

KOSZTORYS INWESTORSKI 857-01-300

Budowa: Rozbudowa istniejącego zakładu mięsnego o budynek ubojni bydła wraz z rozbiorem mięsa wołowego
Obiekt: Ubojnia bydła z rozbiorem
Rodzaj robót: Roboty drogowe
Lokalizacja: ul. Mszczonowska 35A, 96-200 Rawa Mazowiecka
Działka nr
203/2,215/2,202/2,204/2,205/3,205/7,205/8,206/3,206/7,206/8,207/3,207/9,207/10,208/3,208/9,208/10,209/3,209/11,209/12

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
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:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

Sporządzony przedmiar robót ma charakter pomocniczy ułatwiający Wykonawcy przygotowanie oferty. Przedmiar robót nie stanowi opisu przedmiotu zamówienia, ma funkcje pomocniczą i nie stanowi podstawy kompletnej wyceny przy realizacji Inwestycji.
Wobec faktu, że przedmiar ma charakter pomocniczy to nie stanowi on podstaw do rozliczania się pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS INWESTORSKI 857-01-300

Budowa: Rozbudowa istniejącego zakładu mięsnego o budynek ubojni bydła wraz z rozbiorem mięsa wołowego
 Obiekt: Ubojnia bydła z rozbiorem
 Rodzaj robót: Roboty drogowe
 Lokalizacja: ul. Mszczonowska 35A, 96-200 Rawa Mazowiecka
 Działka nr
 203/2,215/2,202/2,204/2,205/3,205/7,205/8,206/3,206/7,206/8,207/3,207/9,207/10,208/3,208/9,208/10,209/3,209/11,209/12

Zamawiający:

poziom cen robót
 poziom cen robocizny
 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 857-01-300

Strona 1

15-01-2021

SYKAL-003019

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	ROBOTY ZIEMNE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	NAWIERZCHNIA BITUMICZNA	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	CHODNIKI	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	INNE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O							.....
P o d a t e k V A T							.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T .....							.....

KOSZTORYS INWESTORSKI 857-01-300

Budowa: Rozbudowa istniejącego zakładu mięsnego o budynek ubojni bydła wraz z rozbiorem mięsa wołowego
 Obiekt: Ubojnia bydła z rozbiorem
 Rodzaj robót: Roboty drogowe
 Lokalizacja: ul. Mszczonowska 35A, 96-200 Rawa Mazowiecka
 Działka nr
 203/2,215/2,202/2,204/2,205/3,205/7,205/8,206/3,206/7,206/8,207/3,207/9,207/10,208/3,208/9,208/10,209/3,209/11,209/12

Zamawiający:

