

B. POSADOWIENIE NASYPÓW DROGOWYCH

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	Roboty nie rozpoczęte	Cena jednostkowa netto	Wartość robót netto
DROGA EKSPRESOWA S-19 NA ODCINKU OD KM 0+717,63 DO KM 5+093,00						
STWiORB CPV	D-02.02.03. 45262211-3	WYKONANIE WZMOCNIENIA POSADOWNIENIA NASYPU ZA POMOCĄ KOLUMN KSS Roboty przy wbijaniu pali				
2	D-02.02.03.	Wykonanie platformy roboczej	m ³	8 132,41		
4	D-02.02.03.	Wyrównanie i dogęszczenie terenu	m ³	716,50		
5	D-02.03.01-a.	Wykonanie warstwy separacyjnej	m ²	9 062,04		
7	D-02.03.01-a.	Warstwa kruszywa frakcji 31,5/63 gr. 15	m ³	1 210,66		
8	D-02.03.01-a.	Warstwa kruszywa frakcji 0/63 gr. 35	m ³	3 152,46		
STWiORB CPV	D-02.03.02. 45243510-0	WYKONANIE ZBROJENIA NASYPU Budowa nasypu				
10	D-02.03.02.	Wykonanie warstwy separacyjnej	m ²	68 595,48		
11	D-02.03.02.	Warstwa kruszywa frakcji 31,5/63 gr. 15	m ³	11 179,32		
12	D-02.03.02.	Warstwa kruszywa frakcji 0/63 gr. 35 wraz z zagęszczeniem	m ³	26 271,12		
13	D-02.03.02.	Zbrojenie nasypu geosyntetykiem typu "B"	m ²	71 731,62		
14	D-02.03.02.	Zbrojenie nasypu geosyntetykiem typu "C"	m ²	67 121,70		
15	D-02.03.02.	Wykonanie wkładki technologicznej	m ²	5 258,30		
STWiORB CPV	D-06.01.01. 45233000-9	POWIERZCHNIOWE ZABEZPIECZENIE SKARP Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
16	D-06.01.01.	Ułożenie warstwy humusu gr. 20 cm po uprzednim wyprofilowaniu i wyrównaniu powierzchni skarp	m ²	86 000,00		
17	D-06.01.01.	Geosiatka antyerozyjna	m ²	90 000,00		

ŁĄCZNICE I 1/1, L 1/2, P 1/1 i P 1/2 WĘZŁA "ŚWILCZA"						
STWiORB CPV	D-02.03.02. 45243510-0	WYKONANIE ZBROJENIA NASYPU Budowa nasypu				
1	D-02.03.02.	Wykonanie warstwy separacyjnej	m ²	9 804,10		
2	D-02.03.02.	Warstwa kruszywa frakcji 31,5/63 gr. 15	m ³	1 298,67		
3	D-02.03.02.	Warstwa kruszywa frakcji 0/63 gr. 35 wraz z zagęszczeniem	m ³	3 256,86		
4	D-02.03.02.	Zbrojenie nasypu geosyntetykiem typu "B"	m ²	9 267,92		
5	D-02.03.02.	Zbrojenie nasypu geosyntetykiem typu "C"	m ²	10 525,55		
6	D-02.03.02.	Wykonanie wkładki technologicznej	m ²	2 389,73		
STWiORB CPV	D-06.01.01. 45233000-9	POWIERZCHNIOWE ZABEZPIECZENIE SKARP Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
7	D-06.01.01.	Geosiatka antyerozyjna	m ²	15 372,83		

DROGA POWIATOWA DP 1333R NA ODCINKU OD KM 0+000,00 DO KM 0+600,00						
STWiORB CPV	D-02.02.03. 45262211-3	WYKONANIE WZMOCNIENIA POSADOWNIENIA NASYPU ZA POMOCĄ KOLUMN KSS Roboty przy wbijaniu pali				
9	D-02.03.02.	Wykonanie nasypu przeciążającego na okres 3 miesięcy	m ³	29 135,00		
STWiORB CPV	D-02.03.02. 45243510-0	WYKONANIE ZBROJENIA NASYPU Budowa nasypu				
10	D-02.03.02.	Zbrojenie nasypu geosyntetykiem typu "B"	m ²	432,79		
11	D-02.03.02.	Zbrojenie nasypu geosyntetykiem typu "G"	m ²	6 138,00		
12	D-02.03.02.	Wykonanie wkładki technologicznej	m ²	2 432,00		
STWiORB CPV	D-06.01.01. 45233000-9	POWIERZCHNIOWE ZABEZPIECZENIE SKARP Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
13	D-06.01.01.	Ułożenie warstwy humusu gr. 20 cm po uprzednim wyprofilowaniu i wyrównaniu powierzchni skarp	m ²	7 000,00		
14	D-06.01.01.	Geosiatka antyerozyjna	m ²	7 500,00		

PRZEJAZD GOSPODARCZY "GÓRA" PGGI W KM 2+665,07						
STWiORB CPV	D-02.03.02. 45243510-0	WYKONANIE ZBROJENIA NASYPU Budowa nasypu				
1	D-02.03.02.	Wykonanie warstwy separacyjnej	m ²	2 873,34		
2	D-02.03.02.	Warstwa kruszywa frakcji 31,5/63 gr. 15	m ³	340,62		
3	D-02.03.02.	Warstwa kruszywa frakcji 0/63 gr. 35 wraz z zagęszczeniem	m ³	794,79		
4	D-02.03.02.	Zbrojenie nasypu geosyntetykiem typu "C"	m ²	1 197,84		
5	D-02.03.02.	Wykonanie wkładki technologicznej	m ²	193,20		

B. POSADOWIENIE NASYPÓW DROGOWYCH

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	Roboty nie rozpoczęte	Cena jednostkowa netto	Wartość robót netto
STWiORB CPV	D-06.01.01. 45233000-9	POWIERZCHNIOWE ZABEZPIECZENIE SKARP Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
6	D-06.01.01.	Geosiatka antyerozyjna	m ²	7 762,45		
RAZEM POSADOWIENIE NASYPÓW DROGOWYCH						

ROBOTY NAPRAWCZE**A. ROBOTY DROGOWE**

Przedmiar różnicowy pomiędzy robotami wykonanymi a pozostałymi do wykonania z uwzględnieniem wszystkich wprowadzonych zmian w trakcie trwania kontraktu z poprzednim Wykonawcą

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	Roboty naprawcze (poprawkowe) tzn. odebrane i objęte wydanym PŚP, ale wymagające poprawek i doprowadzenia do zgodności z STWiORB	Cena jednostkowa netto	Wartość robót netto
STWiORB CPV	01.00.00 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1.a		Odtworzenie osnowy założonej przez poprzedniego Wykonawcę 30%	km	3,53		
STWiORB CPV	02.00.00 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby				
	02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.				
	02.01.01	13 Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład w gr. kat. I-V				
25.c		Doprowadzenie wykopów wykonanych przez poprzedniego Wykonawcę do wymogów SST - naprawa skarp 10%	m ³	13 019,10		
	02.03.01	Wykonanie nasypów				
26	02.03.01	13 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu - górna warstwa nasypu				
26.a		Doprowadzenie nasypów wykonanych przez poprzedniego Wykonawcę do wymogów SST -100%	m ³	18 342,40		
27.b		Dogęszczenie powierzchniowe wykonanej przez poprzedniego Wykonawcę warstwy nasypu i doprowadzenie do parametrów odbiorowych	m ²	69 000,00		
27	02.03.01	13 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu - dolna warstwa nasypu				
27.1		Doprowadzenie nasypów wykonanych przez poprzedniego Wykonawcę do wymogów SST -10%		23 763,27		
27.2		Naprawa skarp nasypów wykonana metodą schodkowania - przyjęto 1000m ²	m ²	1000,00		
27.3		Dogęszczenie powierzchniowe wykonanej przez poprzedniego Wykonawcę warstwy nasypu i doprowadzenie do parametrów odbiorowych	m ²	18000,00		
STWiORB CPV	04.00.00 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	04.02.01a	Wykonanie warstwy separacyjno-filtracyjnej z geosyntetyków				
29	04.02.01a	30 Wykonanie w-wy separacyjno-filtracyjnej z geowłókniny				
29a		Wymiana wykonanej warstwy separacyjnej przyjęto 10%	m ²	52,28		
	04.02.01b	Wzmocnienie podłoża geosyntetykiem				
30	04.02.01b	30 Wykonanie w-wy wzmacniającej z geosiatki				
30a		Wymiana wykonanej warstwy wzmacniającej przyjęto 10%	m ²	86,68		
	04.02.02	Warstwa mrozoochronna				
32	04.02.02	11 Wykonanie w-wy mrozoochronnej, gr. w-wy 20 cm				
32.a		Doprowadzenie wykonanej warstwy mrozoochronnej do wymogów STWiORB - przyjęto 10%	m ²	2485,22		
	04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
38	04.04.02	24 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 20 cm				
38a		Wymiana wykonanej warstwy podbudowy przyjęto 1%	m ²	167,91		
	04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego WMS				

Budowa Autostrady A4 na odcinku węzeł Rzeszów Zachodni - węzeł Rzeszów Centralny

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	Roboty naprawcze (poprawkowe) tzn. odebrane i objęte wydanym PŚP, ale wymagające poprawek i doprowadzenia do zgodności z STWiORB	Cena jednostkowa netto	Wartość robót netto
41	04.07.01a	18 Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC WMS gr. 14cm				
41b		Cięcie nawierzchni piłą	m	100,00		
41c		Rozebranie w-wy podbudowy gr 7cm	m2	100,00		
STWiORB CPV	06.00.00 45233000-9	ROBOTY WYKONCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieku				
56	06.01.01	84 Uszczelnienie dna rowu i skarp za pomocą maty bentonitowej				
56a		Wymiana uszczelnienia dna rowu i skarp za pomocą maty bentonitowej wykonanego przez poprzedniego Wykonawcę - przyjęto 10%	m ²	1 584,80		
56b		Uzupełnienie uszczelnienia dna rowu i skarp za pomocą maty bentonitowej wykonanego przez poprzedniego Wykonawcę - uzupełnienie warstwy ochronnej z gruntu	m ²	7 924,00		
	06.04.01	Rowy w przypadku robót remontowych i utrzymaniowych				
61	06.04.01	21 Oczyszczanie rowów z namułu z profilowaniem skarp rowu				
61a		Oczyszczenie z namułu i ponowne wyprofilowanie wykonanych rowów drogowych	m	1 000,00		
	08.05.01	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych				
102	08.05.01	11 Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15 cm				
102a		Wykończenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15 cm wykonanych przez poprzedniego Wykonawcę - sprawdzenie, wykonanie spoinowania	m	5 919,50		
RAZEM KOSZT ROBÓT DROGOWYCH						

Formularz 2.1.

.....

