

Budowa stawów kompensacyjnych nr 1, nr 2, nr 4 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, budowlami i urządzeniami budowlanymi

Formularz 2.1. Kosztorys ofertowy

INWESTOR:

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
UL. ŻELAZNA 59,
00-848 WARSZAWA
Oddział GDDKiA w Rzeszowie
ul. Legionów 20, 35-959 Rzeszów

BUDOWA AUTOSTRADY A4 ODCINEK OD TARNOWA (WĘZŁ KRZYŻ) DO RZESZOWA (WĘZŁ RZESZÓW ZACHODNI) OD KM 502+796,97 DO 571+111,00 ODCINEK 1 KM 502+796,97 - KM 537+550 STAW KOMPENSACYJNY NR 1 W KM 506+876 STAW KOMPENSACYJNY NR 2 W KM 508+094 STAW KOMPENSACYJNY NR 4 W KM 507+345

Dział	Grupy	Klasy	Kategorie
45000000-7	45100000-8	45110000-1	45111000-8
			45112000-5
		45120000-4	45113000-2
			45121000-1
	45200000-9	45220000-5	45221000-2
			45223000-6
		45230000-8	45231000-5
			45232000-2
			45233000-9
			45244000-9
		45240000-1	45247000-0
			45261000-4
	45300000-0	45260000-7	45262000-1
			45311000-0
			45314000-1
			45315000-8
		45310000-3	45316000-5
			45317000-2
			45342000-6
			45340000-2
	45400000-1	45410000-4	-
		45420000-7	45421000-4
		45430000-0	45431000-7
			45432000-4
		45440000-3	45441000-0
			45442000-7

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

TOM VI: KOSZTORYS OFERTOWY (TABELA NR VI.1,2,4)



**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
Transeuropejska sieć transportowa (TEN-T)**

„Wyłączną odpowiedzialność za publikację ponosi jej autor. Unia Europejska nie ponosi odpowiedzialności za wykorzystanie w jakikolwiek sposób informacji zawartych w niniejszej publikacji.”

Maj 2015 r.

**BUDOWA AUTOSTRADY A-4 NA ODCINKU:
TARNÓW WĘZEL „KRZYŻ” – WĘZEL „DĘBICA PUSTYNIA”
KM 502+796.97 – KM 537+550
WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ,
BUDOWLANIAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi**

– STAW KOMPENSACYJNY NR 1 W KM 506+876 –

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Specyfikacja	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość jednostek Li	Cena jednostki Cji [PLN]	Wartość Li x Cji [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
DZIAŁ OGÓLNY						
	D.00.00.00	0. WYMAGANIA OGÓLNE	*	*	*	*
1		Koszt dostosowania się do Warunków kontraktu i Wymagań ogólnych zawartych w ST DMU.00.00.00	ryczałt	1		
RAZEM "WYMAGANIA OGÓLNE"						
PODSUMOWANIE "DZIAŁ OGÓLNY"						
ZJAZD Z DOJAZDEM DO STAWU						
	D.01.00.00	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
	D.01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych	*	*	*	*
2		Droga (dojazd do stawu)	m	9.0		
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	*	*	*	*
3		Usunięcie drzew o średnicach z przedziału 10 [cm] ≤ Ø < 15 [cm]	szt.	22		
4		Usunięcie drzew o średnicach z przedziału 15 [cm] ≤ Ø < 25 [cm]	szt.	33		
5		Usunięcie drzew o średnicach z przedziału 25 [cm] ≤ Ø < 35 [cm]	szt.	23		
6		Usunięcie drzew o średnicach z przedziału 35 [cm] ≤ Ø < 45 [cm]	szt.	6		
7		Usunięcie krzewów i podrostów	m ²	630.0		
	D.01.02.02	Zdjęcie humusu (Dojazd do stawu oraz staw z rowami oraz urządzeniami)	*	*	*	*
8		Zdjęcie warstwy humusu o grubości 30 [cm] - do wbudowania	m ³	88.7		
9		Zdjęcie warstwy humusu o grubości 30 [cm] - odwóz humusu	m ³	0.6		
RAZEM "ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE"						
	D.02.00.00	2. ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	*	*	*	*
10		Wykonanie wykopu na nasyp	m ³	3.5		
11		Wykonanie wykopu na odkład	m ³	0.4		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	*	*	*	*
12		Wykonanie nasypu z wykopów	m ³	3.5		
RAZEM "ROBOTY ZIEMNE"						
	D.04.00.00	3. PODBUDOWY	*	*	*	*
	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	*	*	*	*
13		Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	67.1		
	D.04.02.02	Wykonanie warstwy mrozochronnej	*	*	*	*
14		Wykonanie warstwy z kruszywa naturalnego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 [cm]	m ³	11.5		
RAZEM "PODBUDOWY"						
	D.05.00.00	4. NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
	D.05.02.01	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego	*	*	*	*
15		Wykonanie warstwy z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 [cm]	m ²	56.2		
RAZEM "NAWIERZCHNIE"						
	D.06.00.00	5. ROBOTY WYKONCZENIOWE	*	*	*	*
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp	*	*	*	*
16		Humusowanie o grubości 15 [cm] z obsiewem skarp	m ²	0.7		
17		Humusowanie o grubości 15 [cm] z obsiewem poboczy	m ²	11.0		
RAZEM "ROBOTY WYKONCZENIOWE"						
PODSUMOWANIE "DROGA DOJAZDOWA ZE ZJAZDEM"						