KOSZTORYS 857-01-300

Strona 1

15-01-2021

SYKAL-003019

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	1	KNR 231-08-18-04-00 Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach	metr	126,50	.....	.....
1	2	KNR 231-08-14-02-00 Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	176,50	.....	.....
1	3	KNR 231-08-13-03-00 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	604,00	.....	.....
1	4	KNR 231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³	48,32	.....	.....
1	5	KNR 231-08-03-03-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m ²	1280,00	.....	.....
1	6	KNR 231-08-03-02-00 Ręczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm. Krotność=10	m ²	1280,00	.....	.....
1	7	KNR 231-08-07-01-00 Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	4010,00	.....	.....
1	8	KNR 231-08-02-07-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m ²	5290,00	.....	.....
1	9	KNR 231-08-02-08-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatek za 1 cm. Krotność=23	m ²	5200,00	.....	.....
1	10	KNR 201-01-26-01-00 Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²	1070,00	.....	.....
1	11	KNR 201-01-26-02-00 Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub. Krotność=3	m ²	1070,00	.....	.....
1	12	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu i ziemi koparko-ładowarką	m ³	2736,60	.....	.....
1	13	KNR 404-11-03-04-00 Transport gruzu i ziemi z terenu budowy samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	2736,60	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	14	KNR 404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu i ziemi samochodem wywrotką. Krotność=7	m ³	2736,60	.....	.....
1	15	Kalkulacja własna Opłata za wysypisko	m ³	2736,60	.....	.....
2 ROBOTY ZIEMNE						
2	16	KNR 201-02-07-01-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 1,20 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m ³	4373,75	.....	.....
2	17	KNR 404-11-03-04-00 Transport ziemi z terenu budowy samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	4373,75	.....	.....
2	18	KNR 404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu i ziemi samochodem wywrotką. Krotność=7	m ³	4373,75	.....	.....
2	19	Kalkulacja własna Opłata za wysypisko	m ³	4373,75	.....	.....
2	20	KNR 201-02-06-01-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km - formowanie nasypów	m ³	1381,50	.....	.....
2	21	MAT 1602099 Pospółki z transportem	m ³	1381,50	.....	.....
2	22	KNR 201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	1381,50	.....	.....
4 NAWIERZCHNIA BITUMICZNA						
4	23	KNR 231-01-14-07-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m ²	2092,12	.....	.....
4	24	KNR 231-01-14-08-00 Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm. Krotność=2	m ²	2092,12	.....	.....
4	25	KNR 231-01-11-03-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 15 cm mieszarką	m ²	2092,12	.....	.....
4	26	KNR 231-01-11-04-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem mieszarką - dodatek za 1 cm. Krotność=10	m ²	2092,12	.....	.....
4	27	KNR 231-01-14-01-00 Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m ²	2092,12	.....	.....
4	28	KNR 231-01-14-01-00 Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m ²	2092,12	.....	.....
4	29	KNR 231-03-10-01-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m ²	2092,12	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	30	KNR 231-03-10-02-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca - dodatek za 1 cm. Krotność=4	m ²	2092,12	.....	.....
4	31	KNR 231-03-10-05-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ściernalna grub 3 cm	m ²	2092,12	.....	.....
4	32	KNR 231-03-10-06-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ściernalna - dodatek za 1 cm	m ²	2092,12	.....	.....
4	33	KNR 231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	2092,12	.....	.....
4	34	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	36,80	.....	.....
4	35	KNR 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	460,00	.....	.....
4	36	KNR 231-04-03-07-00 Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 10 m	metr	66,00	.....	.....
4	37	KNR 231-04-03-08-00 Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 40 m	metr	69,00	.....	.....
5	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ					
5	38	KNR 231-01-14-07-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m ²	1050,00	.....	.....
5	39	KNR 231-01-14-08-00 Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm. Krotność=2	m ²	1050,00	.....	.....
5	40	KNR 231-01-11-03-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 15 cm mieszarką	m ²	1050,00	.....	.....
5	41	KNR 231-01-11-04-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem mieszarką - dodatek za 1 cm. Krotność=5	m ²	1050,00	.....	.....
5	42	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m ²	1050,00	.....	.....
5	43	KNR 231-01-14-06-00 Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm. Krotność=10	m ²	1050,00	.....	.....
5	44	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej wibroprasowanej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1050,00	.....	.....
5	45	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	13,20	.....	.....
5	46	KNR 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	165,00	.....	.....
5	47	KNR 231-04-03-07-00 Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 10 m	metr	29,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	48	N006-06-08-03-00 Ściek 2-rzędowy z kostki nieregularnej o wys 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	35,00	.....	.....
6	CHODNIKI					
6	49	KNR 231-01-05-03-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m ²	774,77	.....	.....
6	50	KNR 231-01-05-04-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 17 cm	m ²	774,77	.....	.....
6	51	KNR 231-04-02-03-00 Ława pod obrzeże betonowa zwykła	m ³	2,94	.....	.....
6	52	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	230,00	.....	.....
6	53	KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	774,77	.....	.....
8	ZAGOSPODAROWNIE TERENU					
8	63	KNR 221-01-11-07-00 Ścinanie drzew twardych średnicy 21-30 cm (przyjęto szacunkowo)	szt	28,00	.....	.....
8	64	KNR 221-03-01-01-00 Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 1/2, dół głębokości 0,3 m b/z	szt	79,00	.....	.....
8	65	KNR 221-02-18-02-00 Rozścielenie humusu na terenie płaskim ręcznie z transportem taczka	m ³	267,00	.....	.....
8	66	KNR 221-04-01-01-00 Wykonanie trawników dywanowych bez nawożenia w gruncie kategorii 1/2	m ²	2670,00	.....	.....
8	67	KNR 221-07-02-06-00 Pielęgnacja mechaniczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	2670,00	.....	.....
8	68	KNR 201-02-06-01-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km - formowanie skarpy	m ³	53,55	.....	.....
8	69	MAT 1602099 Pospółki z transportem	m ³	53,55	.....	.....
8	70	KNR 201-05-06-08-00 Plantowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat 4	m ²	42,70	.....	.....
8	71	KNR 201-05-10-03-00 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²	415,50	.....	.....
9	INNE					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
9	72	Kalkulacja własna Roboty nie ujęte w przedmiarze a wg Wykonawcy niezbędne do wykonania Zamówienia	kmpł	1,00	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS 857-01-300						.....

