

Katowice, dnia 15.06.2010r

WSZYSCY WYKONAWCY
ZAINTERESOWANI UDZIAŁEM
W POSTĘPOWANIU

**Dot.: przetargu nieograniczonego na przebudowę drogi krajowej nr 78 odcinek
od km 155 + 590 do km 159 + 500 w m. Szczekociny
Nr sprawy: 31/Z-1/DK-78/2010**

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r – Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655) Zamawiający wprowadza zmianę treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla ww. postępowania.

Zmiana SIWZ nr 1

1. Do odp. nr 2

Wprowadza się rysunek zamienny nr 3 do Tomu III Branża Drogowa (załącznik nr 1 do zmiany SIWZ nr 1 poz. 1)

2. Do odp. 2

Zmienia się TOM IV SST – D.05.03.06 WYKONANIE DRENU FRANCUSKIEGO w następujący sposób:

ISTNIEJĄCY ZAPIS:

(...)

2.2.Rodzaje materiałów

Materiałami stosowanymi przy wykonywaniu drenażu francuskiego a:

- kruszywo łamane zwykłe: tłuczeń, wg PN B 11112;1996 [8],
- kruszywa naturalne: _wir, wg PN B 11111;1996 [12],
- geowłóknina wg wymagań niniejszej „Specyfikacji...”,

(...)

2.4.Geowłóknina

(...)

3.SPRZĘT

(...)

9.2.Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania 1 mb drenu francuskiego z wykorzystaniem geowłókniny i kruszywa naturalnego lub łamanego obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- wykonanie wykopu,
- zakup i dostarczenie materiałów na miejsce wbudowania,
- rozłożenie geowłókniny,
- wbudowanie kruszywa,
- przeprowadzenie kontroli wykonania,

(...)

10.1.Normy

(...)

12.PN- B 11111:1996 Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych; _wir i mieszanka.

(...)

NALEŻY ZASTĄPIĆ:

(...)

2.2.Rodzaje materiałów

Materiałami stosowanymi przy wykonywaniu drenażu francuskiego a:

- kruszywo łamane zwykłe: tłuczeń, wg PN B 11112:1996 [8],
- kruszywa naturalne: _wir, wg PN B 11111:1996 [12],
- geowłóknina wg wymagań niniejszej „Specyfikacji...”,
- rury drenarskie o średnicy 100 mm.

(...)

2.4.Geowłóknina

(...)

2.5. Rura drenarska

Do wykonania drenażu należy użyć rury drenarskiej o średnicy 100 mm, karbowanej z PCV-U w otulinie z włókna syntetycznego. Rura musi być zgodna z PN-C-89221:1998

3.SPRZĘT

(...)

Cena wykonania 1 mb drenu francuskiego z wykorzystaniem geowłókniny, rury drenarskiej i kruszywa naturalnego lub łamanego obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- wykonanie wykopu,
- zakup i dostarczenie materiałów na miejsce wbudowania,
- rozłożenie geowłókniny,
- rozłożenie rury drenarskiej,
- wbudowanie kruszywa,
- przeprowadzenie kontroli wykonania,

(...)

10.1.Normy

(...)

12.PN- B 11111:1996 Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych; _wir i mieszanka.

13.PN-C-89221:1998 Rury drenarskie karbowane z niezmiękczonego Poli(chlorku winylu) (PVC-U).

(...)

3. Do odp. 2

Zmienia się TOM V.1 - Formularz kosztorysu ofertowego - formularz 2.2 w następujący sposób

ISTNIEJĄCY ZAPIS:

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 78 ODCINEK SZCZOKOCINY						
ROBOTY DROGOWE – ODCINEK OD KM 155+590 DO KM 159 +500						
L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość robót
			Nazwa	Ilość		
(...)						
	D.03.03.02	Drenaż	x	x	x	x
42		- drenaż z rur d=100mm	mb	5372,00		
(...)						

NALEŻY ZASTĄPIĆ:

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 78 ODCINEK SZCZOKOCINY						
ROBOTY DROGOWE – ODCINEK OD KM 155+590 DO KM 159 +500						
L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość robót
			Nazwa	Ilość		
(...)						
	D.03.03.02	Drenaż	x	x	x	x
42		Wykonanie drenażu francuskiego z rur drenarskich z tworzyw sztucznych d-100mm z wykorzystaniem geowłókniny i kruszywa	mb	5372,00		
(...)						