 (pieczęć Wykonawcy/Pełnomocnika)

**ZAŁĄCZNIK DO OFERTY
 (Dane Kontraktowe)**

Uwaga: Wykonawcy powinni wypełnić miejsca wykropkowane

Nazwa Warunku	Nr Warunku	Postanowienie
Nazwa i adres Zamawiającego	1.1.2.2 & 1.3	Skarb Państwa - Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad reprezentowanym przez Oddział w Rzeszowie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad; 35-959 Rzeszów, ul. Legionów 20,
Nazwa i adres Wykonawcy	1.1.2.3 & 1.3
Nazwa i adres Inżyniera	1.1.2.4 & 1.3	„Inżynier” oznacza osobę wyznaczoną przez Konsultanta do działania jako Inżynier dla celów Kontraktu w Umowie z Konsultantem jako Inżynier Kontraktu. Inżynier zostanie wskazany przez Konsultanta – podmiot wyłoniony w drodze postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na Zarządzanie Kontraktem pod nazwą: Zadanie nr 2 - Zarządzanie projektem Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko pn.: „Kontynuacja budowy drogi ekspresowej S-19 na odc. węzeł Rzeszów Zachód – węzeł Świlcza” wraz z nadzorem nad realizacją robót.
Czas na Ukończenie	1.1.3.3	10 miesięcy od daty zawarcia umowy. Do czasu realizacji umowy wlicza się również okresy zimowe.
Okres przeglądów i rozliczenia Kontraktu	1.1.3.7(a)	Jest okresem po wystawieniu Świadczenia Przejęcia do czasu wystawienia Ostatecznego Świadczenia Płatności, obejmuje swym zakresem zobowiązania Wykonawcy według Kontraktu.
Rękojmia za wady	1.1.3.13	Zobowiązanie Wykonawcy do usunięcia wad w wykonanym przedmiocie zamówienia zgodnie z Kodeksem cywilnym, jeżeli wady te ujawniają się w ciągu 60 miesięcy. Okres Rękojmi za Wady rozpoczyna bieg od daty wydania Świadczenia Przejęcia.
Komunikaty	1.3	Zamawiający: fax 017 85 364 84 e-mail sekretariat_rzeszow@gddkia.gov.pl Wykonawca: fax e-mail
Prawo i język	1.4	Prawem Kontraktu jest prawo Rzeczypospolitej Polskiej. Językiem Kontraktu jest język polski. Językiem komunikatów jest język polski.
Prawo dostępu do Placu Budowy	2.1	Do 14 dni od daty zawarcia umowy
Zabezpieczenie Wykonania	4.2	10 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej brutto. Forma Zabezpieczenia Wykonania: zgodnie z pkt. 16 IDW
Dyrektor Kontraktu	4.3	Dyrektorem Kontraktu (Przedstawicielem Wykonawcy) jest:

(Przedstawiciel Wykonawcy)	
Podwykonawcy, Dostawcy i Usługodawcy	4.4	Przewiduje się udział Podwykonawców, Dostawców i Usługodawców w realizacji następujących robót, dostaw, usług:
Godziny pracy	6.5	Normalne godziny pracy: W trakcie całego okresu przewidzianego do zakończenia przedmiotu Umowy, Wykonawca jest zobowiązany do nieprzerwanego prowadzenia Robót co najmniej od godziny 6.00 do godz. 22.00 tj. przez 16 godzin dziennie w systemie dwuzmianowym przez 6 dni w tygodniu (od poniedziałku do soboty włącznie), chyba że warunki atmosferyczne nie pozwalają na wykonywanie pewnego asortymentu Robót. Brak możliwości wykonywania Robót w godzinach od 6.00 do 22.00 musi być potwierdzony przez Inżyniera Kontraktu. Jeśli wymaga tego technologia Robót, Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia Robót przez 7 dni w tygodniu przez całą dobę w systemie trzymianowym W przypadkach prowadzenia Robót na terenach chronionych akustycznie, Roboty mogą być prowadzone w godzinach określonych przez Zamawiającego lub właściwy organ.
Rozpoczęcie Robót	8.1	Data Rozpoczęcia nastąpi nie później niż 28 dni od daty podpisania Umowy.
Kary umowne	8.7	Zgodnie z Subklauzulą 8.7 Warunków Szczególnych Kontraktu.
Wymagana Minimalna Ilość Wykonania	8.13	Wymagana Minimalna Ilość Wykonania stanowi: 1. wykonane w terminie 1 miesiąca od Rozpoczęcia robót i zaakceptowane Roboty o wartości nie mniejszej niż 2 mln PLN netto. 2. wykonane w terminie 7 miesięcy od Rozpoczęcia robót i zaakceptowane Roboty o wartości nie mniejszej niż 40% Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej netto.
Gwarancja Jakości	11.12	Okres udzielonej gwarancji jakości zgodnie z ofertą Wykonawcy wynosi 10 lat od daty wydania Świadczenie Przejęcia.
Dodatkowa kwota do poświadczenia	14.5	80% kwoty wynikającej z oszacowanej przez Inżyniera ceny zakupu i transportu Urządzeń i Materiałów (bez VAT) zgodnie z subklauzulą 14.5.
Wystawianie Przejściowych Świadczeń Płatności	14.6	Minimalna kwota Przejściowego Świadczenia Płatności wynosi 1 000 000,00 (jeden milion) złotych.
Opóźniona płatność	14.8	Jeżeli Wykonawca nie otrzyma płatności zgodnie z Subklauzulą 14.7 [Płatność], to Wykonawca będzie uprawniony do otrzymania wyłącznie odsetek ustawowych od kwoty niezapłaconej w okresie opóźnienia.
Waluty płatności	14.15	Płatności będą dokonywane w PLN.

Okresy na przedłożenie ubezpieczenia	18.1	Ubezpieczająca Strona, w ciągu 10 dni od daty zawarcia Umowy przedłoży drugiej Stronie: (a) dowody, że ubezpieczenia opisane w niniejszej Klauzuli zostały dokonane, oraz (b) kopie polis dotyczących ubezpieczeń opisanych w Subklauzuli 18.2 [Ubezpieczenie Robót i Sprzętu Wykonawcy] i Subklauzuli 18.3 [Ubezpieczenie od zranienia osób i uszkodzenia własności].”
Ubezpieczeni i współubezpieczeni	18.	Wykonawca i Zamawiający, Personel Zamawiającego, inżynier Kontraktu oraz wszyscy podwykonawcy, dostawcy i usługodawcy i inne firmy zatrudnione przez Wykonawcę na podstawie pisemnej umowy.
Limit na usunięcie pozostałości po szkodzie i honoraria konsultantów	18.2	Nie mniej niż 10% wartości szkody
Maksymalna kwota franszyzy ubezpieczenia Robót, Urządzeń, Materiałów i Dokumentów Wykonawcy	18.2(d)	20 000,00 PLN
Minimalna kwota ubezpieczenia osób trzecich	18.3	Limit na jedno wydarzenie 10 000 000 PLN Limit na wszystkie wydarzenia 20 000 000 PLN
Roszczenia, spory, arbitraż	20.6	Spory rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego (Rzeszów, ul. Legionów 20).

.....dnia..... 2012 r.

.....
(podpis Wykonawcy/Połącznika)

Zamawiający będzie uprawniony do potrącenia kosztów poniesionych w związku z usunięciem rzeczy i przywróceniem porządku na Placu Budowy lub innych kosztów możliwych do przypisania tym czynnościom z wszelkich wierzytelności Wykonawcy lub przedłożonych przez niego gwarancji."

Dodana Subklauzula 11.12 Zobowiązania w Okresie Gwarancji Jakości

Wykonawca udziela Zamawiającemu pisemnej Gwarancji Jakości, w zakresie i na okresy określone w Załączniku do Oferty – Dane Kontraktowe, zgodnie z dokumentem Gwarancji Jakości. Okres Gwarancji Jakości dla danego elementu Robót upływa w terminach określonych w Gwarancji Jakości liczonych od daty wydania Świadectwie Przejęcia.

W każdym wypadku, kiedy wykonywane jest jakiekolwiek świadczenie gwarancyjne, okres Gwarancji Jakości w odniesieniu do danego elementu Robót ulega odpowiedniemu wydłużeniu.

Okres Gwarancji Jakości ulega odpowiedniemu przedłużeniu o czas, w którym elementy Robót, urządzeń lub wyposażenia określone w Gwarancji Jakości oraz Załączniku do Oferty - Dane Kontraktowe nie mogą być używane zgodnie z ich przeznaczeniem z powodu jakiegokolwiek wady.

Cała praca wymagana dla usunięcia wad zostanie wykonana bez obciążania Zamawiającego żadnym kosztem ani opłatą, to znaczy zostanie wykonana na koszt i ryzyko Wykonawcy.

Dodana Subklauzula 11.13 Rękojnia za Wady

Niezależnie od uprawnień wynikających z tytułu Gwarancji Jakości, Zamawiającemu przysługują ponadto uprawnienia z tytułu Rękojmi za Wady. Strony ustalają, że Okres Rękojmi za Wady dla Robót rozpoczyna się od daty wydania Świadectwie Przejęcia i trwa przez okres 60 (sześćdziesięciu) miesięcy.

12. Obmiary i wycena

Subklauzula 12.1. „Obowiązkowe obmiary Robót”

Na końcu akapitu pierwszego dodaje się treść: "oraz zgodnie z wymaganiami Specyfikacji Technicznych."

Dodaje się szósty akapit o brzmieniu:

„Wykonawca będzie prowadził rejestr obmiarów w Księżce Obmiarów, w której będzie zamieszczał rysunki i obliczenia niezbędne do ustalenia ilości wykonanych Robót. Wykonawca będzie na bieżąco dokonywał zapisów pomiarów wykonanych wspólnie z Inżynierem, w szczególności wszystkich Robót zanikających i ulegających zakryciu. Inżynier wraz z Wykonawcą wspólnie uzgodnią sposób prowadzenia Księżki Obmiarów tak, aby była ona podstawą wystąpienia o Przejściowe Świadectwo Płatności zgodnie z Subklauzulą 14.3 (Występowanie o Przejściowe Świadectwo Płatności).”

Subklauzula 12.3. „Wycena”

Punkt (a) nie będzie miał zastosowania.

Klauzula 13 Zmiany i korekty

Subklauzula 13.1 Prawo do zmieniania

Dodatkowa Subklauzula 1.1.3.7 (a)	Okres przeglądów i rozliczenia Kontraktu	Okres przeglądów i rozliczenia Kontraktu jest okresem po wystawieniu Świadczenia Przejęcia do czasu wystawienia Ostatecznego Świadczenia Płatności, obejmujący swym zakresem zobowiązania Wykonawcy według Kontraktu.
Dodatkowa Subklauzula 1.1.3.7 (b)	Komisja Odbioru Robót	Oznacza Komisję powołaną przez Zamawiającego celem oceny prawidłowości wykonanych Robót zgodnie z Kontraktem.
Dodatkowa Subklauzula 1.1.3.7. (c)	Wada	<p>Oznacza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • jawne lub ukryte właściwości tkwiące w Robotach, Dokumentach Wykonawcy lub w jakimkolwiek ich elemencie (stanowiących „Przedmiot Umowy”) powodujące niemożność używania lub korzystania z Przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem; • niezgodność wykonania Przedmiotu Umowy z Zobowiązaniem Wykonawcy o którym mowa w Subklauzuli 7.1.; • zmniejszenie wartości Przedmiotu Umowy lub inną stratę Zamawiającego z powodu zmniejszenia wartości Przedmiotu Umowy (uszczerpienie wartości finansowej Przedmiotu Umowy); • obniżenie stopnia użyteczności Przedmiotu Umowy; • obniżenie walorów estetycznych Przedmiotu Umowy; • obniżenie jakości lub inną szkodę w Przedmiocie Umowy; • usterki w Przedmiocie Umowy. <p>Za wadę uznaje się również:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sytuację w której Przedmiot Umowy nie stanowi własności Wykonawcy; • sytuację w której Przedmiot Umowy jest obciążony prawem lub prawami osób trzecich.
Dodatkowa Subklauzula 1.1.3.7. (d)	Wada Istotna	Oznacza Wadę powodującą (bezpośrednio lub pośrednio) niezdatność Przedmiotu Umowy do określonego w Umowie użytku ze względu na brak cech umożliwiających jego bezpieczną eksploatację lub ograniczenie możliwości bezpiecznej eksploatacji całości lub jakiegokolwiek części Przedmiotu Umowy;
Dodatkowa Subklauzula 1.1.3.7 (e)	Wada Nieistotna	Oznacza Wadę inną niż Wada Istotna (każdą pozostałą Wadę)
Dodatkowa Subklauzula 1.1.3.7 (f)	Rękojmia za wady	Oznacza zobowiązanie Wykonawcy do usunięcia wad w wykonanym przedmiocie zamówienia zgodnie z Kodeksem cywilnym, jeżeli wady te ujawniają się w ciągu 60 miesięcy.