PRZEDMIAR ROBÓT 857-01-300

Budowa: Rozbudowa istniejącego zakładu mięsnego o budynek ubojni bydła wraz z rozbiorem mięsa wołowego
 Obiekt: Ubojnia bydła z rozbiorem
 Rodzaj robót: Roboty drogowe
 Lokalizacja: ul. Mszczonowska 35A, 96-200 Rawa Mazowiecka
 Działka nr
 203/2,215/2,202/2,204/2,205/3,205/7,205/8,206/3,206/7,206/8,207/3,207/9,207/10,208/3,208/9,208/10,209/3,209/11,209/12
 Zamawiający:

PRZEDMIAR 857-01-300

Strona 1

15-01-2021

SYKAL-003019

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	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 M I A R Y	I Ł O Ś Ć
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	1	KNR 231-08-18-04-00	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach	metr	126,50
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	36,0+90,5		126,50
1	2	KNR 231-08-14-02-00	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	176,50
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	126,50		126,50
		2	25,0+25,0		50,00
1	3	KNR 231-08-13-03-00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	604,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	10,0+7,0+115,0+3,0+55,0+52,0+45,0+2,0+58,0+9,0+9,0+3,5+3,5		372,00
		2	45,0+55,0+20,0+25,0+47,0+40,0		232,00
1	4	KNR 231-08-12-03-00	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³	48,32
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	604,0*0,08		48,32
1	5	KNR 231-08-03-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m ²	1280,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	610,0		610,00
		2	330,0+140,0+200,0		670,00
1	6	KNR 231-08-03-02-00	Ręczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm. Krotność=10	m ²	1280,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	610,0		610,00
		2	330,0+140,0+200,0		670,00
1	7	KNR 231-08-07-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	4010,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3550,0		3550,00
		2	370,0		370,00
		3	Chodnik		90,00
1	8	KNR 231-08-02-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m ²	5290,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	610,0+3550,0		4160,00
		2	670,0+370,0		1040,00
		3	Chodnik		90,00
1	9	KNR 231-08-02-08-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatek za 1 cm. Krotność=23	m ²	5200,00
1	10	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²	1070,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Skarpa		910,00
		2	Przy parkingu		160,00
1	11	KNR 201-01-26-02-00	Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub. Krotność=3	m ²	1070,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1070,0		1070,00
1	12	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu i ziemi koparko-ładowarką	m ³	2736,60