4. Do odp. 2

Zmienia się TOM V.2 - Przedmiar robót – wyliczenie ilości w następujący sposób

ISTNIEJĄCY ZAPIS:

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 78 ODCINEK SZCZOKOCINY						
ROBOTY DROGOWE – ODCINEK OD KM 155+590 DO KM 159 +500						
Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
(...)						
42 d.3	D.03.03.02	KNR 2-09 0107-05	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III m	m	5372,00	

			5372.0			
					RAZEM	5372,00
(...)						

NALEŻY ZASTĄPIĆ:

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 78 ODCINEK SZCZOKOCINY						
ROBOTY DROGOWE – ODCINEK OD KM 155+590 DO KM 159 +500						
Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
(...)						
42 d.3	D.03.03.02	KNR 2-09 0107-05	Wykonanie drenażu francuskiego z rur drenarskich z tworzyw sztucznych d-100mm z wykorzystaniem geowłókniny i kruszywa 5372.0	m	5372,00	
					RAZEM	5372,00
(...)						

5. Do Odp. 5

W Tomie IV Branża drogowa wprowadza się specyfikację uzupełniającą SST: „D.13.13.13 – Wiata przystankowa” (załącznik nr 2 do zmiany SIWZ nr 1 poz. 5)

6. Do Odp. 5

Zmienia się TOM V.1 - Formularz kosztorysu ofertowego - formularz 2.2 w następujący sposób

ISTNIEJĄCY ZAPIS:

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 78 ODCINEK SZCZOKOCINY						
ROBOTY DROGOWE – ODCINEK OD KM 155+590 DO KM 159 +500						
L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość robót
			Nazwa	Ilość		
(...)						
	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
(...)						
92	D.04.04.02	Nawierzchnie z kłińca kamiennego - jednowarstwowa o gr. 5 cm	m2	1930,00		
(...)						

NALEŻY ZASTĄPIĆ:

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 78 ODCINEK SZCZOKOCINY						
ROBOTY DROGOWE – ODCINEK OD KM 155+590 DO KM 159 +500						
L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość robót
			Nazwa	Ilość		
(...)						
	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
(...)						
92	D.04.04.02	Nawierzchnie z kłińca kamiennego - jednowarstwowa o gr. 5 cm	m2	1930,00		
92a	D.13.13.13	Ustawienie nowych wiat autobusowych	szt	4		
(...)						

7. Do odp. 5

Zmienia się TOM V.2 - Przedmiar robót – wyliczenie ilości w następujący sposób

ISTNIEJĄCY ZAPIS:

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 78 ODCINEK SZCZOKOCINY						
ROBOTY DROGOWE – ODCINEK OD KM 155+590 DO KM 159 +500						
Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
(...)						
	D.08.00.00.		ELEMENTY ULIC			
(...)						
92 d.9	D.04.04.02	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z kłińca - grubość po zagęszczeniu 5 cm	M2	1930	
					RAZEM	1930
(...)						

NALEŻY ZASTĄPIĆ:

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 78 ODCINEK SZCZOKOCINY						
ROBOTY DROGOWE – ODCINEK OD KM 155+590 DO KM 159 +500						
Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
(...)						
	D.08.00.00.		ELEMENTY ULIC			
(...)						
92 d.9	D.04.04.02	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnie z kłińca kamiennego - jednowarstwowa o	m2	1930	

			gr. 5 cm			
					RAZEM	1930
92a d.10	D.13.13.13	Kalk. własna	Ustawienie nowych wiat autobusowych	szt	4	
					RAZEM	4
(...)						

8. Do odp. 6

Zmienia się TOM IV SST – D.05.03.06 WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO w następujący sposób:

ISTNIEJĄCY ZAPIS:

(...)

1.3. Zakres Robót objętych SST

(...)

Zakres rzeczowy obejmuje:

- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 0/12.8 mm grubości 4 cm, na wjazdach i drogach lokalnych.

(...)

NALEŻY ZASTĄPIĆ:

(...)

1.3. Zakres Robót objętych SST

(...)

