

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej

Budowa: Budowa przepustu na działce o nr ewid. 872 w Tarnowie Podgórnym
Lokalizacja: obręb Tarnowo Podgórne, gm. Tarnowo Podgórne

Zamawiający: GMINA TARNOWO PODGÓRNE
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne

Poziomy cen:

stawka robocizny kalkulacyjnej .....	.....
poziom cen materiałów .....	.....
poziom cen sprzętu .....	.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S .....	.....
zysk od R+S+Ko .....	.....
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Biuro Projektów:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej

Budowa: Budowa przepustu na działce o nr ewid. 872 w Tarnowie Podgórnym
Lokalizacja: obręb Tarnowo Podgórne, gm. Tarnowo PodgórneZamawiający: GMINA TARNOWO PODGÓRNE
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne

PRZEDMIAR

Strona 1

02-07-2021

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Budowa przepustu					
1	10	Kalkulacja własna	SST 1	Roboty pomiarowe	kmpł	1,000
1	20	KNNR N001-01-01-02-00	SST 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni ø 16-25 cm	szt	3,000
1	30	KNNR N001-01-04-02-00	SST 1	Karczowanie pni ø 16-25 koparką podsiębierną w gruncie kategorii 1-2 i normalnej wilgotności	szt	3,000
1	40	KNNR N001-01-08-02-00	SST 1	Wywożenie pni ø 16-25 i korzeni w terenie normalnym	szt	3,000
1	50	KNNR N001-01-09-02-00	SST 1	Wywożenie pni ø 16-25 - dodatek za każdy 1 km transportu ponad 2 km - 8 dodatków	szt	3,000
1	60	KNNR N001-01-07-01-00	SST 1	Transport dłużyc na odległość do 2 km	m ³	0,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			0,20*3		0,600
1	70	KNNR N001-01-07-04-00	SST 1	Dodatek za transport dłużyc - za każdy następny 1 km odległości - 8 dodatków	m ³	0,600
1	80	KNNR N001-01-07-02-00	SST 1	Transport karpiny na odległość do 2 km	m ³	0,210
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			0,07*3		0,210
1	90	KNNR N001-01-07-03-00	SST 1	Transport gałęzi na odległość do 2 km	m ³	0,510
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			0,17*3		0,510
1	100	KNNR N001-01-07-05-00	SST 1	Dodatek za transport karpiny i gałęzi - za każdy następny 1 km odległości - 8 dodatków	m ³	0,720
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			0,21+0,51		0,720
1	110	Kalkulacja własna	SST 1	Grodza z worków z piaskiem i z uszczelnieniem folią wraz z rozbiórką - grodza górna i dolna	kmpł	1,000
1	120	KNNR N001-06-18-01-01	SST 1	Studzienka drenażowa z rury WIPRO ø 500 głęb 1,0 m	szt	1,000
1	130	Kalkulacja własna	SST 1	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody	kmpł	1,000
1	140	KNNR N010-25-08-06-01	SST 1	Ręczne wykoszenie porostów wraz z transportem na składowisko	m ²	50,000
1	150	KNNR N001-03-05-01-01	SST 2	Wykop ręczny pod przepust i umocnienia na odkład głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu - wsp. 1,15	m ³	5,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			1*8*0,2+8*0,25*2		5,600
1	160	KNNR N001-04-15-01-00	SST 2	Rozplantowanie ręczne 1 m ³ ziemi leżącej na 1 m wykopu w gruncie kat 1-2 m ³		5,600
1	170	KNNR N001-05-03-01-00	SST 2	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręczne w gruncie kat 1-3	m ²	24,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			1*8+8*2		24,000
1	180	KNNR N010-02-01-01-00	SST 5	Fundament z betonu C20/25	m ³	0,243
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			0,3*0,45*0,9*2		0,243
1	190	KNNR N010-04-03-01-00	SST 3	Podsypka żwirowo-piaskowa grub 20 cm - pierwsze 5 cm	m ²	6,660
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			7,4*0,9		6,660

