20			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym. 15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15 7	m	7
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—
21			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 3cm 14	m2	14
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—
22			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr 5cm 7	m	7

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1130W STROMIEC – WYBORÓW W M. BOŻE
od km 5+985 do km 5+992

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
—	45100006-8	—	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ	—	—	—	—
—	—	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—	—	—
—	—	D.01.01.01.	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—	—	—
1	—	—	- odtworzenie przebiegu trasy drogi	km	0,007	—	—
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—	—	—
2	—	—	- 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	1	—	—
3	—	—	- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wzdłuż krawężnika wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	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	<u>Wykonanie wykopów i nasypów</u>	—	—	—	—
4	—	—	- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika na głębokość do 15cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	14	—	—
5	—	—	- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu	m3	1	—	—
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 02.00.00	—	—	—	—
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—	—	—
6	—	—	- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne chodników	m2	14	—	—
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—	—	—
7	—	—	- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (chodniki)	m2	14	—	—
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—	—	—
8	—	—	- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	1	—	—
9	—	—	- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	39	—	—
10	—	—	- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	1	—	—
11	—	—	- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	39	—	—
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—	—	—
12	—	—	- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm uzupełnienie wzdłuż krawężnika	m2	1	—	—
13	—	—	- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 10cm (chodniki z kostki betonowej)	m2	14	—	—
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 04.00.00	—	—	—	—

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1130W STROMIEC – WYBORÓW W M. BOŻE
od km 5+992 do km 6+700

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	0,708		
2			- inwentaryzacja powykonawcza wykonanych robót	kpl	1		
—	—	D.01.02.01	Usunięcie drzew, pni i krzewów	—	—	—	—
3			- karczowanie krzaków, przycinanie gałęzi drzew wraz z wywiezieniem i spaleniem pozostałości po karczowaniu	m2	500		
4			- ścinanie drzew o średnicy 50 cm i większych wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt	2		
—	—	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic	—	—	—	—
5			- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	117		
6			- lokalna rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	117		
7			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm nad przepustem oraz przykanalikami wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	33		
8			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm nad przepustami oraz przykanalikami wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	33		
9			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm wzdłuż krawężnika w tym przycięcie piłą spaliniową krawędzi istniejącej jezdni wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	71		
10			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wzdłuż krawężnika wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	71		
11			- rozbiórka nawierzchni zjazdów z kostki betonowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	26		
12			- rozbiórka nawierzchni zjazdów z betonu asfaltowego grubości 4cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	30		
13			- rozbiórka podbudowy pod zjazdami z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	30		
14			- rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą i oporem betonowym oraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m	10		
15			- rozbiórka przepustów o średnicy do 50cm usytuowanych pod zjazdami wraz ze ścianką czołową oraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m	12		
16			- demontaż słupków do znaków drogowych wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora	szt	1		
17			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych przeznaczonych do ponownego ustawienia w obrębie budowy (A-4)	szt	1		
—	—	D.01.03.04.	Budowa sieci telekomunikacyjnych	—	—	—	—
18			- budowa kanalizacji kablowej z rur PCV 110mm (kanał technologiczny)	m	8		
19			- budowa studni kablowych SK-1 o wymiarach 600x600mm z elementów prefabrykowanych (2 elementów) z ramą i pokrywą typu ciężkiego	szt	2		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 01.00.00	—	—	—	—

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1130W STROMIEC – WYBORÓW W M. BOŻE
od km 5+992 do km 6+700