Lp.	Specyfikacja	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość jednostek Li	Cena jednostki Cji [PLN]	Wartość Li x Cji [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
STAW Z ROWAMI ORAZ URZĄDZENIAMI HYDROTECHNICZNYMI						
	H.01.01.01	6. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
	H.01.01.01	Roboty pomiarowe	*	*	*	*
18		Roboty pomiarowe (staw)	ha	0.014		
19		Roboty pomiarowe (rowy)	m	20.1		
RAZEM "ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE"						
	H.01.01.01	7. ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
	H.01.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	*	*	*	*
20		Wykonanie wykopu (staw) - grunt na zabezpieczenie skarp stawu	m³	5.8		
21		Wykonanie wykopu (staw) - grunt na odkład	m³	103.2		
22		Wykonanie wykopu (rowy) - grunt na odkład	m³	40.0		
RAZEM "ROBOTY ZIEMNE"						
	H.01.01.01	8. ZABEZPIECZENIE SKARP STAWU I ROWÓW	*	*	*	*
	H.01.01.01	Wykonanie filtru odwrotnego	*	*	*	*
	H.01.01.01	Wykonanie uszczelnienia	*	*	*	*
23		Wykonanie warstwy gliny o grubości 30 [cm]	m²	42.6		
	H.01.01.01	Wykonanie umocnienia dna	*	*	*	*
24		Ułożenie gruntu wymieszanego z humusem w stosunku 3:1 o grubości 50 [cm]	m²	2.6		
	H.01.01.01	Wykonanie zabezpieczeń skarp stawu	*	*	*	*
25		Wyznaczenie granic pól zabezpieczeń z kłód drewnianych Ø25 [cm] zamocowanych obustronnymi kołkami Ø8 [cm]	m	36.0		
26		Wykonanie narzutu kamiennego 20/100 połączonego w z gruntem wymieszanym z humusem o grubości 35 [cm]	m²	24.1		
27		Wykonanie obudowy z połowic kłód drewnianych Ø15 [cm] wypełnionych gruntem wymieszanym z humusem w stosunku 3:1	m²	18.4		
	H.01.01.01	Wykonanie zabezpieczenia skarp i dna rowów doprowadzających i odprowadzających (plotek żerdziowy z humusowaniem)	*	*	*	*
28		Wykonanie plotka żerdziowego o wysokości 10 [cm]	m	40.2		
29		Ułożenie warstwy darni na powierzchni skarpy nad płotkiem	m²	24.1		
30		Humusowanie o grubości 15 [cm] z obsiewem nasionami traw powierzchni skarpy powyżej darni	m²	67.7		
	H.01.01.01	Wykonanie progu przelewowego na rowie zasilającym	*	*	*	*
31		Wykonanie progu przelewowego z pali drewnianych Ø12 [cm] z impregnowanego iglastego, szerokość progu: 3.6 [m]	szt.	1		
	H.01.01.01	Wykonanie zabezpieczenia skarp rowów istniejących	*	*	*	*
32		Wykonanie plotka żerdziowego o wysokości 10 [cm]	m	30.0		
33		Humusowanie o grubości 15 [cm] z obsiewem nasionami traw powierzchni skarpy powyżej kieszki	m²	37.1		
RAZEM "ZABEZPIECZENIE SKARP STAWU I ROWÓW"						
PODSUMOWANIE "STAW Z ROWAMI ORAZ URZĄDZENIAMI HYDROTECHNICZNYMI"						
ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA STAWU						
	D.07.06.01	9. OGRODZENIE	*	*	*	*
	D.07.06.01	Wykonanie ogrodzenia z bramami	*	*	*	*
34		Ogrodzenie o wysokości 2.4 [m]	m	160.7		
35		Bramy wjazdowe w ogrodzeniu z tabliczką informacyjną	szt.	1		
RAZEM "OGRODZENIE"						
	Z.01.01.01	10. OBIEKTY HERPETOLOGICZNE	*	*	*	*
	Z.01.01.01	Wykonanie obiektów herpetologicznych	*	*	*	*
36		Dzienna kryjówka w postaci kłody	szt.	5		
37		Zimowisko w postaci przyzmy z kamieni lub karpiny	szt.	1		
38		Powierzchnie pokryte otoczkami	m²	26.0		
RAZEM "OBIEKTY HERPETOLOGICZNE"						