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	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
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Krawężnik		0,15*0,3*600,4
		2	Obrzeże		0,08*0,3*176,50
		3	Nawierzchnia bitumiczna		610,0*0,13+670,0*0,13
		4	Nawierzchnia z kostki (przyjęto 50% do odzyski)		3550,0*0,13*0,5+370,0*0,13*0,5+90,0*0,13*0,5
		5	Chumus		1070,0*0,3
		6	Podbudowa		5290,0*0,37
1	13	KNR	404-11-03-04-00 Transport gruzu i ziemi z terenu budowy samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	2736,60
1	14	KNR	404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu i ziemi samochodem wywrotką. Krotność=7	m ³	2736,60
1	15	Kalkulacja własna	Oплата за wysypisko	m ³	2736,60
2 ROBOTY ZIEMNE					
2	16	KNR	201-02-07-01-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 1,20 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m ³	4373,75
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Parking (już wykonany)		-0,2*900,0-0,4*900,0
		2	Parking 2		0,3*330,0+0,6*380,0
		3	Plac manewrowy z dokiem		0,3*140,0+0,2*150,0
		4	Wykop wzdłuż budynku		2,0*(100,0+70,0)
		5	Wykop wzdłuż budynku		1,6*800,0+1,2*800,0
		6	Wykop wzdłuż budynku		1,4*100,0+1,0*200,0
		7	Wykop wzdłuż istniejącego budynku		10,5*92,50
		8	Drogi		0,3*(250,0+200,0)
		9			0,8*260,0+0,9*270,0
		10			0,15*250,0
2	17	KNR	404-11-03-04-00 Transport ziemi z terenu budowy samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	4373,75
2	18	KNR	404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu i ziemi samochodem wywrotką. Krotność=7	m ³	4373,75
2	19	Kalkulacja własna	Oплата за wysypisko	m ³	4373,75
2	20	KNR	201-02-06-01-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km - formowanie nasypów	m ³	1381,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Parking 2		0,7*90,0
		2	Nasyp wzdłuż budynku		3,0*100,0+1,5*70,0
		3	Nasyp wzdłuż istniejącego budynku		7,5*92,5
		4	Nasyp wzdłuż budynku		0,3*400,0+0,15*165,0
		5	Droga		0,3*250,0
2	21	MAT	1602099 Pospólki z transportem	m ³	1381,50
2	22	KNR	201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	1381,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			1381,50
4 NAWIERZCHNIA BITUMICZNA					
4	23	KNR	231-01-14-07-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m ²	2092,12
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			2092,12
4	24	KNR	231-01-14-08-00 Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm. Krotność=2	m ²	2092,12
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			2092,12
4	25	KNR	231-01-11-03-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 15 cm mieszkarką	m ²	2092,12
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			2092,12
4	26	KNR	231-01-11-04-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem mieszkarką - dodatek za 1 cm. Krotność=10	m ²	2092,12
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			2092,12
4	27	KNR	231-01-14-01-00 Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m ²	2092,12

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	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
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2092,12
4	28	KNR 231-01-14-01-00	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m ²	2092,12
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2092,12
4	29	KNR 231-03-10-01-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m ²	2092,12
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2092,12
4	30	KNR 231-03-10-02-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca - dodatek za 1 cm. Krotność=4	m ²	2092,12
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2092,12
4	31	KNR 231-03-10-05-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m ²	2092,12
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2092,12
4	32	KNR 231-03-10-06-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm	m ²	2092,12
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2092,12
4	33	KNR 231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	2092,12
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2092,12
4	34	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	36,80
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 460,0*0,08
4	35	KNR 231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	460,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 35,0+11,0+170,0+18,0+70,0+20,0+25,0+40,0+55,0+8,0+8,0
4	36	KNR 231-04-03-07-00	Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 10 m	metr	66,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 8,0+8,0+12,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+8,0
4	37	KNR 231-04-03-08-00	Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 40 m	metr	69,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 20,0+20,0+17,0+12,0
5 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ					
5	38	KNR 231-01-14-07-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m ²	1050,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1050,0
5	39	KNR 231-01-14-08-00	Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm. Krotność=2	m ²	1050,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1050,0
5	40	KNR 231-01-11-03-00	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 15 cm mieszarką	m ²	1050,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1050,0
5	41	KNR 231-01-11-04-00	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem mieszarką - dodatek za 1 cm. Krotność=5	m ²	1050,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1050,0
5	42	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m ²	1050,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1050,0
5	43	KNR 231-01-14-06-00	Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm. Krotność=10	m ²	1050,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1050,0
5	44	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej wibroprasowanej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1050,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1050,0
5	45	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	13,20