Zakres rzeczowy obejmuje:

- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 0/11 mm grubości 4 cm, na wjazdach i drogach lokalnych.

(...)

9. Do odp.7

Zmienia się TOM V.1 - Formularz kosztorysu ofertowego - formularz 2.2 w następujący sposób

ISTNIEJĄCY ZAPIS:

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 78 ODCINEK SZCZOKOCINY						
ROBOTY DROGOWE – ODCINEK OD KM 155+590 DO KM 159 +500						
L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość robót
			Nazwa	Ilość		
(...)						
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków	x	x	x	x
68		- plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr. Kat. I-III	m2	9429.00		
69		- humusowanie	m2	9429.000		
70		- umocnienie płytami ażurowymi	m2	130		
(...)						

NALEŻY ZASTĄPIĆ:

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 78 ODCINEK SZCZOKOCINY						
ROBOTY DROGOWE – ODCINEK OD KM 155+590 DO KM 159 +500						
L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość robót
			Nazwa	Ilość		
(...)						
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków	x	x	x	x
68		- plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr. Kat. I-III	m2	9429.00		
69		- humusowanie	m2	9429.000		
70		(Pozycję usunięto)	-	-		
(...)						

10. Do odp. 7

Zmienia się TOM V.2 - Przedmiar robót – wyliczenie ilości w następujący sposób

ISTNIEJĄCY ZAPIS:

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 78 ODCINEK SZCZOKOCINY						
ROBOTY DROGOWE – ODCINEK OD KM 155+590 DO KM 159 +500						
Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
(...)						
68 d.6	D.06.01.01	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.Kat. I-III 9429	m2	9429	
					RAZEM	9429
69 d.6	D.06.01.01	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm 9429	m2	9429	
					RAZEM	9429
70 d.6	D.06.01.01	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi - 130	m2	130	
					RAZEM	130
(...)						

NALEŻY ZASTĄPIĆ:

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 78 ODCINEK SZCZOKOCINY						
ROBOTY DROGOWE – ODCINEK OD KM 155+590 DO KM 159 +500						
Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
(...)						
68 d.6	D.06.01.01	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr. Kat. I-III 9429	m2	9429	
					RAZEM	9429
69 d.6	D.06.01.01	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm 9429	m2	9429	
					RAZEM	9429
70 d.6	-	-	(pozycję usunięto)	-	-	-
					RAZEM	-
(...)						

11. Do odp.9

Zmienia się TOM IV SST – D.08.01.01 KRAWĘŻNIKI BETONOWE w następujący sposób:

ISTNIEJĄCY ZAPIS:

(...)

1.3. Zakres Robót objętych SST

(...)

Zakres rzeczowy obejmuje:

- ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem i podsypce cementowo-piaskowej,
- ustawienie krawężników granitowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem i podsypce cementowo-piaskowej
- ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem i podsypce cementowo-piaskowej

Szczegółowa lokalizacja krawężników wg Dokumentacji Projektowej

(...)

2.5. Materiały do posadowienia krawężników

Krawężniki 20x30 cm oraz 15x30 cm posadowione są na ławie z oporem o wymiarach jak w Dokumentacji Projektowej.

(...)

5.4. Ustawienie krawężników

(...)

Na zakończeniach zjazdów krawężniki 20x30 cm należy układać „na płask” zgodnie z Dokumentacją Projektową.

(...)

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest jeden metr (m) ustawionego krawężnika betonowego 20x30 cm na ławie betonowej z oporem oraz podsypce cementowo-piaskowej zgodnie z Dokumentacją Projektową.

Jednostką obmiarową jest jeden metr (m) ustawionego „na płask” krawężnika betonowego 20x30 cm na ławie betonowej z oporem oraz podsypce cementowo-piaskowej zgodnie z Dokumentacją Projektową. Jednostką obmiarową jest jeden metr (m) ustawionego krawężnika betonowego 15x30 cm na ławie betonowej z oporem oraz podsypce cementowo-piaskowej zgodnie z Dokumentacją Projektową.

(...)

9.2. Cena jednostki obmiarowej

(...)