		Okres Rękojmi za Wady rozpoczyna bieg od daty wydania Świadectwie Przejęcia.
Dodatkowa Subklauzula 1.1.3.7 (g)	Gwarancja Jakości	<p>Oznacza zobowiązanie Wykonawcy do usunięcia wad w Dokumentach Wykonawcy i wad fizycznych rzeczy, to jest elementów Robót oraz urządzeń i wyposażenia, lub do dostarczenia (wymiany) Dokumentów Wykonawcy i rzeczy wolnych od wad na zasadach i w terminach określonych w dokumencie Gwarancji Jakości, jeżeli wady te ujawniają się w ciągu okresu Gwarancji Jakości określonego w Warunkach Szczególnych Kontraktu. Okres Gwarancji Jakości rozpoczyna bieg od daty wydania Świadectwie Przejęcia.</p> <p>Niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji Jakości, Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady, zdefiniowanej w Subklauzuli 1.1.3.7(c), bez względu na odmienne zastrzeżenia w tej kwestii w dokumentach.</p> <p>„Gwarancja Jakości Robót” oznacza dokument tak zatytułowany wystawiony przez Wykonawcę i podpisany w jego imieniu przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, zgodnie z Subklauzulą 11.12. Dokument Gwarancja Jakości będzie zgodny ze wzorem stanowiącym część Umowy.</p>
Dodatkowa Subklauzula 1.1.3.10	Kary umowne	Tam gdzie Warunki Kontraktu odnoszą się do „Odszkodowania za opóźnienie” należy czytać „Kary umowne”.
Dodatkowa Subklauzula 1.1.3.11	Wymagana Minimalna Ilość Wykonania (Kamień Milowy)	Oznacza wartości lub zakresy prac lub Robót jakie jest zobowiązany wykonać Wykonawca w terminie ustalonym w Załączniku do Oferty - Dane Kontraktowe.
Dodatkowa Subklauzula 1.1.4.1(a)	Zaakceptowana Kwota Kontraktowa netto	Oznacza Cenę Oferty netto (bez podatku od towarów i usług VAT), po poprawieniu oczywistych omyłek rachunkowych zgodnie z Prawem zamówień publicznych, wyrażoną w Walucie Miejskowej, zawartą w Umowie, za wykonanie robót budowlanych.
Dodatkowa Subklauzula 1.1.4.1(b)	Zaakceptowana Kwota Kontraktowa brutto	Oznacza Cenę Oferty netto, po poprawieniu omyłek rachunkowych zgodnie z Prawem zamówień publicznych, wyrażoną w Walucie Miejskowej, powiększoną o należny podatek od towarów i usług VAT, zawartą w Umowie, za wykonanie robót budowlanych. Gdziekolwiek w niniejszych Warunkach Kontraktu jest używane określenie „Zaakceptowana Kwota Kontraktowa” oznacza ona Zaakceptowaną Kwotę Kontraktową brutto.
1.1.4.3.	Koszt	Usunięto cały tekst Subklauzuli 1.1.4.3. i zastąpiono go następującym: oznacza wszelkie uzasadnione i udokumentowane wydatki we właściwy sposób poniesione przez Wykonawcę bezpośrednio na Placu Budowy, bez narzutów i innych obciążeń, wraz z podatkiem od towarów i usług (VAT) nałożonym zgodnie z Prawami Kraju, z wyłączeniem zysku.

Umowa Nr 2811/...../2012

Niniejsza umowa sporządzona została w dnia**2012 roku**, pomiędzy **Skarbem Państwa - Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad** reprezentowanym przez **Oddział w Rzeszowie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad; 35-959 Rzeszów, ul. Legionów 20**, w dalszej treści Umowy zwanym „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

1.

2.

oraz

.....

wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez,
.....Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem:
....., NIP:, REGON:, Kapitał
zakładowy: zł., Kapitał wpłacony: zł.
w dalszej treści umowy zwaną „**Wykonawcą**”, reprezentowaną przez:

1.

Na podstawie rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót pn:

**„Kontynuacja budowy drogi ekspresowej S-19
na odc. węzeł Rzeszów Zachód – węzeł Świlcza”**

zwanym w dalszej treści Umowy „Robotami”.

Niniejsza Umowa potwierdza, co następuje:

- 1.** W Umowie słowa i zwroty będą miały takie samo znaczenie, jakie przypisano im odpowiednio w Warunkach Kontraktu wymienionych w pkt 2. ppkt b) i c).
- 2.** Następujące dokumenty będą uważane za stanowiące część Kontraktu:
 - a) Umowa,
 - b) Szczególne Warunki Kontraktu,
 - c) „Warunki kontraktu na budowę dla robót budowlanych i inżynierskich projektowanych przez zamawiającego”; tłumaczenie wydania FIDIC 1999,
 - d) Instrukcja dla wykonawców – Tom I Specyfikacji Istotnych warunków zamówienia,
 - e) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,

- f) Dokumentacja Projektowa.
g) Oferta Wykonawcy z dnia2012 roku wraz z załącznikami
- 3.** Wykonawca zobowiązuje się wykonać i zakończyć Roboty oraz usunąć wady w całkowitej zgodności z postanowieniami Kontraktu.
- 4.** Zamawiający niniejszym zobowiązuje się, że zapłaci Wykonawcy za wykonanie Robót i usunięcie w nich wad Cenę Kontraktową.
- 4.1.** Zaakceptowana Kwota Kontraktowa, zgodnie z Ofertą Wykonawcy, wynosi:
- netto: PLN**
(słownie złotych:)
- plus 23 % podatek VAT: PLN**
(słownie złotych:),
- co łącznie stanowi kwotę brutto: PLN**
(słownie złotych:).
- 4.2.** Maksymalna wartość zobowiązania wynosi 107 % kwoty brutto podanej w pkt 4.1., co stanowi PLN
(słownie:).
- 4.3.** W przypadku, gdyby wynagrodzenie Wykonawcy obliczane zgodnie z Kontraktem miało przekroczyć kwotę określoną w pkt 4.2, Strony mogą dokonać zmiany tej kwoty drogą aneksu do Umowy.
- 4.4.** Płatnik: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Rzeszowie
35-959 Rzeszów, ul. Legionów 20
- 4.5.** Należności z tytułu faktur będą płatne przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze w terminie 30 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT. Datą zapłaty jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
- 4.6.** W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowej stawki podatku VAT, Zaakceptowana Kwota Kontraktowa brutto zostanie aneksem do niniejszej Umowy odpowiednio dostosowana. W takiej sytuacji Kwoty Warunkowe oraz Maksymalna Wartość Zobowiązania nie podlegają zmianom.
- 5. Wykonawca zobowiązuje się niniejszym wobec Zamawiającego do zakończenia przedmiotu Umowy w terminie dziesięciu miesięcy od daty podpisania umowy.**
- 6.** Wykonawca zobowiązuje się niniejszym do udzielenia pisemnej gwarancji jakości na okres: **10 lat** od daty wydania Świadectwie Przejęcia.

- 7.** Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w pkt 4.1 tj. kwotęPLN (słownie złotych:.....). Przed podpisaniem Umowy Wykonawca wniósł ustaloną kwotę zabezpieczenia należytego wykonania w formie Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy zgodnie z postanowieniami Subklauzuli 4.2 Warunków Kontraktu.
- 8.** Zamawiający jako administrator danych w rozumieniu art. 7 pkt 4 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 ze. zm.) – dalej Ustawa powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych w trybie art. 31 Ustawy, w zakresie niezbędnym do wykonania Umowy.
- 8.1.** Wykonawca zobowiązuje się do przetwarzania danych osobowych zgodnie z przepisami Ustawy i wyłącznie w celu realizacji Umowy.
- 8.2.** Wykonawca może przetwarzać jedynie takie kategorie danych osobowych w zakresie zawartym w zarejestrowanych w GIODO zbiorach, które są niezbędne do realizacji Umowy.
- 8.3.** Niniejszym Zamawiający udziela Wykonawcy oraz personelowi Wykonawcy upoważnienia do przetwarzania danych osobowych w zakresie niezbędnym do realizacji Umowy.
- 8.4.** Wykonawca nie może, bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonywać dalszego powierzenia przetwarzania danych osobowych podmiotom trzecim (podpowierzenie). Wykonawca za działania i zaniechania podmiotów trzecich, którym powierzył dalsze przetwarzanie danych osobowych odpowiada jak za własne.
- 8.5.** Wykonawca zobowiązuje się trwale usunąć wszelkie powierzone dane osobowe w tym skutecznie usunąć je z nośników elektronicznych niezwłocznie po zaprzestaniu obowiązywania Umowy.
- 8.6.** W przypadku naruszenia przez Wykonawcę przepisów Ustawy, w zakresie przetwarzania danych osobowych, w następstwie czego Zamawiający – jako administrator danych osobowych zostanie zobowiązany na podstawie prawomocnego orzeczenia sądu do wypłaty odszkodowania lub zostanie ukarany na podstawie przepisów Ustawy karą grzywny, Wykonawca zobowiązuje się pokryć w całości poniesione z tego tytułu przez Zamawiającego szkody.
- 9.** Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Kontraktu mogą być wprowadzone wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę, pod rygorem nieważności.

9.1. Nie stanowi zmiany Kontraktu, poza innymi przypadkami określonymi w Kontrakcie:

- 1) zmiana osób przy pomocy, których Wykonawca wykonuje przedmiot Umowy, o ile zmiana ta następuje na zasadach określonych w Kontrakcie;
- 2) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego);
- 3) zmiana danych teleadresowych i rejestrowych;

10. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami Kontraktu mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy Prawo budowlane.

11. Kontrakt wchodzi w życie w dniu podpisania Umowy. Za datę podpisania Umowy uważa się datę podpisania przez ostatnią ze stron.

12. Umowa została sporządzona w 4 egzemplarzach, w tym 3 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

PODPISY I PIECZĘCIE

W imieniu Zamawiającego:

1.
(imię i nazwisko/pieczerka imienna)

.....
(podpis)

.....
(stanowisko)

2.
(imię i nazwisko/ pieczerka imienna)

.....
(podpis)

.....
(stanowisko)

Rzeszów, dnia2012r.

W imieniu Wykonawcy:

1.
(imię i nazwisko/pieczerka imienna)

.....
(podpis)

.....
(stanowisko)

Rzeszów, dnia2012r.

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	OFERTA
---------------------------------	---------------

**Do
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Rzeszowie
ul. Legionów 20
35- 959 Rzeszów**

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Kontynuacja budowy drogi ekspresowej S-19 na odc. węzeł Rzeszów Zachód – węzeł Świlcza”

MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)
(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich współlników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

1. SKŁADAMY OFERTĘ na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

2. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.

3. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto _____ złotych (słownie złotych: _____) zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym.

4. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do wykonania zamówienia w terminie: 10 miesięcy od daty zawarcia umowy. Do czasu realizacji wlicza się również okresy zimowe.

5. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do udzielenia pisemnej gwarancji jakości na okres 10 lat liczony od daty wydania Świadectwie Przejęcia.

6. AKCEPTUJEMY warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

7. JESTEŚMY związani ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

8. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY sami*/przy udziale podwykonawców w następującym zakresie:*

(zakres powierzonych prac)

(zakres powierzonych prac)

9. OŚWIADCZAMY, że sposób reprezentacji Wykonawcy*/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia* dla potrzeb zamówienia jest następujący:

(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)

10. OŚWIADCZAMY, iż informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od ____ do ____ - stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.

11. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z Istotnymi dla Stron postanowieniami umowy określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

12. WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ w sprawie przedmiotowego postępowania należy kierować na poniższy adres:

Imię i nazwisko: _____

tel. _____ fax _____ e-mail: _____

13. OFERTĘ składamy na _____ stronach.

14. ZAŁĄCZNIKAMI do oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

15. WRAZ Z OFERTĄ składamy następujące oświadczenia i dokumenty na ____ stronach:

-

-

-

-

_____ dnia ____ ____ roku

* niepotrzebne skreślić

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Gwarancja jakości Robót

Skarb Państwa – Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad, reprezentowany przez.....