Lp.	Specyfikacja	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość jednostek Li	Cena jednostki Cji [PLN]	Wartość Li x Cji [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
	Z.01.01.01	11. ZIELEN	*	*	*	*
	Z.01.01.01	Wykonanie nasadzeń roślinności wraz z pielęgnacją w okresie gwarancyjnym	*	*	*	*
39		Drzewa liściaste	szt.	21		
40		Drzewa iglaste	szt.	6		
41		Krzewy	szt.	50		
42		Trawniki i zieleńce (humus o grubości 10 [cm])	m ²	693.0		
RAZEM "ZIELEN"						
	H.01.01.01	12. KONSERWACJA ROWÓW	*	*	*	*
	H.01.01.01	Roboty konserwacyjne	*	*	*	*
43		Konserwacja rowów	m	20.0		
RAZEM "KONSERWACJA ROWÓW"						
PODSUMOWANIE "ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA STAWU"						
PODSUMOWANIE: "DZIAŁ OGÓLNY" + "DROGA DOJAZDOWA ZE ZJAZDEM" + "STAW Z ROWAMI ORAZ URZĄDZENIAMI HYDROTECHNICZNYMI" + "ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA STAWU"						

BUDOWA AUTOSTRADY A-4 NA ODCINKU: TARNÓW WĘZEL „KRZYŻ” – WĘZEL „DĘBICA PUSTYNIA” KM 502+796.97 – KM 537+550 WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, BUDOWLANIAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi – STAW KOMPENSACYJNY NR 2 W KM 508+094 –						
KOSZTORYS OFERTOWY						
Lp.	Specyfikacja	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość jednostek Li	Cena jednostki Cji [PLN]	Wartość Li x Cji [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
DZIAŁ OGÓLNY						
	D.00.00.00	0. WYMAGANIA OGÓLNE	*	*	*	*
1		Koszt dostosowania się do Warunków kontraktu i Wymagań ogólnych zawartych w ST DMU.00.00.00	ryczałt	1		
RAZEM "WYMAGANIA OGÓLNE"						
PODSUMOWANIE "DZIAŁ OGÓLNY"						
ZJAZD Z DOJAZDEM DO STAWU						
	D.01.00.00	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
	D.01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych	*	*	*	*
2		Droga (dojazd do stawu)	m	352.0		
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	*	*	*	*
3		Usunięcie drzew o średnicach z przedziału 10 [cm] ≤ Ø < 15 [cm]	szt.	91		
4		Usunięcie drzew o średnicach z przedziału 15 [cm] ≤ Ø < 25 [cm]	szt.	31		
5		Usunięcie drzew o średnicach z przedziału 25 [cm] ≤ Ø < 35 [cm]	szt.	15		
6		Usunięcie drzew o średnicach z przedziału 35 [cm] ≤ Ø < 45 [cm]	szt.	10		
7		Usunięcie drzew o średnicach z przedziału 45 [cm] ≤ Ø < 55 [cm]	szt.	1		