—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—	—	—
—	—	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—	—	—
—	—	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów i nasypów</u>	—	—	—	—
20			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 25cm z wywozem gruntu poza teren budowy (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności)	m2	117		
21			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 25cm z wywozem gruntu poza teren budowy (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami)	m2	34		
22			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika na głębokość do 15cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	1 175		
23			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów indywidualnych na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	576		
24			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów publicznych na głębokość do 35cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	55		
25			- wykonanie koryta pod konstrukcję wlotów dróg bocznych na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	30		
26			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu	m3	59		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 02.00.00	—	—	—	—
—	—	D.03.00.00	ODWODNIENIE DRÓG	—	—	—	—
—	—	D.03.02.01	<u>Kanalizacja deszczowa</u>	—	—	—	—
27			- wykonanie przykanalików z rur PVC SN8 ze ścianką lita o śred. 160 mm z wylotem do rowu, wraz z zamontowaniem kraty stalowej na wylocie do rowu.	m	37		
28			- ustawienie krawężników odwadniających (studni 2-segmentowych) z polimerobetonu o wym. 27x78x50cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie z oporem z betonu C12/15	szt	4		
29			- ustawienie krawężników odwadniających (studni 1-segmentowych) z polimerobetonu o wym. 27x41,5x50cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie z oporem z betonu C12/15	szt	3		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 03.00.00	—	—	—	—
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—	—	—
30			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności)	m2	117		
31			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami)	m2	34		
32			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne chodników	m2	1 175		
33			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne zjazdów	m2	631		
34			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne wlotów dróg bocznych	m2	30		
—	—	D.04.02.01	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—	—	—
35			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (chodniki)	m2	1 175		
36			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (zjazdy)	m2	631		
37			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (wloty dróg bocznych)	m2	30		
38			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności	m2	117		
39			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami)	m2	34		

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1130W STROMIEC – WYBORÓW W M. BOŻE
od km 5+992 do km 6+700

—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—	—	—
40			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	564		
41			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	4 380		
42			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	564		
43			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	4 380		
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—	—	—
44			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności	m2	117		
45			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami)	m2	34		
46			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm uzupełnienie wzdłuż krawężnika	m2	71		
47			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zjazdy indywidualne)	m2	576		
48			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm (zjazdy publiczne z kostki betonowej)	m2	55		
49			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm (wlot drogi bocznej)	m2	30		
50			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 10cm (chodniki z kostki betonowej)	m2	1 175		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 04.00.00	—	—	—	—
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—	—	—
51			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm (jezdnia drogi - KR2)	m2	4 016		
52			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności (3,0% nawierzchni istniejącej)	m2	117		
53			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) uzupełnienie wzdłuż krawężnika	m2	71		
54			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami	m2	33		
55			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 4 cm (KR2) wlot drogi bocznej	m2	30		
56			- lokalne wyrównanie nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną powierzchnia wyrównania jezdni (960*5,5-50-157-220)*0,10 = 485m2 średnia grubość wyrównania 3cm objętość wyrównania jezdni 485*0,03 = 14,55m3	Mg	27		
—	—	D.05.03.11/1	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—	—	—
57			- frezowanie warstwowe na grub. 4cm	m2	110		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 05.00.00	—	—	—	—
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—	—	—
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami</u>	—	—	—	—
58			- wykonanie kompletnego przepustu pod zjazdami z rur PVC o średnicy 40cm	m	160		
59			- wykonanie zakończeń kołnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm	szt	40		
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—	—	—
60			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm	m2	531		
61			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy	m2	531		

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1130W STROMIEC – WYBORÓW W M. BOŻE
od km 5+992 do km 6+700

—	—	D.06.04.01	<u>Rowy drogowe</u>	—	—	—	—
62	187979,57		- oczyszczenie rowów przydrożnych z namulów z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy.	m	1 175		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 06.00.00	—	—	—	—
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—	—	—
—	—	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>	—	—	—	—
63			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie ciągłe (P-17)	m2	1,1		
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—	—	—
64			- ustawienie słupków do znaków	szt	4		
65			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-15 z grupy średnich, folia odbłaskowa 2 typu	szt.	2		
66			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-6d z grupy średnich, folia odbłaskowa 2 typu	szt.	2		
67			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-16 z grupy średnich, folia odbłaskowa 2 typu	szt.	2		
68			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych uzyskanych z rozbiórki (A-4, A-27, D-6, D-43, T-27)	szt.	1		
—	—	D.07.06.02	<u>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</u>	—	—	—	—
69			- ustawienie ogrodzeń segmentowych U-12a szarych o wysokości 1,1m i rozstawie słupków do 2m	m	6		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 07.00.00	—	—	—	—
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—	—	—
70			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym. 15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15	m	708		
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—	—	—
71			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 3cm	m2	1 175		
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—	—	—
72			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr 5cm	m	708		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 08.00.00	—	—	—	—
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazd do gospodarstw</u>	—	—	—	—
73			- wykonanie zjazdów indywidualnych o nawierzchni z kolorowej kostki betonowej gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3cm	m2	318		
74			- wykonanie zjazdów (strona prawa) o nawierzchni bitumicznej gr. 4cm (AC11S)	m2	313		
75			- przebudowa zjazdów i chodników o nawierzchni z kostki betonowej (rozbiórka i ponowne odtworzenie z wykorzystaniem podsypki cementowo-piaskowej)	m2	16		