Dotyczy: „Kontynuacja budowy drogi ekspresowej S-19 na odc. węzeł Rzeszów Zachód – węzeł Świlcza”

Kontrakt nr:

GWARANTEM jest [nazwa, adres] będący Wykonawcą.

Uprawnionym z tytułu gwarancji jest **Skarb Państwa – Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad**, reprezentowany przez....., zwany dalej Zamawiającym.

1. Przedmiot i termin gwarancji

- 1.1 Niniejsza gwarancja obejmuje całość przedmiotu Kontraktu pn. **„Kontynuacja budowy drogi ekspresowej S-19 na odc. węzeł Rzeszów Zachód – węzeł Świlcza”**, określonego w Umowie oraz w innych dokumentach będących integralną częścią Kontraktu opisanych w punkcie 2 Aktu Umowy.
- 1.2 Gwarant oświadcza i zapewnia Zamawiającego, że wykonany przez niego cały przedmiot Kontraktu, o którym mowa w ppkt 1.1. został wykonany prawidłowo, zgodnie z postanowieniami Kontraktu, specyfikacją techniczną i dokumentacją projektową do Umowy, a także zgodnie z najlepszą wiedzą Gwaranta oraz aktualnie obowiązującymi zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami prawa, w tym istniejącymi w tym zakresie Polskimi Normami. Poprzez niniejszą gwarancję Gwarant przyjmuje na siebie wszelką odpowiedzialność za cały przedmiot Kontraktu, w tym także za roboty i części zrealizowane przez podwykonawców oraz poprzedniego Wykonawcę. Gwarant jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za realizację wszystkich zobowiązań, o których mowa w punkcie 2.2.
- 1.3 Termin gwarancji wynosi 10 lat od daty wydania Świadczenia Przejęcia, o którym mowa w Warunkach Ogólnych Kontraktu, „Warunki kontraktu na budowę dla robót budowlanych i inżynierskich projektowanych przez Zamawiającego” wydanie angielsko-polskie 2000 COSMOPOLI CONSULTANTS (tłumaczenie pierwszego wydania FIDIC 1999)
- 1.4 Ilekroć w niniejszej Gwarancji Jakości jest mowa o wadzie należy przez to rozumieć wadę fizyczną, o której mowa w art. 556 § 1 k.c. polegającą w szczególności na zmniejszeniu funkcjonalności rzeczy, jej wartości użytkowej, technicznej lub estetycznej, a także niezgodność rzeczy z postanowieniami Kontraktu, specyfikacją techniczną i dokumentacją projektową do Umowy, a także najlepszą wiedzą Gwaranta oraz aktualnie obowiązującymi zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.

2. Obowiązki i uprawnienia stron

- 2.1 W przypadku wystąpienia jakiejkolwiek wady w przedmiocie Kontraktu Zamawiający jest uprawniony do:
 - a) żądania usunięcia wady przedmiotu Kontraktu, a w przypadku, gdy dana rzecz wchodząca w zakres przedmiotu Kontraktu była już dwukrotnie naprawiana - do żądania wymiany tej rzeczy na nową, wolną od wad;
 - b) wskazania trybu usunięcia wady/wymiany rzeczy na wolną od wad;
 - c) żądania od Gwaranta odszkodowania (obejmującego zarówno poniesione straty, jak

i utracone korzyści), w wyniku szkody jakiej doznał Zamawiający na skutek wystąpienia wad;

- d) żądania od Gwaranta kary umownej za nieterminowe przystąpienie do usuwania wad/wymiany rzeczy na wolną od wad w wysokości 10 000 PLN (dziesięć tysięcy złotych) za każdy dzień zwłoki;
- e) żądania od Gwaranta kary umownej za nieterminowe usunięcie wad/wymianę rzeczy na wolną od wad w wysokości 10 000 PLN (dziesięć tysięcy złotych) za każdy dzień zwłoki;
- f) żądania od Gwaranta odszkodowania za nieterminowe usunięcia wad/wymianę rzeczy na wolne od wad w wysokości przewyższającej kwotę kary umownej, o której mowa w lit. e).

2.2 W przypadku wystąpienia jakiejkolwiek wady w przedmiocie Kontraktu Gwarant jest zobowiązany do:

- a) terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego usunięcia wady, przy czym usunięcie wady może nastąpić również poprzez wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu Kontraktu na wolną od wad;
- b) terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego nieodpłatnej wymiany rzeczy na wolną od wad;
- c) zapłaty odszkodowania, o którym mowa w punkcie 2.1 .c)
- d) zapłaty kary umownej, o której mowa w punkcie 2.1 .d);
- e) zapłaty kary umownej, o której mowa w punkcie 2.1 .e);
- f) zapłaty odszkodowania, o którym w punkcie 2.1 .f).

Jeżeli kary umowne nie pokryją szkody w całości, Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania w pełnej wysokości, na warunkach ogólnych.

2.3 Ilekroć w postanowieniach jest mowa o „usunięciu wady” należy przez to rozumieć również wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu Kontraktu na wolną od wad.

3. Przeglądy gwarancyjne

- 3.1 Komisyjne przeglądy gwarancyjne odbywać się będą, co 6 miesięcy w okresie obowiązywania niniejszej gwarancji.
- 3.2 Datę, godzinę i miejsce dokonania przeglądu gwarancyjnego wyznacza Zamawiający, zawiadamiając o nim Gwaranta na piśmie, z co najmniej 14 dniowym wyprzedzeniem.
- 3.3 W skład komisji przeglądowej będą wchodziły, co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Zamawiającego oraz co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Gwaranta.
- 3.4 Jeżeli Gwarant został prawidłowo zawiadomiony o terminie i miejscu dokonania przeglądu gwarancyjnego, niestawienie się jego przedstawicieli nie będzie wywoływało żadnych ujemnych skutków dla ważności i skuteczności ustaleń dokonanych przez komisję przeglądową.
- 3.5 Z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządzany będzie szczegółowy Protokół Przeglądu Gwarancyjnego, w co najmniej dwóch egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i dla Gwaranta. W przypadku nieobecności przedstawicieli Gwaranta, Zamawiający niezwłocznie prześle Gwarantowi jeden egzemplarz Protokołu Przeglądu.

4. Tryby usuwania wad

Zakłada się następującą klasyfikację Wad:

4.1 Poważne wady,

Poważne wady oznaczają usterki w urządzeniach, oraz awarie. Za Awarie będą uznawane wszystkie wady i usterki powodujące zakłócenia w prawidłowym funkcjonowaniu budowanej drogi ekspresowej S-19 na odc. węzeł Rzeszów Zachód – węzeł Świlcza”.

4.2 Pozostałe wady,

Za Wady będą uznawane wszystkie wady i usterki nie powodujące zakłócenia w prawidłowym funkcjonowaniu budowanej drogi ekspresowej S-19 na odc. węzeł Rzeszów Zachód – węzeł Świlcza”.

Gwarant obowiązany jest podjąć działania zmierzające do usuwania ujawnionej wady wg niżej przedstawionych wymagań technicznych oraz czasowych:

	Rodzaj Wady	Wymagany czas reakcji		Powiadomienie
A.	Awaryjne powodujące brak możliwości eksploatacji jakiegokolwiek części obiektu	Potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia i określenie sposobu naprawy	24h	Zamawiający powiadamia wskazaną osobę u Wykonawcy
		Całkowite usunięcie awarii	72h	
B.	Awaryjne powodujące ograniczenie możliwości eksploatacji jakiegokolwiek części obiektu	Potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia i określenie sposobu naprawy	24h	Zamawiający powiadamia wskazaną osobę u Wykonawcy
		Całkowite usunięcie awarii	7 dni	
C.	Wady nie wpływające bezpośrednio na eksploatację jakiegokolwiek części obiektu	Potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia i określenie sposobu naprawy	48h	Zamawiający powiadamia wskazaną osobę u Wykonawcy
		Docelowe usunięcie wady	14 dni	
D.	Wady pozostałe	Potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia i określenie sposobu naprawy	48h	Zamawiający powiadamia wskazaną osobę u Wykonawcy
		Docelowe usunięcie wady	W zależności od rodzaju wady w terminie uzgodnionym przez Strony	

Zamawiający może zmienić termin usunięcia wady, uwzględniając technologię usuwania wady i zasady sztuki budowlanej.

4.3 Usunięcie wad uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie strony Protokołu odbioru prac z usuwania wad. W Protokole Strony potwierdzają także termin usunięcia wad.

4.4 Jeżeli Wykonawca nie wypełni obowiązku usunięcia Awarii/Wady w uzgodnionym terminie. Zamawiający będzie upoważniony do zlecenia usunięcia Awarii/Wady podmiotowi trzeciemu, a Wykonawca zostanie obciążony kosztami takiego zlecenia, bez utraty uprawnień wynikających z tytułu gwarancji i rękojmi za wady.

5. Komunikacja

- 5.1 O każdej Awarii lub Wadzie osoba wyznaczona przez Gwaranta powiadamia telefonicznie przedstawiciela Gwaranta, a następnie potwierdza zgłoszenie telefaksem oraz e-mail'em na wskazane numery telefonów i adresy. Kopia potwierdzenia zgłoszenia przesyłana jest również faksem oraz e-mail'em do Zamawiającego. W zgłoszeniu Awarii lub Wady Zamawiający kwalifikuje kategorię Awarii/Wady wg kategorii ustalonych w tabeli z punktu 4. Zarówno Zamawiający jak i Gwarant sporządzają wykaz osób upoważnionych do kontaktów, przekazywania, przyjmowania zgłoszeń o Awariach i potwierdzania przyjęcia zgłoszenia o Awariach. O każdej zmianie takich osób, strony obowiązane są informować się niezwłocznie, pod rygorem uznania przekazanej informacji do wcześniej wskazanej osoby za skutecznie dokonane.
- 5.2 Wszelka komunikacja pomiędzy stronami potwierdzona zostanie w formie pisemnej.
- 5.3 Wszelkie pisma skierowane do Zamawiającego należy wysyłać na adres podany w Załączniku do Oferty.
- 5.3.1 O zmianach w danych adresowych, o których mowa w punktach 5.3 strony obowiązane są informować się niezwłocznie, nie później niż 7 dni od chwili zaistnienia zmian, pod rygorem uznania wysłania korespondencji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczoną;
- 5.3.2 Gwarant jest obowiązany w terminie 7 dni od daty złożenia wniosku o upadłość lub likwidację powiadomić na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.