8		Usunięcie krzewów i podrostów	m²	1200.0		
	D.01.02.02	Zdjęcie humusu (Dojazd do stawu oraz staw z rowami oraz urządzeniami)	*	*	*	*
9		Zdjęcie warstwy humusu o grubości 30 [cm] - do wbudowania	m³	452.4		
10		Zdjęcie warstwy humusu o grubości 30 [cm] - odwóz humusu	m³	288.5		
RAZEM "ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE"						
	D.02.00.00	2. ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	*	*	*	*
11		Wykonanie wykopu na nasyp	m³	14.8		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	*	*	*	*
12		Wykonanie nasypu z wykopów	m³	14.8		
13		Wykonanie nasypu z dokopów	m³	225.9		
	D.04.05.01	Wykonanie stabilizacji gruntu na miejscu	*	*	*	*
14		Stabilizacja cementem Rm=2.5 [MPa] o grubości 20 [cm]	m²	291.5		
RAZEM "ROBOTY ZIEMNE"						
	D.03.00.00	3. PRZEPUSTY	*	*	*	*
	D.03.01.05	Wykonanie przepustów z rur z tworzyw sztucznych	*	*	*	*
15		Wykonanie przepustów rurowych o średnicy Ø 40 cm	m	6.0		
16		Umocnienie wlotu i wylotu przepustu przepustu Ø 40 cm kamieniem łamanym 16/20 na podsypce cementowo-piaskowej	m²	6.9		
17		Wykonanie przepustów rurowych o średnicy Ø 80 cm	m	20.0		
18		Umocnienie wlotu i wylotu przepustu przepustu Ø 80 cm kamieniem łamanym 16/20 na podsypce cementowo-piaskowej	m²	19.3		
RAZEM "PRZEPUSTY"						
	D.04.00.00	4. PODBUDOWY	*	*	*	*
	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	*	*	*	*
19		Profilowanie i zagęszczanie podłoża	m²	1606.1		
	D.04.02.02	Wykonanie warstwy mrozochronnej	*	*	*	*
20		Wykonanie warstwy z kruszywa naturalnego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 [cm]	m³	307.7		
RAZEM "PODBUDOWY"						
	D.05.00.00	5. NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
	D.05.02.01	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego	*	*	*	*
21		Wykonanie warstwy z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 [cm]	m²	1402.7		
RAZEM "NAWIERZCHNIE"						
	D.06.00.00	6. ROBOTY WYKONCZENIOWE	*	*	*	*
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp	*	*	*	*
22		Humusowanie o grubości 15 [cm] z obsiewem skarp	m²	183.9		
23		Humusowanie o grubości 15 [cm] z obsiewem poboczy	m²	345.8		
RAZEM "ROBOTY WYKONCZENIOWE"						
PODSUMOWANIE "DROGA DOJAZDOWA ZE ZJAZDEM"						