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	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
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 420,0*0,08		33,60
		2	Już wykonane - parking -255,0*0,08		-20,40
5	46	KNR 231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	165,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 265,0+35,0+120,0		420,00
		2	Już wykonane - parking -255,0		-255,00
5	47	KNR 231-04-03-07-00	Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 10 m	metr	29,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8,0+8,0+2,0+2,0+5,0+2,0+2,0		29,00
5	48	N006-06-08-03-00	Ściek 2-rzędowy z kostki nieregularnej o wys 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	35,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 35,0		35,00
6	CHODNIKI				
6	49	KNR 231-01-05-03-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m ²	774,77
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 774,77		774,77
6	50	KNR 231-01-05-04-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 17 cm	m ²	774,77
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 774,77		774,77
6	51	KNR 231-04-02-03-00	Ława pod obrzeże betonowa zwykła	m ³	2,94
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,0128*230,0		2,94
6	52	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	230,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 21,5+21,5+35,0+5,0+60,0+11,0+6,0+70,0		230,00
6	53	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	774,77
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 774,77		774,77
8	ZAGOSPODAROWNIE TERENU				
8	63	KNR 221-01-11-07-00	Ścinanie drzew twardych średnicy 21-30 cm (przyjęto szacunkowo)	szt	28,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 28		28,00
8	64	KNR 221-03-01-01-00	Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 1/2, dół głębokości 0,3 m b/z	szt	79,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 51		51,00
		2	28		28,00
8	65	KNR 221-02-18-02-00	Rozścielenie humusu na terenie płaskim ręcznie z transportem taczka	m ³	267,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2670,0*0,1		267,00
8	66	KNR 221-04-01-01-00	Wykonanie trawników dywanowych bez nawożenia w gruncie kategorii 1/2	m ²	2670,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2670,0		2670,00
8	67	KNR 221-07-02-06-00	Pielęgnacja mechaniczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	2670,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2670,0		2670,00
8	68	KNR 201-02-06-01-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km - formowanie skarpy	m ³	53,55
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,8*15,0		12,00
		2	1,5*27,7		41,55
8	69	MAT 1602099	Pospółki z transportem	m ³	53,55

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
8	70	KNR 201-05-06-08-00	Plantowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat 4	m ²	42,70
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 15,0+27,7		42,70
8	71	KNR 201-05-10-03-00	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²	415,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 15,0*27,7		415,50
9	INNE				
9	72	Kalkulacja własna	Roboty nie ujęte w przedmiarze a wg Wykonawcy niezbędne do wykonania Zamówienia	kmpł	1,00

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS INWESTORSKI 857-01-300

Budowa: Rozbudowa istniejącego zakładu mięsnego o budynek ubojni bydła wraz z rozbiorem mięsa wołowego
 Obiekt: Ubojnia bydła z rozbiorem
 Rodzaj robót: Roboty drogowe
 Lokalizacja: ul. Mszczonowska 35A, 96-200 Rawa Mazowiecka
 Działka nr
 203/2,215/2,202/2,204/2,205/3,205/7,205/8,206/3,206/7,206/8,207/3,207/9,207/10,208/3,208/9,208/10,209/3,209/11,209/12
 Zamawiający:

KOSZTORYS 857-01-300

Strona 1

15-01-2021

SYKAL-003019

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
ROBOCIZNA						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	14225,30	.....	.....
R A Z E M :						.....