6. Postanowienia końcowe

- 6.1 W sprawach nieuregulowanych niniejszą Gwarancją zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.).
- 6.2. Niniejsza Gwarancja Jakości jest integralną częścią Umowy.
- 6.3. Wszelkie zmiany niniejszej Gwarancji wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

PODPISY I PIECZĘCIE

W imieniu Wykonawcy:

1.
(imię i nazwisko / pieczętka imienna)

.....
(podpis)

.....
(stanowisko)

2.
(imię i nazwisko / pieczętka imienna)

.....
(podpis)

.....
(stanowisko)

D.3 - BUDOWA WIADUKTU DROGOWEGO PGG1 W CIĄGU DROGI SERWISOWEJ NAD DROGĄ S-19 W KM 2+665,07

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j, m,	Roboty nie rozpoczęte	Cena jednostkowa netto	Wartość robót netto
	D-02.03.01.00	Wykonanie nasypów				
4	D-02.03.01.12	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat, I-III z pozyskaniem i transportem gruntu	m3	572,45		
SST	D-03.00.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	D-03.02.01.00	Kanalizacja deszczowa				
5	D-03.02.01.25	Wykonanie przykanalików z rury HDPE o śr 200 mm	m	13,00		
6	D-03.02.01.41	Wykonanie studzienek kanalizacyjnych	szt	4,00		
SST	D-04.00.00.00	PODBUDOWY				
	D-04.03.01.00	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
7	D-04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	310,80		
8	D-04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsja asfaltową	m2	310,80		
SST	D-06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D-06.01.01.00	Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
9	D-06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu do 10 cm	m2	430,00		
SST	D-08.00.00.00	ELEMENTY ULIC				
	D-08.01.02.00	Krawężniki kamienne				
10	D-08.01.02.11	Ustawienie krawężników kamiennych ulicznych o wysokości 35 cm i szer, 20 cm	m	34,00		
	D-08.02.02.00	Chodniki z brukowej kostki betonowej				
11	D-08.02.02.13	Wykonanie chodników z kostki betonowej o grubości 8 cm prostokątnej,	m2	28,00		
	D-08.03.01.00	Obrzeża betonowe				
12	D-08.03.01.12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30*8 cm	m	24,00		
SST	M-22.00.00.00	KORPUSY PODPÓR				
	M-22.01.01.00	Przyczółki żelbetowe				
16	M-22.01.01.16	Wykonanie korpusów przyczółków i skrzydełek - ściankowe z betonu klasy C35/45 (B45)	m3	33,00		
17	M-22.01.01.97	Wykonanie zbrojenia korpusów przyczółków i skrzydełek ze stali kl, A-IIIN	kg	2014,00		
	M-23.05.00.00	Ustroje stalowe				
19	M-23.05.01.87	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej poprzez malowanie farbami na bazie żywic EP i PUR	m2	796,80		
	M-23.10.00.00	Płyty pomostu zespolone z konstrukcją stalową				
20	M-23.10.01.97	Wykonanie zbrojenia płyty zespolonej ze stali klasy A-IIIN	kg	58957,10		
21	M-23.10.01.14	Wykonanie płyty pomostu konstr, zespolonej z betonu klasy C35/45 (B45) - nad ładem	m3	234,00		
	M-23.30.00.00	Kapy chodnikowe				
22	M-23.30.06.97	Wykonanie zbrojenia kapy ze stali kl, A-IIIN	kg	5024,00		
23	M-23.30.06.51	Wytworzenie i montaż prefabrykowanej deski gzymsowej z betonu zbrojonego	szt,	108,00		
24	M-23.30.06.56	Wykonanie płyty chodnikowej "na mokro" z betonu kl, C30/37 (B35)	m3	46,40		
SST	M-25.00.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE				
	M-25.01.03.00	Elastyczne przekrycie dylatacyjne				
25	M-25.01.03.52	Wykonanie elastycznego przekrycia dylatacyjnego o dopuszczalnym przemieszczeniu krawędzi do 25mm	m	21,64		
SST	M-26.00.00.00	ODWODNIENIE				
	M-26.01.00.00	Odwodnienie płyty pomostu				
26	M-26.01.01.51	Montaż wpustów żeliwnych dn=150	elem,	8,00		
27	M-26.01.03.53	Wykonanie drenów z kruszywa lakierowanego żywicami "z taśmą"	m	247,80		
	M-26.01.02.00	Sączki dla odwodnienia izolacji				
28	M-26.01.02.51	Montaż sączków odwodnienia izolacji	elem,	20,00		
	M-26.02.00.00	Odprowadzenie ścieków				
29	M-26.02.02.13	Wykonanie instalacji z rur z HD-PE o średnicy d=200 mm - nad ładem	m	92,00		
SST	M-27.00.00.00	HYDROIZOLACJA				
	M-27.02.00.00	Izolacje arkuszowe				
31	M-27.02.01.51	Wykonanie izolacji z papy zgrzewalnej na betonowych płaszczyznach poziomych - 1xpapa	m2	640,24		
SST	M-28.00.00.00	WYPOSAŻENIE POMOSTU				
	M-28.05.00.00	Barьеры ochronne sztywne				
32	M-28.05.01.55	Montaż barier stalowych - sztywnych z poręczą	kg	3975,00		

D.3 - BUDOWA WIADUKTU DROGOWEGO PGG1 W CIĄGU DROGI SERWISOWEJ NAD DROGĄ S-19 W KM 2+665,07

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j, m,	Roboty nie rozpoczęte	Cena jednostkowa netto	Wartość robót netto
	M-28.01.00.00	Balustrady				
33	M-28.01.01.51	Montaż balustrady stalowej"szczelinkowej" o wys,h=1100mm	m	53,10		
34	M-28.03.02.51	Montaż bariery ochronnej stalowej, jednostronnej o rozstawie słupków 1,0 m	m	53,00		
	M-28.15.00.00	Krawężniki				
35	M-28.15.01.51	Ustawienie krawężników kamiennych na podlewce z mieszanek niskoskurczowych	m	108,00		
36	M-28.15.01.68	Wykonanie uszczelnienia pomiędzy krawężnikiem i deską gzymsową a betonem chodnika	m	214,40		
SST	M 29.00.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE				
	M-29.03.01.00	Zasyпка przyczółka				
37	M-29.03.01.11	Wykonanie zasyпки przyczółka - zasypanie przestrzeni za ścianami przyczółka gruntem niespoistym	m3	331,97		
38	M-29.03.05.11	Wykonanie nasypów stożka z gruntu niespoistego	m3	348,90		
	M-29.01.01.00	Odwodnienie zasyпки przyczółka				
39	M-29.01.01.11	Wykonanie odwodnienia zasyпки przyczółka	m	76,00		
	M-29.05.00.00	Płyty przejściowe				
40	M-29.05.01.12	Wykonanie płyt przejściowych z betonu kl, C30/37	m3	38,00		
41	M-29.05.01.97	Wykonanie zbrojenia płyt przejściowych ze stali A-IIIN	kg	4970,00		
	M-29.10.00.00	Schody				
42	M-29.10.01.11	Wykonanie schodów na skarpie dla obsługi - jednobiegowe, prostopadłe do osi drogi, z elem, prefabrykowanych	m	15,00		
	M-29.15.00.00	Umocnienie skarp stożków przyczółkowych				
43	M-29.15.01.16	Wykonanie umocnienia stożków przyczółkowych drobnowymiarowymi elementami betonowymi - trylinka wklęsła	m2	230,52		
44	M-29.15.01.27	Wykonanie ławy oporowej dla umocnienia stożków przyczółkowych z betonu C25/30	m3	13,03		
	M-29.20.00.00	Ścieki				
45	M-29.20.01.11	Wykonanie ścieków skarpowych z betonowych elementów pref, - korytkowych	m	11,50		
	M-29.30.01.00	Geodezyjne pomiary				
46	M-29.30.01.01	Geodezyjne pomiary odkształceń i przemieszczeń obiektu mostowego	szt	10,00		
SST	M-30.00.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJACE				
	M-30.01.00.00	Nawierzchnie jezdni mostowych				
47	M-30.01.02.52	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC – warstwa wiążąca gr 5 cm	m2	310,80		
48	M-30.01.02.55	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC – warstwa ścieralna gr 4 cm	m2	310,80		
	M-30.05.00.00	Nawierzchnie chodników mostowych				
49	M-30.05.02.51	Wykonanie nawierzchni na chodniku z żywic syntetycznych grubosci 6 mm	m2	212,00		
	M-30.20.00.00	Zabezpieczenie antykorozyjne betonu				
50	M-30.20.11.11	Wykonanie zabezpieczenia pow, betonowej powłoka o grub, 0,3<d<1mm - dyspersjami polimerowymi	m2	790,00		
SST	M-31.00.00.00	PRÓBNE OBCIĄŻENIE MOSTU				
	M-31.01.00.00	Próbné obciążenie mostu				
51	M-31.01.02.52	Wykonanie próbnego obciążenia obiektu mostowego statycznie i dynamicznie	kpl	1,00		
RAZEM ROBOTY MOSTOWE PGG-1						

ROBOTY W TOKU

A. ROBOTY DROGOWE

Przedmiar różnicowy pomiędzy robotami wykonanymi a pozostałymi do wykonania z uwzględnieniem wszystkich wprowadzonych zmian w trakcie trwania kontraktu z poprzednim Wykonawcą

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	Roboty „w toku” tzn. roboty rozpoczęte w ramach ceny jednostkowej ale nie odebrane	Cena jednostkowa netto	Wartość robót netto
STWiORB CPV	02.00.00 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby				
	02.03.01	Wykonanie nasypów				
26	02.03.01 13	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu - górna warstwa nasypu				
26a		Doprowadzenie nasypów wykonanych przez poprzedniego Wykonawcę do wymogów SST -100%	m ³	4 056,60		
	04.02.02	Warstwa mrozochronna				
32	04.02.02 11	Wykonanie w-wy mrozochronnej, gr. w-wy 20 cm	m ²			
32.a		Doprowadzenie wykonanej warstwy mrozochronnej do wymogów STWiORB - przyjęto 10%	m ²	1163,98		
	04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego WMS				
41	04.07.01a 18	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC WMS gr. 14cm				
41.a		Doprowadzenie wykonanej warstwy mrozochronnej do wymogów STWiORB	m ²	735,50		
STWiORB CPV	06.00.00 45233000-9	ROBOTY WYKONCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieku				
56	06.01.01 84	Uszczelnienie dna rowu i skarp za pomocą maty bentonitowej				
56a		Uzupełnienie uszczelnienia dna rowu i skarp za pomocą maty bentonitowej wykonanego przez poprzedniego Wykonawcę - uzupełnienie warstwy ochronnej z gruntu	m ²	945,78		
	08.05.01	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych				
102	08.05.01 11	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15 cm				
102a		Wykończenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15 cm wykonanych przez poprzedniego Wykonawcę - sprawdzenie, wykonanie spoinowania	m	34,73		
RAZEM KOSZT ROBÓT DROGOWYCH						

ROBOTY NAPRAWCZE

A. ROBOTY DROGOWE

Przedmiar różnicowy pomiędzy robotami wykonanymi a pozostałymi do wykonania z uwzględnieniem wszystkich wprowadzonych zmian w trakcie trwania kontraktu z poprzednim Wykonawcą