Lp.	Specyfikacja	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość jednostek Li	Cena jednostki Cji [PLN]	Wartość Li x Cji [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
STAW Z ROWAMI ORAZ URZĄDZENIAMI HYDROTECHNICZNYMI						
	H.01.01.01	7. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
	H.01.01.01	Roboty pomiarowe	*	*	*	*
24		Roboty pomiarowe (staw)	ha	0.044		
25		Roboty pomiarowe (rowy)	m	73.4		
RAZEM "ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE"						
	H.01.01.01	8. ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
	H.01.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	*	*	*	*
26		Wykonanie wykopu (staw) - grunt na zabezpieczenie skarp stawu	m³	39.1		
27		Wykonanie wykopu (staw) - grunt na odkład	m³	428.1		
28		Wykonanie wykopu (rowy) - grunt na odkład	m³	80.8		
RAZEM "ROBOTY ZIEMNE"						
	H.01.01.01	9. ZABEZPIECZENIE SKARP STAWU I ROWÓW	*	*	*	*
	H.01.01.01	Wykonanie filtru odwrotnego	*	*	*	*
29		Wykonanie filtru odwrotnego poprzez wykonanie warstwy żwiru 2/8 o grubości 30 [cm] oraz wykonanie warstwy żwiru 8/16 o grubości 20 [cm]	m²	231.0		
	H.01.01.01	Wykonanie uszczelnienia	*	*	*	*
	H.01.01.01	Wykonanie umocnienia dna	*	*	*	*
30		Ułożenie gruntu wymieszanego z humusem w stosunku 3:1 o grubości 50 [cm]	m²	38.7		
	H.01.01.01	Wykonanie zabezpieczeń skarp stawu	*	*	*	*
31		Wyznaczenie granic pól zabezpieczeń z kłód drewnianych Ø25 [cm] zamocowanych obustronnymi kołkami Ø8 [cm]	m	141.0		
32		Wykonanie narzutu kamiennego 20/100 połączonego w z gruntem wymieszanym z humusem o grubości 35 [cm]	m²	94.1		
33		Wykonanie obudowy z połowic kłód drewnianych Ø15 [cm] wypełnionych gruntem wymieszanym z humusem w stosunku 3:1	m²	98.2		
	H.01.01.01	Wykonanie zabezpieczenia skarp i dna rowów doprowadzających i odprowadzających (plotek żerdziowy z humusowaniem)	*	*	*	*
34		Wykonanie plotka żerdziowego o wysokości 10 [cm]	m	146.8		
35		Ułożenie warstwy darni na powierzchni skarpy nad plotkiem	m²	88.1		
36		Humusowanie o grubości 15 [cm] z obsiewem nasionami traw powierzchni skarpy powyżej darni	m²	106.7		
RAZEM "ZABEZPIECZENIE SKARP STAWU I ROWÓW"						
PODSUMOWANIE "STAW Z ROWAMI ORAZ URZĄDZENIAMI HYDROTECHNICZNYMI"						
ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA STAWU						
	D.07.06.01	10. OGRODZENIE	*	*	*	*
	D.07.06.01	Wykonanie ogrodzenia z bramami	*	*	*	*
37		Ogrodzenie o wysokości 2.4 [m]	m	171.0		
38		Bramy wjazdowe w ogrodzeniu z tabliczką informacyjną	szt.	1		
RAZEM "OGRODZENIE"						
	Z.01.01.01	11. OBIEKTY HERPETOLOGICZNE	*	*	*	*
	Z.01.01.01	Wykonanie obiektów herpetologicznych	*	*	*	*
39		Dzienna kryjówka w postaci kłody	szt.	4		
40		Dzienna kryjówka w postaci przyzmy z kamieni lub karpiny	szt.	1		
41		Zimowisko w postaci przyzmy z kamieni lub karpiny	szt.	1		
42		Powierzchnie pokryte otoczkami	m²	81.0		
RAZEM "OBIEKTY HERPETOLOGICZNE"						
	Z.01.01.01	12. ZIELEŃ	*	*	*	*
	Z.01.01.01	Wykonanie nasadzeń roślinności wraz z pielęgnacją w okresie gwarancyjnym	*	*	*	*
43		Drzewa liściaste	szt.	40		
44		Krzewy	szt.	85		
45		Zdrewniałe pędy wikliny (ożywienie narzutu kamiennego 20/100)	szt.	44		
46		Trawniki i zieleńce (humus o grubości 20 [cm])	m²	1683.0		
RAZEM "ZIELEŃ"						
	H.01.01.01	13. KONSERWACJA ROWÓW	*	*	*	*
	H.01.01.01	Roboty konserwacyjne	*	*	*	*
47		Konserwacja rowów	m	30.0		
RAZEM "KONSERWACJA ROWÓW"						
PODSUMOWANIE "ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA STAWU"						
PODSUMOWANIE: "DZIAŁ OGÓLNY" + "DROGA DOJAZDOWA ZE ZJAZDEM" + "STAW Z ROWAMI ORAZ URZĄDZENIAMI HYDROTECHNICZNYMI" + "ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA STAWU"						