M A T E R I A Ł Y

1	1020399	Olej napędowy	kg	37,66	.....	.....
2	1020700	Opłata za wysypisko	m ³	7110,35	.....	.....
3	1040000	Asfalty drogowe stałe	kg	1066,98	.....	.....
4	1420899	Azofoska	Mg	0,13	.....	.....
5	1430999	Preparaty owadobójcze	kg	2,67	.....	.....
6	1600510	Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	1223,15	.....	.....
7	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	362,18	.....	.....
8	1602099	Pospółki z transportem	m ³	1435,05	.....	.....
9	1602199	Pospółki do nawierzchni	m ³	1027,23	.....	.....
10	1603499	Miał kamienny	Mg	44,93	.....	.....
11	1635303	Kostka drogowa nieregularna wys 10 cm	Mg	1,83	.....	.....
12	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	87,99	.....	.....
13	2220102	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	637,50	.....	.....
14	2222301	Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m ²	794,14	.....	.....
15	2222311	Kostka beton wibroprasowana grub 8 cm szara	m ²	1076,25	.....	.....
16	2222504	Obrzeże trawnikowe 100x30x8 szare	metr	234,60	.....	.....
17	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m ³	3,06	.....	.....
18	2370699	Betony żwirowe	m ³	52,00	.....	.....
19	2390101	Beton asfalt grysowy warstwa wiążąca	Mg	416,54	.....	.....
20	2390102	Beton asfalt grysowy warstwa ścieralna	Mg	213,40	.....	.....
21	2602099	Deski iglaste obrzynane	m ³	2,09	.....	.....
22	2603099	Krawężniki iglaste	m ³	1,57	.....	.....
23	3930000	Woda przemysłowa	m ³	1647,43	.....	.....
24	3990199	Nasiona traw	kg	63,73	.....	.....
25	3992001	Drzewa liściaste formy naturalnej	szt	82,95	.....	.....

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M :

.....

S P R Z Ę T

1	11133	Koparka kołowa 0,6 m ³	m-godz	391,33	.....	.....
2	11162	Koparka gąsienicowa 0,4 m ³	m-godz	88,26	.....	.....
3	11166	Koparka jednonaczyniowa gąsien. 1,20 m ³	m-godz	106,28	.....	.....
4	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	82,91	.....	.....
5	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	24,93	.....	.....
6	11711	Zrywarka przyczepna	m-godz	77,67	.....	.....
7	12111	Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	7,67	.....	.....
8	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	274,92	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
9	12115	Walec statyczny samojezdny 15 Mg	m-godz	44,56	.....	.....
10	12261	Walec statyczny ciągniony 6-10 Mg	m-godz	76,25	.....	.....
11	12622	Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	97,26	.....	.....
12	13111	Piła motorowa łańcuchowa 4,2 kM	m-godz	36,96	.....	.....
13	13421	Kosiarka rotacyjna ciągniona	m-godz	34,74	.....	.....
14	39114	Ciągnik kołowy 30 kM	m-godz	34,71	.....	.....
15	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	25,52	.....	.....
16	39417	Ciągnik gąsienicowy 75 kM	m-godz	76,25	.....	.....
17	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	3366,89	.....	.....
18	39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	354,27	.....	.....
19	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	237,22	.....	.....
20	51121	Mieszarka doczepna	m-godz	76,25	.....	.....
21	52311	Rozścielacz mas bitumicznych szer 3,5 m	m-godz	44,56	.....	.....
22	52314	Skrapiarka samojezdna 500-1500 dm ³	m-godz	25,52	.....	.....
23	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	45,62	.....	.....
24	83111	Sprężarka spalinowa do 5 m ³	m-godz	216,89	.....	.....

R A Z E M :