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	Roboty naprawcze (poprawkowe) tzn. odebrane i objęte wydanym PŚP, ale wymagające poprawek i doprowadzenia do zgodności z STWiORB	Cena jednostkowa netto	Wartość robót netto
STWiORB CPV	01.00.00 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1.a		Odtworzenie osnowy założonej przez poprzedniego Wykonawcę 30%	km	3,53		
	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu lub darniny				
3	01.02.02	12 Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 10cm				
3.a		Cały zakres robót wykonany przez poprzedniego Wykonawcę . Do potrzeb kontynuacji robót przyjęto 100m2	m ²	100,00		
STWiORB CPV	02.00.00 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby				
	02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.				
	02.01.01	13 Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład w gr. kat. I-V				
25.c		Doprowadzenie wykopów wykonanych przez poprzedniego Wykonawcę do wymogów SST - naprawa skarp 10%	m ³	13 019,10		
	02.03.01	Wykonanie nasypów				
26	02.03.01	13 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu - górna warstwa nasypu				
26.a		Doprowadzenie nasypów wykonanych przez poprzedniego Wykonawcę do wymogów SST -100%	m ³	18 342,40		
27	02.03.01	13 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu - dolna warstwa nasypu				
27.1		Doprowadzenie nasypów wykonanych przez poprzedniego Wykonawcę do wymogów SST -10%	m ³	23 763,27		
27.2		Naprawa skarp nasypów wykonana metodą schodkowania - przyjęto 1000m2	m ²	1000,00		
STWiORB CPV	04.00.00 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	04.02.01a	Wykonanie warstwy separacyjno-filtracyjnej z geosyntetyków				
29	04.02.01a	30 Wykonanie w-wy separacyjno-filtracyjnej z geowłókniny				
29a		Wymiana wykonanej warstwy separacyjnej przyjęto 10%	m ²	52,28		
	04.02.01b	Wzmocnienie podłoża geosyntetykiem				
30	04.02.01b	30 Wykonanie w-wy wzmacniającej z geosiatki				
30a		Wymiana wykonanej warstwy wzmacniającej przyjęto 10%	m ²	86,68		
	04.02.02	Warstwa mrozochronna				
32	04.02.02	11 Wykonanie w-wy mrozochronnej, gr. w-wy 20 cm				
32.a		Doprowadzenie wykonanej warstwy mrozochronnej do wymogów STWiORB - przyjęto 10%	m ²	2485,22		
	04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
38	04.04.02	24 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 20 cm				
38a		Wymiana wykonanej warstwy podbudowy przyjęto 1%	m ²	167,91		
	04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego WMS				
41	04.07.01a	18 Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC WMS gr. 14cm				
41b		Cięcie nawierzchni piłą	m	100,00		
41c		Rozebranie w-wy podbudowy gr 7cm	m ²	100,00		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	Roboty naprawcze (poprawkowe) tzn. odebrane i objęte wydanym PŚP, ale wymagające poprawek i doprowadzenia do zgodności z STWiORB	Cena jednostkowa netto	Wartość robót netto
STWiORB CPV	06.00.00 45233000-9	ROBOTY WYKONCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieku				
56	06.01.01	84 Uszczelnienie dna rowu i skarp za pomocą maty bentonitowej				
56a		Wymiana uszczelnienia dna rowu i skarp za pomocą maty bentonitowej wykonanego przez poprzedniego Wykonawcę - przyjęto 10%	m ²	1 584,80		
56b		Uzupełnienie uszczelnienia dna rowu i skarp za pomocą maty bentonitowej wykonanej przez poprzedniego Wykonawcę - uzupełnienie warstwy ochronnej z gruntu	m ²	7 924,00		
	06.04.01	Rowy w przypadku robót remontowych i utrzymaniowych				
61	06.04.01	21 Oczyszczanie rowów z namułu z profilowaniem skarp rowu				
61a		Oczyszczenie z namułu i ponowne wyprofilowanie wykonanych rowów drogowych	m	1 000,00		
	08.05.01	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych				
102	08.05.01	11 Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15 cm				
102a		Wykończenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15 cm wykonanych przez poprzedniego Wykonawcę - sprawdzenie, wykonanie spoinowania	m	5 919,50		
RAZEM KOSZT ROBÓT DROGOWYCH						

ROBOTY NIEROZPOCZĘTE

A. ROBOTY DROGOWE

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	Roboty nie rozpoczęte	Cena jednostkowa netto	Wartość robót netto
STWiORB CPV	01.00.00 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1	01.01.01	11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	2,07		
2	01.01.01	14 Odtworzenie reperów wysokościowych w terenie	szt.	10		
	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu lub darniny				
4	01.02.02	14 Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 30cm	m ²	162 438,43		
	01.02.03	Rozbiórki obiektów kubaturowych				
5	01.02.03	12 Rozebranie wiaty przystankowej	szt.	2		
	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
6	01.02.04	11 Rozebranie podbudowy z kruszywa - gr 30 cm	m ²	747,70		
7	01.02.04	11 Rozebranie podbudowy z kruszywa - gr 65 cm	m ²	1478,02		
8	01.02.04	22 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych - gr 8cm	m ²	747,70		
9	01.02.04	22 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych - gr 20cm	m ²	1311,20		
10	01.02.04	29 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	783,00		
11	01.02.04	41 Rozebranie krawężników betonowych 20/30 wraz z ławą betonową	m	347,00		
12	01.02.04	44 Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 wraz z ławą betonową	m	153,00		
13	01.02.04	45 Rozebranie ścieków z elementów betonowych wraz z ławą betonową	m	807,20		
14	01.02.04	46 Rozbiórka studni wodościekowych	szt.	8,00		
15	01.02.04	51 Rozebranie ogrodzeń z siatki	m	647,000		
16	01.02.04	56 Rozebranie reklam	szt.	58,000		
17	01.02.04	62 Rozebranie barier ochronnych stalowych	m	113,00		
18	01.02.04	71 Rozebranie przepustów z rur betonowych	m	217,50		
19	01.02.04	81 Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych	szt.	38,00		
20	01.02.04	83 Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych	szt.	19		
21	01.02.04	84 Demontaż słupków prowadzących	szt.	13,00		
22	01.02.04	91 Rozebranie ścianek czołowych przepustów	m ³	42,00		
	05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
23	05.03.11	36 Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 8 cm	m ²	8801,45		
24	05.03.11	38 Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 10 cm	m ²	17 001,45		
STWiORB CPV	02.00.00 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby				
	02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.				
25	02.01.01	13 Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład w gr. kat. I-V	m ³	59 897,38		
	02.03.01	Wykonanie nasypów				
26	02.03.01	13 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu - górna warstwa nasypu	m ³	35 548,20		
27	02.03.01	13 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu - dolna warstwa nasypu	m ³	472 329,89		
STWiORB CPV	03.00.00.00 45231000-5	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych				
	03.03.01	Sączki podłużne				
28	03.03.01	25 Sączki podłużne z tworzywa sztucznego o średnicy 125 mm	m	1246,00		
STWiORB CPV	04.00.00 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	04.02.01a	Wykonanie warstwy separacyjno-filtracyjnej z geosyntetyków				
29	04.02.01a	30 Wykonanie w-wy separacyjno-filtracyjnej z geowłókniny	m ²	121762,54		
	04.02.01b	Wzmocnienie podłoża geosyntetykiem				
30	04.02.01b	30 Wykonanie w-wy wzmacniającej z geosiatki	m ²	29555,06		
	04.02.02	Warstwa mrozochronna				

A. ROBOTY DROGOWE

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	Roboty nie rozpoczęte	Cena jednostkowa netto	Wartość robót netto
31	04.02.02	11	Wykonanie w-wy mrozoochronnej, gr. w-wy 10 cm	m ²	10364,83		
32	04.02.02	11	Wykonanie w-wy mrozoochronnej, gr. w-wy 20 cm	m ²	120 393,12		
	04.04.01		Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie				
34	04.04.01	11	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa dolna gr. w-wy 20 cm	m ²	10 125,23		
35	04.04.01	14	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa dolna gr. w-wy 30 cm	m ²	56 082,50		
36	04.04.01	14	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa dolna gr. w-wy do 20 cm	m ²	7 154,85		
37	04.04.01	33	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa dolna gr. w-wy 30 cm z dodatkiem min 30% ziaren łamanych	m ²	60 126,95		
	04.04.02		Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
38	04.04.02	24	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 20 cm	m ²	106 458,55		
39	04.04.02	24	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 20 cm	m ²	51 055,06		
	04.06.01b		Podbudowa z betonu cementowego				
40	04.06.01b	13	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego, gr. w-wy 30 cm	m ²	1 483,76		
	04.07.01a		Podbudowa z betonu asfaltowego WMS				
41	04.07.01a	18	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC WMS gr. 14cm	m ²	120 446,63		
STWiORB CPV	05.00.00 45233000-9		NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	05.03.01		Nawierzchnia z kostki kamiennej				
42	05.03.01	13	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej wysokości 18 cm	m ²	759,10		
	05.03.05		Nawierzchnie z betonu asfaltowego				
43	05.03.05	14	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC warstwa wiążąca, gr. w-wy 4cm	m ²	35 447,38		
44	05.03.05	18	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC, warstwa wiążąca, gr. w-wy 8 cm	m ²	6 039,30		
45	05.03.05	26	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC warstwa ścieralna, gr. w-wy 4cm	m ²	40 261,83		
	05.03.05a		Nawierzchnie z betonu asfaltowego WMS				
46	05.03.05a	18	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC WMS warstwa wiążąca, gr. w-wy 8 cm	m ²	124 800,40		
	05.03.13		Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA				
47	05.03.13	13	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA gr. w-wy 4cm	m ²	124 631,47		
	05.03.23		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
48	05.03.23	14	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka szara	m ²	1 568,44		
49	05.03.23	15	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka czerwona	m ²	42,00		
	05.03.26a		Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowych przed spękaniem				
50	05.03.26a	15	Ułożenie geosiatki szklano-węglowej powleczonej asfaltem	m ²	150,00		
STWiORB CPV	06.00.00 45233000-9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	06.01.01		Umocnienie skarp, rowów i ścieku				
51	06.01.01	22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m ²	4 854,88		
52	06.01.01	22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 20 cm	m ²	219 704,60		
53	06.01.01	42	Umocnienie skarp brukowcem	m ²	600,20		
54	06.01.01	51	Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem	m ²	56,80		
55	06.01.01	66	Umocnienie dna rowów i ścieków płytami prefabrykowanymi	m ²	168,00		
56	06.01.01	84	Uszczelnienie dna rowu i skarp za pomocą maty bentonitowej	m ²	47 997,70		
	06.02.01a		Przepusty z rur polietylenowych pod zjazdami				
57	06.02.01a	28	Ułożenie przepustów rurowych HDPE o średnicy 80 cm	m	68,83		
58	06.02.01a	28	Ułożenie przepustów rurowych HDPE o średnicy 100 cm	m	16,50		
	06.03.01		Ścinanie i uzupełnianie poboczy				
59	06.03.01	34	Wykonanie nawierzchni z wysiewki kamiennej skropionej emulsją asfaltową gr. w-wy 10 cm	m ²	10 443,91		

A. ROBOTY DROGOWE

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	Roboty nie rozpoczęte	Cena jednostkowa netto	Wartość robót netto
60	06.03.01	35	Wykonanie nawierzchni z wysiewki kamiennej skropionej emulsją asfaltową gr. w-wy 15 cm	m ²	21 906,31		
	06.04.01		Rowy w przypadku robót remontowych i utrzymaniowych				
61	06.04.01	21	Oczyszczanie rowów z namulu z profilowaniem skarp rowu	m	40,00		
STWiORB CPV	07.00.00	45233000-9	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
			Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	07.01.01		Oznakowanie poziome				
62	07.01.01	11	Oznakowaie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe	m ²	4 183,37		
63	07.01.01	31	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie ciągłe	m ²	1 871,98		
64	07.01.01	31	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi wibroakustycznymi - linie ciągłe	m ²	4 183,37		
65	07.01.01	32	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie przerywane	m ²	641,76		
66	07.01.01	33	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m ²	853,81		
67	07.01.01	34	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi - strzałki i inne symbole	m ²	237,11		
68	07.01.01	62	Oznakowanie poziome jezdni punktowymi szklanymi elementami odblaskowymi o odbłyśniku 360°	szt.	1 855,00		
69			Oznakowanie jezdni punktowymi elementami odblaskowymi	szt.	417,00		
	07.02.01		Oznakowanie pionowe				
70	07.02.01	41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	281,00		
71	07.02.01	41	Ustawienie konstrukcji bramowych	szt.	4,00		
72	07.02.01	41	Ustawienie podpór pod znaki E-1, E-14	szt.	6,00		
73	07.02.01	44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do słupków - znaki duże	szt.	16,00		
74	07.02.01	44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do słupków - znaki duże (folia antyroszeniowa)	szt.	4,00		
75	07.02.01	44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do słupków - znaki średnie	szt.	103,00		
76	07.02.01	44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do słupków - znaki średnie (folia antyroszeniowa)	szt.	8,00		
77	07.02.01	44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do słupków - znaki małe	szt.	63,00		
78	07.02.01	45	Ustawienie tablic prowadzących U-3	szt.	24,00		
79	07.02.01	45	Ustawienie osłon zabezpieczających w postaci wielosegmentowej	szt.	2,00		
80	07.02.01	45	Ustawienie tablic rozdzielających U-4	szt.	2,00		
81	07.02.01	45	Ustawienie tablic kierujących U-21	szt.	8,00		
82	07.02.01	45	Ustawienie tablic kierujących U-6	szt.	2,00		
83	07.02.01	49	Ustawienie świateł ostrzegawczych tworzących efekt fali świetlnej, zasilanych z baterii słonecznych	szt.	11,00		
	07.02.02		Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i				
84	07.02.02	11	Ustawienie słupków prowadzących wraz ze znakami kilometrowymi i hektometrowymi	szt.	176,00		
85	07.02.02	51	Ustawienie pylonów przeszkodowych	szt.	12,00		
	07.04.01		Bariery ochronne betonowe pełne				
86	07.04.01	11	Ustawienie barier ochronnych betonowych jednostronnych	m	64,00		
	07.05.01		Bariery ochronne stalowe				
87	07.05.01	12	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych o rozstawie słupków co 4,0m	m	313,00		
88	07.05.01	13	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - wysięgnikowych o rozstawie słupków co 2,0m	m	8 981,00		
89	07.05.01	14	Ustawienie barier ochronnych stalowych dwustronnych - wysięgnikowych - o rozstawie słupków co 4,0m	m	4 241,00		
	07.06.02		Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
90	07.06.02	11	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych	m	752,95		
91	07.06.02	12	Ustawienie barieroporęczy	m	420,00		
	07.06.03a		System ogrodzeniowy dróg ekspresowych				
92	07.06.03a	11	Ustawienie ogrodzenia z siatki metalowej	m	6 760,00		
93	07.06.03a	21	Ustawienie furtek	szt.	9,00		
94	07.06.03a	22	Ustawienie bram	szt.	39,00		