**BUDOWA AUTOSTRADY A-4 NA ODCINKU:
TARNÓW WĘZEL „KRZYŻ” – WĘZEL „DĘBICA PUSTYNIA”
KM 502+796.97 – KM 537+550
WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ,
BUDOWLANIAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi**

– STAW KOMPENSACYJNY NR 4 W KM 507+345 –

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Specyfikacja	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość jednostek Li	Cena jednostki Cji [PLN]	Wartość Li x Cji [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
DZIAŁ OGÓLNY						
	D.00.00.00	0. WYMAGANIA OGÓLNE	*	*	*	*
1		Koszt dostosowania się do Warunków kontraktu i Wymagań ogólnych zawartych w ST DMU.00.00.00	ryczałt	1		
RAZEM "WYMAGANIA OGÓLNE"						
PODSUMOWANIE "DZIAŁ OGÓLNY"						
ZJAZD Z DOJAZDEM DO STAWU						
	D.01.00.00	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
	D.01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych	*	*	*	*
2		Droga (dojazd do stawu)	m	36.0		
	D.01.02.02	Zdjęcie humusu (Dojazd do stawu oraz staw z rowami oraz urządzeniami)	*	*	*	*
3		Zdjęcie warstwy humusu o grubości 30 [cm] - do wbudowania	m³	540.4		
4		Zdjęcie warstwy humusu o grubości 30 [cm] - odwóz humusu	m³	196.3		
RAZEM "ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE"						
	D.02.00.00	2. ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	*	*	*	*
5		Wykonanie wykopu na nasyp	m³	6.3		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	*	*	*	*
6		Wykonanie nasypu z wykopów	m³	10.8		
RAZEM "ROBOTY ZIEMNE"						
	D.04.00.00	3. PODBUDOWY	*	*	*	*
	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	*	*	*	*
7		Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m²	209.5		
	D.04.02.02	Wykonanie warstwy mrozochronnej	*	*	*	*
8		Wykonanie warstwy z kruszywa naturalnego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 [cm]	m³	37.8		
RAZEM "PODBUDOWY"						
	D.05.00.00	4. NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
	D.05.02.01	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego	*	*	*	*
9		Wykonanie warstwy z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 [cm]	m²	177.4		
RAZEM "NAWIERZCHNIE"						
	D.06.00.00	5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp	*	*	*	*
10		Humusowanie o grubości 15 [cm] z obsiewem skarp	m²	6.6		
11		Humusowanie o grubości 15 [cm] z obsiewem poboczy	m²	37.7		
RAZEM "ROBOTY WYKOŃCZENIOWE"						
PODSUMOWANIE "DROGA DOJAZDOWA ZE ZJAZDEM"						
STAW Z ROWAMI ORAZ URZĄDZENIAMI HYDROTECHNICZNYMI						
	H.01.01.01	6. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
	H.01.01.01	Roboty pomiarowe	*	*	*	*
12		Roboty pomiarowe (staw)	ha	0.212		
13		Roboty pomiarowe (rowy)	m	24.9		
RAZEM "ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE"						