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1130W STROMIEC – WYBORÓW W M. BOŻE
od km 5+992 do km 6+700

—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—	—	—
76			- regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.	3		
77			- regulacja pionowa studzienek zasuw wodociągowych	szt.	7		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 10.00.00	—	—	—	
OGÓLEM				—	—		
PODATEK VAT [23%]				—	—		
OGÓLEM [BRUTTO]				—	—		

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1130W STROMIEC – WYBORÓW W M. BOŻE
od km 5+992 do km 6+700

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.	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—
1			- odtworzenie przebiegu trasy drogi (6700-5992)/1000	km	0,708
2			- inwentaryzacja powykonawcza wykonanych robót 1	kpl	1
—	—	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew, pni i krzewów</u>	—	—
3			- karczowanie krzaków, przycinanie gałęzi drzew wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu (150+100)*2,0	m2	500
4			- ścinanie drzew o średnicy 50 cm i większych wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 2	szt	2
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—
5			- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 117	m2	117
6			- lokalna rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 117	m2	117
7			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm nad przykanalikami wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 33	m2	33
8			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm nad przykanalikami wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 33	m2	33
9			- 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. 708*0,10	m2	71
10			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wzdłuż krawężnika wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 708*0,10	m2	71
11			- rozbiórka nawierzchni zjazdów z kostki betonowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 26	m2	26
12			- rozbiórka nawierzchni zjazdów z betonu asfaltowego grubości 4cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 30	m2	30
13			- rozbiórka podbudowy pod zjazdami z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 30	m2	30
14			- rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą i oporem betonowym oraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 5+5	m	10
15			- rozbiórka przepustów o średnicy do 50cm usytuowanych pod zjazdami wraz ze ścianką czołową oraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 6+6	m	12
16			- demontaż słupków do znaków drogowych wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora 1	szt	1
17			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych przeznaczonych do ponownego ustawienia w obrębie budowy (A-4) 1	szt	1

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1130W STROMIEC – WYBORÓW W M. BOŻE
od km 5+992 do km 6+700

—	—	D.01.03.04.	<u>Budowa sieci telekomunikacyjnych</u>	—	—
18			- budowa kanalizacji kablowej z rur PCV 110mm (kanał technologiczny) 8	m	8
19			- budowa studni kablowych SK-1 o wymiarach 600x600mm z elementów prefabrykowanych (2 elementowych) z ramą i pokrywą typu ciężkiego 2	szt	2
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—
—	—	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—
—	—	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów i nasypów</u>	—	—
20			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 25cm z wywozem gruntu poza teren budowy (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności) 117	m2	117
21			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 25cm z wywozem gruntu poza teren budowy (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami) 34	m2	34
22			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika na głębokość do 15cm z wywozem gruntu poza teren budowy 1175	m2	1 175
23			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów indywidualnych na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy 576	m2	576
24			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów publicznych na głębokość do 35cm z wywozem gruntu poza teren budowy 55	m2	55
25			- wykonanie koryta pod konstrukcję wlotów dróg bocznych na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy 30	m2	30
26			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu. 393*0,50*0,30	m3	59
—	—	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	—	—
—	—	D.03.02.01	<u>Kanalizacja deszczowa</u>	—	—
27			- wykonanie przykanalików z rur PVC SN8 ze ściągką litą o śred. 160 mm z wylotem do rowu, wraz z zamontowaniem kraty stalowej na wylocie do rowu. 3*3,0+4*7,0	m	37
28			- ustawienie krawężników odwadniających (studni 2-segmentowych) z polimerobetonu o wym. 27x78x50cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie z oporem z betonu C12/15 4	szt	4
29			- ustawienie krawężników odwadniających (studni 1-segmentowych) z polimerobetonu o wym. 27x41,5x50cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie z oporem z betonu C12/15 3	szt	3
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
30			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności) 117	m2	117
31			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami) 34	m2	34
32			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne chodników 1175	m2	1 175
33			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne zjazdów 631	m2	631
34			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne wlotów dróg bocznych 30	m2	30