DZ	POZ	SYMBOŁ POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	200	KNNR	N010-04-03-02-00	SST 3	Podsyпка żwirowo-piaskowa - dodatek za każde dalsze 5 cm - 3 dodatki	m²	6,660
1	210	KNNR	N001-04-08-01-00	SST 1	Zagęszczanie podsypki ubijakami mechanicznymi do Is>0,98 - wsp. 1,1	m³	1,332
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			6,66*0,2		1,332
1	220	KNNR	N004-13-07-05-00	SST 3	Ułożenie przewodu przepustu z rury PEHD ø 500	metr	8,000
1	230	KNNR	N001-02-10-01-00	SST 3	Obsypanie przepustu piaskiem	m³	40,000
1	240	MAT	1601001	SST 3	Piasek - zakup wraz z dowozem	m³	40,000
1	250	KNNR	N001-04-08-01-00	SST 3	Zagęszczanie piasku do Is>0,96 - wsp. 1,05	m³	40,000
1	260	KNNR	N010-05-13-02-00	SST 7	Wykonanie palisady z kołków ø 7-9 cm głębokości 1,0 m w gruncie kategorii 1-3	metr	10,000
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			5*2		10,000
1	270	KNNR	N010-02-03-01-00	SST 5	Podłoże betonowe C12/15	m³	2,200
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			11*0,1*2		2,200
1	280	KNNR	N010-04-04-01-00	SST 6	Bruk z kamienia grub 15 cm	m²	22,000
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			11*2		22,000
1	290	KNNR	N010-04-12-01-00	SST 6	Spoinowanie bruku grub 15 cm	m²	22,000
1	300	KNNR	N006-01-02-01-00	SST 8	Koryto pod nawierzchnię z kruszywa grub. 15 cm - wsp. 1,5	m²	52,500
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			15*3,5		52,500
1	310	KNNR	N001-04-10-01-00	SST 4	Ułożenie geowłókniny	m²	52,500
1	320	KNNR	N006-02-04-06-10	SST 8	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa 0-63 mm grub. 15 cm	m²	52,500
1	330	KNNR	N006-07-03-01-00	ST 0	Bariera ochronna stalowa SP-05 wraz z zakończeniami	metr	24,000
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			12*2		24,000
1	340	KNNR	N001-05-07-01-00	SST 9	Humusowanie i obsianie terenu grub humusu 5 cm	m²	50,000

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej

Budowa: Budowa przepustu na działce o nr ewid. 872 w Tarnowie Podgórnym
Lokalizacja: obręb Tarnowo Podgórne, gm. Tarnowo PodgórneZamawiający: GMINA TARNOWO PODGÓRNE
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne

KOSZTORYS

Strona 1

02-07-2021

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Budowa przepustu				
1	10	Kalkulacja własna SST 1 Roboty pomiarowe	kmpł	1,000	.....	.....
1	20	KNNR N001-01-01-02-00 SST 1 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni ø 16-25 cm	szt	3,000	.....	.....
1	30	KNNR N001-01-04-02-00 SST 1 Karczowanie pni ø 16-25 koparką podsiębierną w gruncie kategorii 1-2 i normalnej wilgotności	szt	3,000	.....	.....
1	40	KNNR N001-01-08-02-00 SST 1 Wywożenie pni ø 16-25 i korzeni w terenie normalnym	szt	3,000	.....	.....
1	50	KNNR N001-01-09-02-00 SST 1 Wywożenie pni ø 16-25 - dodatek za każdy 1 km transportu ponad 2 km - 8 dodatków	szt	3,000	.....	.....
1	60	KNNR N001-01-07-01-00 SST 1 Transport dłużyc na odległość do 2 km	m³	0,600	.....	.....
1	70	KNNR N001-01-07-04-00 SST 1 Dodatek za transport dłużyc - za każdy następny 1 km odległości - 8 dodatków	m³	0,600	.....	.....
1	80	KNNR N001-01-07-02-00 SST 1 Transport karpiny na odległość do 2 km	m³	0,210	.....	.....
1	90	KNNR N001-01-07-03-00 SST 1 Transport gałęzi na odległość do 2 km	m³	0,510	.....	.....
1	100	KNNR N001-01-07-05-00 SST 1 Dodatek za transport karpiny i gałęzi - za każdy następny 1 km odległości - 8 dodatków	m³	0,720	.....	.....
1	110	Kalkulacja własna SST 1 Grodza z worków z piaskiem i z uszczelnieniem folią wraz z rozbiórką - grodza górna i dolna	kmpł	1,000	.....	.....
1	120	KNNR N001-06-18-01-01 SST 1 Studzienka drenażowa z rury WIPRO ø 500 głęb 1,0 m	szt	1,000	.....	.....
1	130	Kalkulacja własna SST 1 Odwodnienie wykopu - pompowanie wody	kmpł	1,000	.....	.....
1	140	KNNR N010-25-08-06-01 SST 1 Ręczne wykoszenie porostów wraz z transportem na składowisko	m²	50,000	.....	.....
1	150	KNNR N001-03-05-01-01 SST 2 Wykop ręczny pod przepust i umocnienia na odkład głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu - wsp. 1,15	m³	5,600	.....	.....
1	160	KNNR N010-04-15-01-00 SST 2 Rozplantowanie ręczne 1 m³ ziemi leżącej na 1 m wykopu w gruncie kat 1-2	m³	5,600	.....	.....
1	170	KNNR N001-05-03-01-00 SST 2 Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręczne w gruncie kat 1-3	m²	24,000	.....	.....
1	180	KNNR N010-02-01-01-00 SST 5 Fundament z betonu C20/25	m³	0,243	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	190	KNNR	N010-04-03-01-00 SST 3 Podsypka żwirowo-piaskowa grub 20 cm - pierwsze 5 cm	m ²	6,660	.....	.....
1	200	KNNR	N010-04-03-02-00 SST 3 Podsypka żwirowo-piaskowa - dodatek za każde dalsze 5 cm - 3 dodatki	m ²	6,660	.....	.....
1	210	KNNR	N001-04-08-01-00 SST 1 Zagęszczanie podsypki ubijakami mechanicznymi do Is>0,98 - wsp. 1,1	m ³	1,332	.....	.....
1	220	KNNR	N004-13-07-05-00 SST 3 Ułożenie przewodu przepustu z rury PEHD ø 500	metr	8,000	.....	.....
1	230	KNNR	N001-02-10-01-00 SST 3 Obsypanie przepustu piaskiem	m ³	40,000	.....	.....
1	240	MAT	1601001 SST 3 Piasek - zakup wraz z dowozem	m ³	40,000	.....	.....
1	250	KNNR	N001-04-08-01-00 SST 3 Zagęszczanie piasku do Is>0,96 - wsp. 1,05	m ³	40,000	.....	.....
1	260	KNNR	N010-05-13-02-00 SST 7 Wykonanie palisady z kołków ø 7-9 cm głębokości 1,0 m w gruncie kategorii 1-3	metr	10,000	.....	.....
1	270	KNNR	N010-02-03-01-00 SST 5 Podłoże betonowe C12/15	m ³	2,200	.....	.....
1	280	KNNR	N010-04-04-01-00 SST 6 Bruk z kamienia grub 15 cm	m ²	22,000	.....	.....
1	290	KNNR	N010-04-12-01-00 SST 6 Spoinowanie bruku grub 15 cm	m ²	22,000	.....	.....
1	300	KNNR	N006-01-02-01-00 SST 8 Koryto pod nawierzchnię z kruszywa grub. 15 cm - wsp. 1,5	m ²	52,500	.....	.....
1	310	KNNR	N001-04-10-01-00 SST 4 Ułożenie geowłókniny	m ²	52,500	.....	.....
1	320	KNNR	N006-02-04-06-10 SST 8 Nawierzchnia z mieszanki kruszywa 0-63 mm grub. 15 cm	m ²	52,500	.....	.....
1	330	KNNR	N006-07-03-01-00 ST 0 Bariera ochronna stalowa SP-05 wraz z zakończeniami	metr	24,000	.....	.....
1	340	KNNR	N001-05-07-01-00 SST 9 Humusowanie i obsianie terenu grub humusu 5 cm	m ²	50,000	.....	.....

OGÓŁEM KOSZTORYS

.....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej

Budowa: Budowa przepustu na działce o nr ewid. 872 w Tarnowie Podgórnym
Lokalizacja: obręb Tarnowo Podgórne, gm. Tarnowo Podgórne

Zamawiający: GMINA TARNOWO PODGÓRNE
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne

stawka robocizny kalkulacyjnej
poziom cen materiałów
poziom cen sprzętu
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

KOSZTORYS

Strona 1

02-07-2021

							SYKAL
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Budowa przepustu	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO							.....
Podatek VAT							.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....							.....