Lp.	Specyfikacja	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość jednostek Li	Cena jednostki Cji [PLN]	Wartość Li x Cji [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
	H.01.01.01	7. ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
	H.01.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	*	*	*	*
14		Wykonanie wykopu (staw) - grunt na zabezpieczenie skarp stawu	m³	220.8		
15		Wykonanie wykopu (staw) - grunt na nasyp	m³	4.5		
16		Wykonanie wykopu (staw) - grunt na odkład	m³	2723.0		
17		Wykonanie wykopu (rowy) - grunt na odkład	m³	43.7		
RAZEM "ROBOTY ZIEMNE"						
	H.01.01.01	8. ZABEZPIECZENIE SKARP STAWU I ROWÓW	*	*	*	*
	H.01.01.01	Wykonanie filtru odwrotnego	*	*	*	*
18		Wykonanie filtru odwrotnego poprzez wykonanie warstwy żwiru 2/8 o grubości 30 [cm] oraz wykonanie warstwy żwiru 8/16 o grubości 20 [cm]	m²	1140.5		
	H.01.01.01	Wykonanie uszczelnienia	*	*	*	*
19		Wykonanie warstwy gliny o grubości 30 [cm]	m²	316.9		
	H.01.01.01	Wykonanie umocnienia dna	*	*	*	*
20		Ułożenie gruntu wymieszanego z humusem w stosunku 3:1 o grubości 50 [cm]	m²	147.5		
	H.01.01.01	Wykonanie zabezpieczeń skarp stawu	*	*	*	*
21		Wyznaczenie granic pól zabezpieczeń z kłód drewnianych Ø25 [cm] zamocowanych obustronnymi kołkami Ø8 [cm]	m	550.0		
22		Wykonanie narzutu kamiennego 20/100 połączonego w z gruntem wymieszanym z humusem o grubości 35 [cm]	m²	650.4		
23		Wykonanie obudowy z połowic kłód drewnianych Ø15 [cm] wypełnionych gruntem wymieszanym z humusem w stosunku 3:1	m²	659.5		
	H.01.01.01	Wykonanie zabezpieczenia skarp i dna rowów doprowadzających i odprowadzających (płotek żerdziowy z humusowaniem)	*	*	*	*
24		Wykonanie płotki żerdziowej o wysokości 10 [cm]	m	49.9		
25		Ułożenie warstwy darni na powierzchni skarpy nad płotkiem	m²	29.9		
26		Humusowanie o grubości 15 [cm] z obsiewem nasionami traw powierzchni skarpy powyżej darni	m²	68.0		
	H.01.01.01	Wykonanie progu przelewowego na rowie zasilającym	*	*	*	*
27		Wykonanie progu przelewowego z pali drewnianych Ø12 [cm] z impregnowanego iglastego, szerokość progu: 5.3 [m]	szt.	1		
	H.01.01.01	Wykonanie zabezpieczenia skarp rowów istniejących	*	*	*	*
28		Wykonanie płotki żerdziowej o wysokości 10 [cm]	m	9.5		
29		Wykonanie płotki z kieszki faszynowej	m	30.0		
30		Humusowanie o grubości 15 [cm] z obsiewem nasionami traw powierzchni skarpy powyżej kieszki	m²	117.7		
RAZEM "ZABEZPIECZENIE SKARP STAWU I ROWÓW"						
PODSUMOWANIE "STAW Z ROWAMI ORAZ URZĄDZENIAMI HYDROTECHNICZNYMI"						
ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA STAWU						
	D.07.06.01	9. OGRODZENIE	*	*	*	*
	D.07.06.01	Wykonanie ogrodzenia z bramami	*	*	*	*
31		Ogrodzenie o wysokości 2.4 [m]	m	322.3		
32		Bramy wjazdowe w ogrodzeniu z tabliczką informacyjną	szt.	1		
RAZEM "OGRODZENIE"						
	Z.01.01.01	10. OBIEKTY HERPETOLOGICZNE	*	*	*	*
	Z.01.01.01	Wykonanie obiektów herpetologicznych	*	*	*	*
33		Dzienna kryjówka w postaci kłody	szt.	9		
34		Dzienna kryjówka w postaci przyzmy z kamieni lub karpiny	szt.	2		
35		Zimowisko w postaci przyzmy z kamieni lub karpiny	szt.	2		
36		Powierzchnie pokryte otoczkami	m²	227.0		
RAZEM "OBIEKTY HERPETOLOGICZNE"						
	Z.01.01.01	11. ZIELEŃ	*	*	*	*
	Z.01.01.01	Wykonanie nasadzeń roślinności wraz z pielęgnacją w okresie gwarancyjnym	*	*	*	*
37		Drzewa liściaste	szt.	112		
38		Krzewy	szt.	689		
39		Zdrewniałe pędy wikliny (ożywienie narzutu kamiennego 20/100)	szt.	196		
40		Trawniki i zieleńce (humus o grubości 15 [cm])	m²	4323.0		
RAZEM "ZIELEŃ"						
PODSUMOWANIE "ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA STAWU"						
PODSUMOWANIE: "DZIAŁ OGÓLNY" + "DROGA DOJAZDOWA ZE ZJAZDEM" + "STAW Z ROWAMI ORAZ URZĄDZENIAMI HYDROTECHNICZNYMI" + "ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA STAWU"						