A. ROBOTY DROGOWE

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	Roboty nie rozpoczęte	Cena jednostkowa netto	Wartość robót netto
STWiORB CPV	08.00.00 45233000-9	ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	08.01.01	Krawężniki betonowe				
95	08.01.01	12 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm na ławie betonowej	m	2 850,00		
	08.01.02	Krawężniki kamienne				
96	08.01.02	11 Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 20x30cm na ławie betonowej	m	260,00		
97	08.01.02	12 Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35cm na ławie betonowej	m	1 133,73		
	08.02.01	Chodniki z płyt betonowych				
98	08.02.01	12 Wykonanie bezpiecznika z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm	m	480,00		
	08.02.02	Chodniki z kostki betonowej				
99	08.02.02	31 Wykonanie chodnika z kostki betonowej, gr. 8cm - kostka szara	m ²	3 175,82		
100	08.02.02	32 Wykonanie chodnika z kostki betonowej, gr. 8cm - kostka czerwona	m ²	282,00		
	08.03.01	Obrzeża betonowe				
101	08.03.01	12 Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm	m	2 815,00		
	08.05.01	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych				
102	08.05.01	11 Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15	m	5 884,77		
103	08.05.01	13 Ułożenie ścieku drogowego trójkątnego typu D6	m	9 096,89		
104	08.05.01	21 Ułożenie ścieku z jednego rzędu kostki brukowej betonowej	m	1 121,00		
105	08.05.01	22 Ułożenie ścieku z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej	m	780,00		
106	08.05.01	24 Ułożenie ścieku z czterech rzędów kostki brukowej betonowej	m	175,00		
	08.05.03	Ścieki z kostki kamiennej				
107	08.05.03	11 Ułożenie ścieków z jednego rzędu kostki kamiennej nieregularnej wys. 11 cm	m	1 170,00		
108	08.05.03	11 Ułożenie ścieków z dwóch rzędów kostki kamiennej nieregularnej wys. 11 cm	m	490,50		
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT DROGOWYCH						

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH DLA ROBÓT NIEROZPOCZĘTYCH

Składając ofertę na roboty nierozpoczęte:

„Kontynuację budowy drogi ekspresowej S-19, odcinek węzeł Rzeszów Zachód – węzeł Świlcza”

podaję poniżej zestawienie wartości elementów scalonych

L.p.	Wyszczególnienie elementów	Wartość netto (PLN)
1	2	3
II	Budowa drogi ekspresowej S-19, odcinek węzeł Rzeszów Zachód – węzeł Świlcza	
0	Razem Dział ogólny	
A	Razem Budowa drogi ekspresowej S-19, dróg serwisowych, i przebudowa skrzyżowań	
B	Razem Posadowienie nasypów drogowych	
C	Budowa urządzeń odwodnienia drogi	
D	Razem roboty mostowe	
D.1	Budowa mostu drogowego MD1 nad potokiem Czarna (Mrowla) w ciągu drogi S-19 w km 1+595,00	
D.2	Budowa wiaduktu drogowego WD1 w ciągu drogi powiatowej nr 1333R nad drogą S-19 w km 1+911,28	
D.3	Budowa wiaduktu drogowego PGG1 w ciągu drogi serwisowej nad drogą S-19 w km 2+665,07	
D.4	Budowa wiaduktu kolejowego WK1 w ciągu linii kolejowej nr 91 Kraków –Medyka w km 149+711,26 nad drogą ekspresową S-19 w	
D.5	Budowa wiaduktu drogowego WD2 nad drogą krajową nr 4 w ciągu drogi S-19 w km 4+546,41	
D.6.1	Budowa przepustu P2 w ciągu drogi S-19 w km 0+884,00 i P2s w ciągu drogi serwisowej w km 0+178,88	
D.6.2	Budowa przepustu P3 w ciągu drogi S-19 w km 1+298,00	
D.6.3	Budowa przepustu P4 w ciągu drogi S-19 w km 1+975,00	
D.6.4	Budowa przepustu P5 w ciągu drogi S-19 w km 2+065,00	
D.6.5	Budowa przepustu P6 w ciągu drogi S-19 w km 3+250,00	
D.6.6	Budowa przejazdu gospodarczego PGD1 w ciągu drogi S-19 w km 3+467,30	

L.p.	Wyszczególnienie elementów	Wartość netto (PLN)
1	2	3
D.6.7	Budowa przepustu P7 w ciągu drogi S-19 w km 4+100,00	
D.6.8	Budowa przejazdu gospodarczego PGD2 w ciągu drogi S-19 w km 4+348,03	
D.6.9	Budowa przejazdu gospodarczego PGD3 w ciągu drogi S-19 w km 4+848,00	
D.6.10	Budowa przepustu PP1 w ciągu drogi powiatowej nr 1333R w km (roboczym) 0+545,11	
D.6.11	Budowa przepustu DK4 w ciągu drogi krajowej nr 4 w km 587+338,46	
E	Urządzenia ochrony środowiska – ekrany akustyczne	
K	Przebudowa sieci i urządzeń energetycznych	
L	Budowa oświetlenia drogowego, zasilania pompowni wód deszczowych oraz kanalizacji i rurociągów kablowych dla	
M	Gospodarka drzewostanem i nasadzenia zieleni	
	RAZEM Odcinek II	
	PODATEK VAT __ %:	
	OGÓŁEM	

_____ dnia ____ ____ 2012 roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

9.3 Objazdy, Przejazdy i Organizacja Ruchu

Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z opracowaniem, zatwierdzeniem projektów tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót i przerw w robotach oraz koszty związane z wykonaniem i likwidacją objazdów.

Jednostką rozliczeniową jest ryczałt dla pozycji dotyczących:

- wykonania objazdów/przejazdów i organizacji ruchu,
- likwidacji objazdów/przejazdów i organizacji ruchu,
- naprawy /odbudowy i remontu istniejących dróg publicznych

Jednostką rozliczeniową jest miesiąc dla pozycji dotyczących:

- utrzymania objazdów/przejazdów i organizacji ruchu.

Koszt ryczałtowy wykonania objazdów/przejazdów i organizacji ruchu obejmuje:

- (a) opracowanie oraz uzgodnienie z odpowiednimi instytucjami i zatwierdzenie w organie zarządzającym ruchem projektu organizacji ruchu na czas trwania budowy, wraz z dostarczeniem kopii projektu Inżynierowi i Kierownikowi Projektu oraz zainteresowanym zarządom dróg i wprowadzaniem dalszych zmian i uzgodnień wynikających z postępu robót,
- (b) zakupy, dostarczenie i składowanie potrzebnych materiałów,
- (c) koszt zapewnienia niezbędnych czynników produkcji
- (d) zaprojektowanie i wybudowanie niezbędnych objazdów wraz ze wszystkimi niezbędnymi urządzeniami i obiektami lub remontem istniejących dróg w zakresie dostosowania ich do ruchu objazdowego,
- (e) koszt zapewnienia swobodnego przejazdu użytkownikom dróg i ulic.
- (f) ustawienie tymczasowego oznakowania i oświetlenia zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa ruchu,
- (g) opłaty/dzierżawy terenu,
- (h) przygotowanie terenu,
- (i) konstrukcję tymczasowej nawierzchni, ramp, chodników, krawężników, barier, oznakowań i drenażu,
- (j) tymczasową przebudowę urządzeń obcych.

Koszt miesięczny utrzymania objazdów/przejazdów i organizacji ruchu obejmuje:

- (a) czyszczenie, przestawienie, przykrycie i usunięcie tymczasowych oznakowań pionowych, poziomych, barier i świateł w ilościach wynikających z bieżących potrzeb zachowania wymaganego standardu oznakowania i warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- (b) utrzymanie płynności ruchu publicznego,

Koszt ryczałtowy likwidacji objazdów/przejazdów i organizacji ruchu obejmuje:

- (a) usunięcie wbudowanych materiałów i oznakowania,
- (b) demontaż objazdów i dróg dojazdowych po zakończeniu robót,
- (c) koszty związane z naprawą/remontem dróg objazdowych,
- (d) doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego w tym przywrócenie oznakowania zgodnego z uprzednią stałą organizacją ruchu, zgodnie z wymaganymi standardami.

Koszt ryczałtowy naprawy / odbudowy i remontu istniejących dróg publicznych obejmuje:

- a) wykonanie inwentaryzacji stanu technicznego istniejących odcinków dróg, które będzie wykorzystywał Wykonawca do przewożenia materiałów i przedstawienie wyników Inżynierowi i Ubezpieczycielowi. Inwentaryzację dróg należy wykonać wspólnie z administratorami dróg.
- b) uzgodnienie sposobu naprawy / odbudowy istniejących dróg z administratorami
- c) uzgodnienie uciążliwości transportu z administratorami dróg.
- d) koszty naprawy istniejących dróg zniszczonych wskutek transportu materiałów przewidzianych do realizacji robót objętych Kontraktem.

9.4 Inwentaryzacja

Koszt inwentaryzacji robót wykonanych przez poprzedniego Wykonawcę obejmuje:

- a) wykonanie szeroko pojętej inwentaryzacji geodezyjnej,
- b) wykonanie inwentaryzacji robót – placu budowy na dzień przejęcia placu budowy,
- c) wykonanie pomiarów i badań laboratoryjnych celem określenia stanu robót po poprzednim Wykonawcy
- d) zweryfikowania zgodności z kontraktem wykonanych dotychczas robót i przy stwierdzeniu ich niezgodności z kontraktem
- e) Rozpoznanie problemów - zakresu ewentualnej naprawy stanu (elementów) robót po poprzednim Wykonawcy dla wszystkich robót z Kosztorysu Ofertowego, część III Roboty naprawcze,
- f) procedurę sprawdzenia zamontowanych przez poprzedniego Wykonawcę, a nie wyszczególnionych w kosztorysie ofertowym dla robót naprawczych urządzeń,

- zadania budowlanego, na przykład dolina, bagno, rzeka, szlak wędrówek dzikich zwierząt, itp.
- 1.4.30. Przeszkoda sztuczna** - dzieło ludzkie, stanowiące utrudnienie w realizacji zadania budowlanego, na przykład droga, kolej, rurociąg, kanał, ciąg pieszy lub rowerowy, itp.
- 1.4.31. Przetargowa Dokumentacja Projektowa** - część Dokumentacji Projektowej, która wskazuje lokalizację, charakterystykę i wymiary obiektu będącego przedmiotem Robót.
- 1.4.32. Rekultywacja** - Roboty mające na celu uporządkowanie i przywrócenie pierwotnych funkcji terenom naruszonym w czasie realizacji zadania budowlanego.
- 1.4.33. Kosztorys ofertowy** – wykaz Robót z podaniem ich ilości w kolejności technologicznej ich wykonania.
- 1.4.34. Teren Budowy** – teren udostępniony przez Zamawiającego dla wykonania na nim Robót oraz inne miejsca wymienione w Kontrakcie jako tworzące część Terenu Budowy.
- 1.4.35. Zadanie budowlane** - część przedsięwzięcia budowlanego, stanowiąca odrębną całość konstrukcyjną lub technologiczną, zdolną do samodzielnego pełnienia przewidywanych funkcji techniczno-użytkowych. Zadanie może polegać na wykonywaniu Robót związanych z budową, modernizacją/przebudową, utrzymaniem oraz ochroną budowli drogowej, obiektu inżynierskiego, innej budowli, obiektu budowlanego lub ich elementu.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące Robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonanych Robót, bezpieczeństwo wszelkich czynności na Terenie Budowy, metody użyte przy budowie oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, STWiORB i poleceniami Inżyniera/Kierownika Projektu.