- przygotowanie, rozścielenie i zagęszczenie podsypki cementowo-piaskowej grubości 5 cm po zagęszczeniu

- ustawienie krawężników 20x30 cm w pionie,

- ustawienie krawężników 20x30 cm „na płask”,

- ustawienie krawężników 15x30 cm w pionie,

- przygotowanie zaprawy cementowej i wypełnienie spoin,

(...)

NALEŻY ZASTĄPIĆ:

(...)

1.3. Zakres Robót objętych SST

(...)

Zakres rzeczowy obejmuje:

- ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem i podsypce cementowo-piaskowej,

- ustawienie krawężników granitowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem i podsypce cementowo-piaskowej

Szczegółowa lokalizacja krawężników wg Dokumentacji Projektowej

(...)

2.5. Materiały do posadowienia krawężników

Krawężniki 20x30 cm posadowione są na ławie z oporem o wymiarach jak w Dokumentacji Projektowej.

(...)

5.4. Ustawienie krawężników

(...)

Na zakończeniach zjazdów krawężniki 20x30 cm należy układać zgodnie z Dokumentacją Projektową.

(...)

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest jeden metr (m) ustawionego krawężnika 20x30 cm na ławie betonowej z oporem oraz podsypce cementowo-piaskowej zgodnie z Dokumentacją Projektową.

(...)

9.2. Cena jednostki obmiarowej

(...)

- przygotowanie, rozścielenie i zagęszczenie podsypki cementowo-piaskowej grubości 5 cm po zagęszczeniu

- ustawienie krawężników 20x30 cm w pionie,

- przygotowanie zaprawy cementowej i wypełnienie spoin,

(...)

12. Do odp. 9

Zmienia się TOM V.1 - Formularz kosztorysu ofertowego - formularz 2.2 w następujący sposób:

ISTNIEJĄCY ZAPIS:

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 78 ODCINEK SZCZECOCINY						
ROBOTY DROGOWE – ODCINEK OD KM 155+590 DO KM 159 +500						
L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość robót
			Nazwa	Ilość		
(...)						
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	x	x	x	x
81		- 20x30 na ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej	mb	6178		
82		- Krawężnik granitowy 20x30 na ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej	mb	354,7		
83		- 15x30 na ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej	mb	431,50		
(...)						

NALEŻY ZASTĄPIĆ:

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 78 ODCINEK SZCZECOCINY						
ROBOTY DROGOWE – ODCINEK OD KM 155+590 DO KM 159 +500						
L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość robót
			Nazwa	Ilość		
(...)						
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	x	x	x	x
81		- 20x30 na ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej	mb	6609,6		
82		- Krawężnik granitowy 20x30 na ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej	mb	354,7		
83	(pozycję usunięto),					
(...)						

13. Do odp. 9

Zmienia się TOM V.2 - Przedmiar robót – wyliczenie ilości w następujący sposób:

ISTNIEJĄCY ZAPIS:

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 78 ODCINEK SZCZOKOCINY						
ROBOTY DROGOWE – ODCINEK OD KM 155+590 DO KM 159 +500						
Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
(...)						
	D.08.00.00		ELEMENTY ULIC			
81 d.8	D.08.01.01	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 6178,1	mb	6178,1	
					RAZEM	6178,1
82 d.8	D.08.01.01	KNNR 6 0403-06	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 354,70	mb	354,70	
					RAZEM	354,70
83 d.8	D.08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 431,50	mb	431,50	
					RAZEM	431,50
(...)						

NALEŻY ZASTĄPIĆ:

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 78 ODCINEK SZCZOKOCINY						
ROBOTY DROGOWE – ODCINEK OD KM 155+590 DO KM 159 +500						
Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
(...)						
	D.08.00.00		ELEMENTY ULIC			
81 d.8	D.08.01.01	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 6178,1	mb	6609,6	

					RAZEM	6609,6
82 d.8	D.08.01.01	KNNR 6 0403-06	Krawężniki kamienne o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo- piaskowej 354,70	mb	354,70	
					RAZEM	354,70
83 d.8	(pozycje usunięto)					
					RAZEM	-
(...)						