INWESTOR:

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
UL. ŻELAZNA 59,
00-848 WARSZAWA
Oddział GDDKiA w Rzeszowie
ul. Legionów 20, 35-959 Rzeszów

BUDOWA AUTOSTRADY A4 ODCINEK OD TARNOWA (WĘZŁ KRZYŻ) DO RZESZOWA (WĘZŁ RZESZÓW ZACHODNI) OD KM 502+796,97 DO 571+111,00 ODCINEK 1 KM 502+796,97 - KM 537+550 STAW KOMPENSACYJNY NR 1 W KM 506+876 STAW KOMPENSACYJNY NR 2 W KM 508+094 STAW KOMPENSACYJNY NR 4 W KM 507+345

Dział	Grupy	Klasy	Kategorie
45000000-7	45100000-8	45110000-1	45111000-8
			45112000-5
		45120000-4	45113000-2
			45121000-1
	45200000-9	45220000-5	45221000-2
			45223000-6
		45230000-8	45231000-5
			45232000-2
		45240000-1	45233000-9
			45244000-9
		45260000-7	45247000-0
			45261000-4
	45300000-0	45310000-3	45262000-1
			45311000-0
			45314000-1
			45315000-8
		45340000-2	45316000-5
			45317000-2
	45400000-1	45410000-4	45342000-6
		45420000-7	-
		45430000-0	45421000-4
			45431000-7
		45440000-3	45432000-4
			45441000-0
			45442000-7

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

TOM VI: KOSZTORYS OFERTOWY ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW (TABELA NR VI.1.1, VI.2.1, VI.4.1)



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
Transeuropejska sieć transportowa (TEN-T)

„Wyłączną odpowiedzialność za publikację ponosi jej autor. Unia Europejska nie ponosi odpowiedzialności za wykorzystanie w jakikolwiek sposób informacji zawartych w niniejszej publikacji.”

Maj 2015 r.

**BUDOWA AUTOSTRADY A-4 NA ODCINKU:
TARNÓW WĘZEL „KRZYŻ” – WĘZEL „DĘBICA PUSTYNIA”
KM 502+796.97 – KM 537+550
WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ,
BUDOWLANIAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANIAMI**

- STAW KOMPENSACYJNY NR 1 W KM 506+876 –**
- STAW KOMPENSACYJNY NR 2 W KM 508+094 –**
- STAW KOMPENSACYJNY NR 4 W KM 507+345 –**

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Obiekt	Jednostka	Wartość kosztorysowa
1	2	3	4
1	STAW KOMPENSACYJNY NR 1 W KM 506+876	PLN	
2	STAW KOMPENSACYJNY NR 2 W KM 508+094	PLN	
4	STAW KOMPENSACYJNY NR 4 W KM 507+345	PLN	
RAZEM: STAWY KOMPENSACYJNE			