Wykonawca musi realizować Roboty uwzględniając wszystkie uwarunkowania przedstawione w Decyzjach o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Wykonawca Robót musi współpracować i skoordynować wykonanie Robót z Wykonawcą drogi ekspresowej S-19 i sąsiadujących odcinków autostrady A-4.

Wykonawca w terminie do 6 mc-y po zakończeniu kontraktu powinien ustawić tablice pamiątkowe zgodnie z wymogami określonymi ST D-M 00.00.01.

1.5.1. Przekazanie Terenu Budowy

Zamawiający w terminie określonym w dokumentach kontraktowych przekaze Wykonawcy teren budowy wraz ze wszystkimi wymaganymi uzgodnieniami prawnymi i administracyjnymi, lokalizację i współrzędne punktów głównych trasy oraz reperów, Dziennik budowy i Księgę Obmiaru robót oraz po dwa egzemplarze Dokumentacji Projektowej (projekt budowlany i projekt wykonawczy) i dwa komplety STWiORB.

Przed przekazaniem terenu budowy Wykonawca winien przedstawić Inżynierowi harmonogram robót, plan płatności oraz polisy ubezpieczeniowe zgodnie z warunkami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Na Wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za ochronę przekazanych mu punktów pomiarowych do chwili odbioru ostatecznego robót. Uszkodzone lub zniszczone znaki geodezyjne Wykonawca odtworzy i utrwali na własny koszt.

1.5.2. Dokumentacja Projektowa

1.5.2.1 Dokumentacja jaką Zamawiający przekaze Wykonawcy

A. Wykaz Dokumentacji Projektowej, która zostanie przekazana Wykonawcy po przyznaniu Kontraktu.

Wykonawca po przyznaniu Kontraktu otrzyma od Zamawiającego pierwszy egzemplarz Dokumentacji Projektowej w dniu podpisania umowy na roboty, drugi egzemplarz Wykonawca otrzyma w dniu przekazania terenu budowy.

z rozbiórek nie odpowiadają wymaganiom, stosuje się ustalenia punktu 2.4.

Koszt transportu w miejsca wskazane przez Inżyniera/Kierownika Projektu nie podlega osobnej zapłacie i jest zawarty w cenie kontraktowej.

2.9. Materiały do wbudowania stanowiące własność Zamawiającego.

Punkt nie ma zastosowania.

2.10. Materiał: konstrukcja stalowa obiektu WD-2.

Wykonawca może zakupić część konstrukcji (konstrukcja stalowa) w Hucie Pokój. Materiał ten został zamówiony i sprefabrykowany w zakresie zgodnym z realizacją Inwestycji (sprawy formalne przed jej wytworzeniem zostały zatwierdzone) przez poprzedniego Wykonawcę.

2.11. Materiały będące na budowie a nie stanowiące własności Zamawiającego.

Wykonawca może wbudować przedmiotowy materiał (np. kruszywo) w asortymentach robót zgodnych ze STWiORB, pod warunkiem uzyskania jego praw własności od poprzedniego Wykonawcy lub Podwykonawców. W przeciwnym wypadku materiał ten zostanie usunięty z budowy przez poprzednich Wykonawców.

2.12 Szalunki.

Na terenie budowy znajdują się szalunki nie stanowiące własności Zamawiającego. Szalunki te stanowią zabezpieczenie wykonanych, a nie zakończonych przez poprzedniego Wykonawcę robót. Właścicielem szalunków jest firma ULMA Construction Polska.

Wykonawca może zawrzeć umowę dzierżawy z Właścicielem szalunki. W przeciwnym wypadku Wykonawca jest zobowiązany w terminie 14 dni od daty przejęcia placu budowy zdemontować szalunki i zwrócić je protokołarnie Właścicielowi. Stosowny protokół należy przekazać przez Inżyniera Kontraktu Zamawiającemu.

Koszt związany z rozbiórką, transportem, składowaniem, zwróceniem w/w szalunków Wykonawca powinien zawrzeć w cenie kontraktowej, w kosztach dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych.

3. SPRZĘT

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych Robót. Sprzęt używany do Robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w STWiORB, PZJ lub projekcie organizacji Robót, zaakceptowanym przez Inżyniera/Kierownika Projektu; w przypadku braku ustaleń wymienionych wyżej w dokumentach, sprzęt powinien być uzgodniony i zaakceptowany przez Inżyniera/Kierownika Projektu.

Liczba i wydajność sprzętu powinny gwarantować przeprowadzenie robót, zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej, STWiORB i zatwierdzonych przez Inżyniera/Kierownika Projektu harmonogramach Wykonawcy.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania Robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie on zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania. Wykonawca dostarczy Inżynierowi/Kierownikowi Projektu kopie dokumentów potwierdzających

z rozbiórek nie odpowiadają wymaganiom, stosuje się ustalenia punktu 2.4.

Koszt transportu w miejsca wskazane przez Inżyniera/Kierownika Projektu nie podlega osobnej zapłacie i jest zawarty w cenie kontraktowej.

2.9. Materiały do wbudowania stanowiące własność Zamawiającego.

Wykonawca jest zobowiązany do wbudowania materiału, który był zakupiony przez poprzedniego Wykonawcę i został sprzedany Zamawiającemu, a nie został do tej pory wbudowany. Materiał ten stanowią:

- zbrojenie płyt przejściowych – obiekt MD1

Koszt związany z transportem w/w materiałów na odległość do 100m (materiał złożony na placu budowy), Wykonawca powinien zawrzeć w cenie kontraktowej, w odpowiednich pozycjach kosztorysowych.

Wykonawca jest zobowiązany do uporządkowania hałd, oczyszczenia z resztek budowlanych (o ile się da), wbudowania lub usunięcia z terenu budowy jako nie nadającego się do wbudowania ze względu na wymieszanie z materiałami obcymi (gruz, resztki budowlane) zgromadzonego na budowie humusu.

2.10. Materiał: konstrukcja stalowa obiektu WD-2.

Wykonawca może zakupić część konstrukcji (konstrukcja stalowa) w Hucie Pokój. Materiał ten został zamówiony i sprefabrykowany w zakresie zgodnym z realizacją Inwestycji (sprawy formalne przed jej wytworzeniem zostały zatwierdzone) przez poprzedniego Wykonawcę.

2.11. Materiały będące na budowie a nie stanowiące własności Zamawiającego.

Wykonawca może wbudować przedmiotowy materiał (np. kruszywo) w asortymentach robót zgodnych ze STWiORB, pod warunkiem uzyskania jego praw własności od poprzedniego Wykonawcy lub Podwykonawców. W przeciwnym wypadku materiał ten zostanie usunięty z budowy przez poprzednich Wykonawców.

2.12. Podpory tymczasowe

Na terenie budowy znajdują się podpory tymczasowe nie stanowiące własności Zamawiającego. Podpory te stanowią zabezpieczenie wykonanych, a nie zakończonych przez poprzedniego Wykonawcę robót. Właścicielem podpór jest firma ASIS Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie.

Wykonawca może zawrzeć umowę dzierżawy z Właścicielem podpór tymczasowych. W przeciwnym wypadku Wykonawca jest zobowiązany w terminie 14 dni od daty przejęcia placu budowy zdemontować szalunki i zwrócić je protokołarnie Właścicielowi. Stosowny protokół należy przekazać przez Inżyniera Kontraktu Zamawiającemu.

Koszt związany z rozbiórką, transportem, składowaniem, zwróceniem w/w szalunków Wykonawca powinien zawrzeć w cenie kontraktowej, w kosztach dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych.

3. SPRZĘT

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych Robót. Sprzęt używany do Robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w STWiORB, PZJ lub projekcie organizacji Robót, zaakceptowanym przez Inżyniera/Kierownika Projektu; w przypadku braku ustaleń wymienionych wyżej w dokumentach, sprzęt powinien być uzgodniony i zaakceptowany przez Inżyniera/Kierownika Projektu.

Liczba i wydajność sprzętu powinny gwarantować przeprowadzenie robót, zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej, STWiORB i zatwierdzonych przez Inżyniera/Kierownika Projektu harmonogramach Wykonawcy.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania Robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie on zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania. Wykonawca dostarczy Inżynierowi/Kierownikowi Projektu kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania i badań okresowych, tam gdzie jest to wymagane przepisami.

Wykonawca będzie konserwować sprzęt jak również naprawiać lub wymieniać sprzęt niesprawny.

ROBOTY NAPRAWCZE**A. ROBOTY DROGOWE**

Przedmiar różnicowy pomiędzy robotami wykonanymi a pozostałymi do wykonania z uwzględnieniem wszystkich wprowadzonych zmian w trakcie trwania kontraktu z poprzednim Wykonawcą

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	Roboty naprawcze (poprawkowe) tzn. odebrane i objęte wydanym PŚP, ale wymagające poprawek i doprowadzenia do zgodności z STWiORB	Cena jednostkowa netto	Wartość robót netto
STWiORB CPV	01.00.00 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1.a		Odtworzenie osnowy założonej przez poprzedniego Wykonawcę 30%		3,53		
STWiORB CPV	02.00.00 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby				
	02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.				
	02.01.01	13 Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład w gr. kat. I-V				
25.c		Doprowadzenie wykopów wykonanych przez poprzedniego Wykonawcę do wymogów SST - naprawa skarp 10%	m ³	13 019,10		
	02.03.01	Wykonanie nasypów				
26	02.03.01	13 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu - górna warstwa nasypu				
26.a		Doprowadzenie nasypów wykonanych przez poprzedniego Wykonawcę do wymogów SST -100%	m ³	18 342,40		
27	02.03.01	13 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu - dolna warstwa nasypu				
27.1		Doprowadzenie nasypów wykonanych przez poprzedniego Wykonawcę do wymogów SST -10%		23 763,27		
27.2		Naprawa skarp nasypów wykonana metodą schodkowania - przyjęto 1000m ²	m ²	1000,00		
STWiORB CPV	04.00.00 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	04.02.01a	Wykonanie warstwy separacyjno-filtracyjnej z geosyntetyków				
29	04.02.01a	30 Wykonanie w-wy separacyjno-filtracyjnej z geowłókniny				
29a		Wymiana wykonanej warstwy separacyjnej przyjęto 10%	m ²	52,28		
	04.02.01b	Wzmocnienie podłoża geosyntetykiem				
30	04.02.01b	30 Wykonanie w-wy wzmacniającej z geosiatki				
30a		Wymiana wykonanej warstwy wzmacniającej przyjęto 10%	m ²	86,68		
	04.02.02	Warstwa mrozochronna				
32	04.02.02	11 Wykonanie w-wy mrozochronnej, gr. w-wy 20 cm				
32.a		Doprowadzenie wykonanej warstwy mrozochronnej do wymogów STWiORB - przyjęto 10%	m ²	2485,22		
	04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
38	04.04.02	24 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 20 cm				
38a		Wymiana wykonanej warstwy podbudowy przyjęto 1%	m ²	167,91		
	04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego WMS				