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1130W STROMIEC – WYBORÓW W M. BOŻE
od km 5+992 do km 6+700

—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—
35			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (chodniki) 1175	m2	1 175
36			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (zjazdy) 576+55	m2	631
37			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (wloty dróg bocznych) 30	m2	30
38			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności 117	m2	117
39			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami) 4*(1,5*5,65)	m2	34
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
40			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 117+71+33+30+313	m2	564
41			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 4016+364	m2	4 380
42			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 117+71+33+30+313	m2	564
43			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 4016+364	m2	4 380
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
44			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności 117	m2	117
45			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami) 4*(1,5*5,65)	m2	34
46			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm uzupełnienie wzdłuż krawężnika 708*0,10	m2	71
47			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zjazdy indywidualne) 16*18,0+18*16,0	m2	576
48			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm (zjazdy publiczne) 25+30	m2	55
49			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm (wlot drogi bocznej) 30	m2	30
50			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 10cm (chodniki z kostki betonowej) 1175	m2	1 175
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
51			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm (jezdnia drogi - KR2) 708*5,5+(30+64+28)	m2	4 016
52			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności (3,0% nawierzchni istniejącej) (715*5,5-33)*0,03	m2	117
53			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) uzupełnienie wzdłuż krawężnika 708*0,10	m2	71
54			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami 4*(1,5*5,56)	m2	33
55			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 4 cm (KR2) wlot drogi bocznej 30	m2	30

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1130W STROMIEC – WYBORÓW W M. BOŻE
od km 5+992 do km 6+700

56			- lokalne wyrównanie nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną powierzchnia wyrównania jezdni $(708*5,5-33-117-110)*0,10 = 363,4m^2$ średnia grubość wyrównania 3cm objętość wyrównania jezdni $363,4*0,03 = 10,90m^3$ $10,90m^3*2,5Mg/m^3$	Mg	27
—	—	D.05.03.11/1	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—
57			- frezowanie warstwowe na grub. 4cm 20*5,5	m2	110
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami</u>	—	—
58			- 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 20*8,0	m	160
59			- wykonanie zakończeń kolnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetonowych do rur o średnicy 40cm 20*2	szt	40
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—
60			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm 708*0,75	m2	531
61			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy 708*0,75	m2	531
—	—	D.06.04.01	<u>Rowy drogowe</u>	—	—
62			- oczyszczenie rowów przydrożnych z namulów z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy. 555+620	m	1 175
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
—	—	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>	—	—
63			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie ciągłe (P-17) $(1,71/15)*10$	m2	1,1
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—
64			- ustawienie słupków do znaków 4	szt.	4
65			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-15 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 2	szt.	2
66			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-6d z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 2	szt.	2
67			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-16 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 2	szt.	2
68			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych uzyskanych z rozbiórki (A-4) 1	szt.	1
—	—	D.07.06.02	<u>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</u>	—	—
69			- ustawienie ogrodzeń segmentowych U-12a szarych o wysokości 1,1m i rozstawie słupków do 2m 6	m	6

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1130W STROMIEC – WYBORÓW W M. BOŻE
od km 5+992 do km 6+700

—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—
70			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym. 15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15 708	m	708
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—
71			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 3cm 120+146+58+12+44+35+21+61+47+62+56+34+53+62+144+59+49+69+43	m2	1 175
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—
72			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr 5cm 708	m	708
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—
73			- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kolorowej kostki betonowej gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3cm 16*18,0+30,0	m2	318
74			- wykonanie zjazdów (strona prawa) o nawierzchni bitumicznej gr. 4cm (AC11S) 25+18*16	m2	313
75			- przebudowa zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej (rozbiórka i ponowne odtworzenie z wykorzystaniem podsypki cementowo - piaskowej) 16	m2	16
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—
76			- regulacja pionowa studzienek teletechnicznych 3	szt.	3
77			- regulacja pionowa studzienek zasuw wodociągowych 7	szt.	7