14. Do odp. 11

Zmienia się TOM V.1 - Formularz kosztorysu ofertowego - formularz 2.2 w następujący sposób

ISTNIEJĄCY ZAPIS:

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 78 ODCINEK SZCZOKOCINY						
ROBOTY DROGOWE – ODCINEK OD KM 155+590 DO KM 159 +500						
L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość robót
			Nazwa	Ilość		
(...)						
91	D.04.04.02	Podbudowy wykonane z destruktu pofrezowego o gr. warstwy 10 cm po zagęszczeniu wykonane na poboczach drogi	m2	1930,00		
92	D.04.04.02	Nawierzchnie z kłińca kamiennego - jednowarstwowa o gr. 5 cm	m2	1930,00		
(...)						

NALEŻY ZASTĄPIĆ:

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 78 ODCINEK SZCZOKOCINY						
ROBOTY DROGOWE – ODCINEK OD KM 155+590 DO KM 159 +500						
L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość robót
			Nazwa	Ilość		
(...)						
91	D.05.01.04	Podbudowy wykonane z destruktu pofrezowego o gr. warstwy 10 cm po zagęszczeniu wykonane na poboczach drogi	m2	1930,00		
92	D.04.04.02	Nawierzchnie z kłińca kamiennego - jednowarstwowa o gr. 5 cm	m2	1930,00		
(...)						

15. Do odp. 11

Zmienia się TOM V.2 - Przedmiar robót – wyliczenie ilości w następujący sposób

ISTNIEJĄCY ZAPIS:

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 78 ODCINEK SZCZOKOCINY						
ROBOTY DROGOWE – ODCINEK OD KM 155+590 DO KM 159 +500						
Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
(...)						
	D.08.00.00.		ELEMENTY ULIC			
91 d.9	D.04.04.02	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Podbudowy wykonane z destruktu pofrezowego o gr. warstwy 10 cm po zagęszczeniu wykonane na poboczach drogi	m2		
					RAZEM	1930
92 d.9	D.04.04.02	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z kłińca - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	1930	
					RAZEM	1930
(...)						

NALEŻY ZASTĄPIĆ:

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 78 ODCINEK SZCZOKOCINY						
ROBOTY DROGOWE – ODCINEK OD KM 155+590 DO KM 159 +500						
Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
(...)						
	D.08.00.00.		ELEMENTY ULIC			
91 d.9	D.05.01.04	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Podbudowy wykonane z destruktu pofrezowego o gr. warstwy 10 cm po zagęszczeniu wykonane na poboczach drogi	m2	1930	
					RAZEM	1930
92 d.9	D.04.04.02	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z kłińca - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	1930	
					RAZEM	1930
(...)						

16. Do odp. 12

Zmienia się TOM V.1 - Formularz kosztorysu ofertowego - formularz 2.2 w następujący sposób

ISTNIEJĄCY ZAPIS:

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 78 ODCINEK SZCZEKOCINY						
ROBOTY DROGOWE – ODCINEK OD KM 155+590 DO KM 159 +500						
L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość robót
			Nazwa	Ilość		
(...)						
	D.06.00.00.	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI	x	x	x	x
93	D 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami – rury PP o średnicy 50 cm	mb	86,90		
94	D.06.01.01	Brukowanie skarp brukowcem, na podsypce cementowo – piaskowej z zaspoinowaniem szczelin zaprawą cementową – obruk skarp wlotu i wylotu, dno rowu i przeciwskarpa	m2	48,00		
(...)						

NALEŻY ZASTĄPIĆ:

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 78 ODCINEK SZCZEKOCINY						
ROBOTY DROGOWE – ODCINEK OD KM 155+590 DO KM 159 +500						
L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość robót
			Nazwa	Ilość		
(...)						
	D.06.00.00.	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI	x	x	x	x
93	D 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami – rury PP o średnicy 60 cm	mb	86,90		
94	D.06.01.01	Brukowanie skarp brukowcem, na podsypce cementowo – piaskowej z zaspoinowaniem szczelin zaprawą cementową – obruk skarp wlotu i wylotu, dno rowu i przeciwskarpa	m2	48,00		
(...)						

17. Do odp. 12

Zmienia się Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych D. 06.02.01 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI w następujący sposób:

ISTNIEJĄCY ZAPIS:

(...)

1.3. Zakres Robót objętych SST

(...)

Zakres rzeczowy obejmuje:

- wykonanie przepustów z rur PP o średnicy fi 500 mm, zgodnie z Dokumentacją Projektów.

(...)

2.2. Rury

(...)

Do wykonania przepustów należy stosować rury z PP o średnicy $\varnothing 500$ mm.

(...)

7.2. Jednostka obmiarowa

Obmiarową jednostką wykonania jest jeden metr (m) wykonanego przepustu z rur HDPE o średnicy $\varnothing 500$ mm z wszystkimi robotami towarzyszącymi zgodnie z Dokumentacją Projektową.

(...)

NALEŻY ZASTĄPIĆ:

(...)

1.3. Zakres Robót objętych SST

(...)

Zakres rzeczowy obejmuje:

- wykonanie przepustów z rur PP o średnicy $\varnothing 600$ mm, zgodnie z Dokumentacją Projektów.

(...)

2.2. Rury

(...)

Do wykonania przepustów należy stosować rury z PP o średnicy $\varnothing 600$ mm.

(...)

7.2. Jednostka obmiarowa

Obmiarową jednostką wykonania jest jeden metr (m) wykonanego przepustu z rur HDPE o średnicy $\varnothing 600$ mm z wszystkimi robotami towarzyszącymi zgodnie z Dokumentacją Projektową.

(...)

18. Do odp. 13

Zmienia się TOM IV SST - D. 04.10.01 PODBUDOWA Z MIESZANKI MINERALNO - CEMENTOWO - EMULSYJNEJ pkt. 7.2 i 9.2. w następujący sposób:

ISTNIEJĄCY ZAPIS:

(...)

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest m^3 (metr sześcienny) z podbudowy z mieszanki MCE.

8. Odbiór robót

(...)

9.2. Cena jednostki obmiarowej

9.2.1. Cena wykonania $1m^3$ podbudowy z mieszanki MCE, wykonanej metodą recyklingu na miejscu, obejmuje:

(...)

9.2.2 Cena wykonania 1m³ podbudowy z mieszanki MCE, wytworzonej w wytwórni, obejmuje:

(...)

NALEŻY ZASTĄPIĆ:

(...)

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest 1m² (metr kwadrat) z podbudowy z mieszanki MCE.

8. Odbiór robót

(...)

9.2. Cena jednostki obmiarowej

9.2.1. Cena wykonania 1m² podbudowy z mieszanki MCE, wykonanej metodą recyklingu na miejscu, obejmuje:

(...)

9.2.2 Cena wykonania 1m² podbudowy z mieszanki MCE, wytworzonej w wytwórni, obejmuje:

(...)

19. Do odp. 19

Zmienia się TOM V.1 - Formularz kosztorysu ofertowego - formularz 2.2 w następujący sposób

ISTNIEJĄCY ZAPIS:

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 78 ODCINEK SZCZOKOCINY						
ROBOTY DROGOWE – ODCINEK OD KM 155+590 DO KM 159 +500						
L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość robót
			Nazwa	Ilość		
(...)						
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic	x	x	x	x
(...)						
8		- ława pod krawężniki z betonu	m3	199,94		
(...)						
22		- koszty składowania złomu	t	49		
(...)						
43	D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie	m2	52 141,00		
(...)						
	D.08.01.01	Krawężniki betonowe				
81		- 20x30 na ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej	mb	6178,00		

NALEŻY ZASTĄPIĆ:

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 78 ODCINEK SZCZOKOCINY						
ROBOTY DROGOWE – ODCINEK OD KM 155+590 DO KM 159 +500						
L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość robót
			Nazwa	Ilość		
(...)						
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic	x	x	x	x
(...)						
8		- ława pod krawężniki z betonu	m3	199,395		
(...)						
22		- koszty składowania złomu	t	49,071		
(...)						
43	D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie	m2	52 141,40		
(...)						
	D.08.01.01	Krawężniki betonowe				
81		- 20x30 na ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej	mb	6609,6		
(...)						

Z-ca Dyrektora
ds. Ekonomiczno-Finansowych
mgr Elżbieta Zawada

Sporządziła R. Ostrowska

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Katowicach

ul. Myśliwska 5
40-016 Katowice
tel.: (032) 258 62 81 do 5
fax: (032) 259 87 10

e-mail: sekretariat@katowice.gddkia.gov.pl
www.gddkia.gov.pl