

KOSZTORYS OFERTOWY GOL-14-021

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

Budowa: Przebudowa ulicy Sportowej od Kościoła do Stadionu Miejskiego w miejscowości Gołańcz.

Rodzaj robót: Sportowa od Kościoła do Stadionu

Lokalizacja: Miasto i Gmina Gołańcz
woj. wielkopolskie

Zamawiający: Miasto i Gmina Gołańcz
62-130 Gołańcz, Ul. dr P. Kowalika 2

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
dopłata do robocizny %
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:

Sporządzający:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

Podstawa sporządzenia kosztorysu "Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym "Dziennik Ustaw nr 130poz. 1389 z dnia 08.05.2004r.
Kosztorys sporządzony metodą uproszczoną.

KOSZTORYS OFERTOWY GOL-14-021

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

Budowa: Przebudowa ulicy Sportowej od Kościoła do Stadionu Miejskiego w miejscowości Gołańcz.

Rodzaj robót: Sportowa od Kościoła do Stadionu

Lokalizacja: Miasto i Gmina Gołańcz
woj. wielkopolskie

Zamawiający: Miasto i Gmina Gołańcz
62-130 Gołańcz, Ul. dr P. Kowalika 2

KOSZTORYS GOL-14-021

Strona 1

26-11-2014

SYKAL-002205

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty rozbiórkowe						
1	10	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01 Geodezyjne pomiary sytuacyjno - wysokościowe. Tymczasowe wytyczenie geodezyjne pasa drogowego i drogi	km	0,45	.....	.....	
1	20	Kalkulacja indywidualna D-01.01.01 Tymczasowa organizacja robót (projekt + znaki). Znaki pionowe np. U-3c, U-23, U-20a, A-14, A-14b, A-14c.	kmpl	1,00	.....	.....	
1	30	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Korekcyjne frezowanie nawierzchni frezarka na zimno PPT, wyrównanie profilu, studnie pod nawierzchnią na głębokość śr. 2-3 cm.	m²	208,00	.....	.....	
1	40	KNNR N005-07-21-01-00 D-01.02.04 Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm pod ściek, krawężnik i wpusty.	metr	871,00	.....	.....	
1	50	KNR 231-08-13-03-00 D-01.02.04 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	748,00	.....	.....	
1	60	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej na zjazdach grub 5 cm	m²	30,00	.....	.....	
1	70	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej z podbudową pod ścieki grub 15cm	m²	248,70	.....	.....	
1	80	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej z podbudową pod wpusty i przykanaliki grub 20cm	m²	5,00	.....	.....	
1	90	KNR 402-02-34-01-00 D-01.02.04 Demontaż studzienki ściekowej wraz z wpustem żeliwnym.	szt	9,00	.....	.....	
1	100	KNR 231-08-18-08-00 D-01.02.04 Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	4,00	.....	.....	
1	110	KNR 404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą.	m³	86,83	.....	.....	
1	120	KNR 404-11-03-04-00 D-01.02.04 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km wraz z opłatą recyklingową (składowiskową)	m³	86,83	.....	.....	
1	130	KNR 404-11-03-05-00 D-01.02.04 Dodatek za dalszy 1 km wywozu samochodem wywrotką. Krotność 14. Razem 15km. (do miejscowości Smogulec)	m³	86,83	.....	.....	

2 CPV 45233320-8: Roboty ziemne

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	10	KNR 201-03-01-01-00 D-02.01.01 Wykop pod wpusty i przykanaliki. Roboty ziemne ręczne w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl do 1 km	m ³	16,00	.....	.....
2	20	KNR 201-02-07-01-10 D-02.01.01 Korytowanie pod zjazdy i obrzeża do przebudowy. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 1,20 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 15 Mg na odl 1,0 km	m ³	19,60	.....	.....
2	30	KNR 201-02-07-01-10 D-02.01.01 Korytowanie pod chodniki i obrzeża do przebudowy. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 1,20 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 15 Mg na odl 1,0 km	m ³	46,40	.....	.....
2	31	KNR 201-02-07-01-10 D-02.01.01 Wykop pod krawężniki. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 1,20 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 15 Mg na odl 1,0 km	m ³	39,00	.....	.....
2	40	KNR 201-02-14-03-20 D-02.01.01 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 15 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2. Krotność 28, razem 15km wraz z opłatą recyklingową (składowiskową) do miejscowości Smogulec.	m ³	121,00	.....	.....
2	50	KNR 201-02-33-04-00 D-02.01.01 Ścięcie pobocza, poszerzenie skarpy. Plantowanie terenu spycharkami 100 KM grunt kat 1-2	m ²	236,00	.....	.....
3	CPV 45233220-7: Krawężniki, obrzeża i ścieki					
3	10	KNR 231-04-03-03-00 D-08.01.01 Krawężnik betonowy 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej, szary	metr	350,00	.....	.....
3	20	KNR 231-04-03-03-00 D-08.01.01 Krawężnik betonowy wjazdowy 15x22x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej, szary	metr	507,00	.....	.....
3	30	KNR 231-06-07-04-00 D-08.01.01 Ściek 2-rzędowy z kostki betonowej 6*10*20 szarej na podsypce cementowo-piaskowej	metr	829,00	.....	.....
3	40	KNR 231-06-07-06-00 D-08.01.01 Dodatek za każdy rząd kostki betonowej przy ścieku 8*10*20 na podsypce piaskowej	metr	888,00	.....	.....
3	50	KNR 231-04-03-03-00 D-08.01.01 Istniejące krawężniki betonowe uliczne i wjazdowe do regulacji wysokościowej (10% nowe)	metr	100,00	.....	.....
3	60	KNR 231-04-07-04-00 D-08.03.01 Obrzeże betonowe 8x30x100 [cm] szare cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	metr	68,00	.....	.....
3	70	KNR 231-04-07-01-00 D-08.03.01 Opornik betonowy 6x20x100 cm szary na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	171,00	.....	.....
3	80	KNR 231-04-07-01-00 D-08.03.01 Istniejący opornik betonowy 6x20x100 cm do regulacji wysokościowej (10% nowy).	metr	215,00	.....	.....
3	90	KNR 231-04-02-04-00 D-08.01.01 Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki, oporniki i ścieki	m ³	85,46	.....	.....
4	CPV 45233120-6: Nawierzchnie drogowe					
4.1	Jezdnia + zjazdy asfaltowe					
4.1	10	N006-10-05-06-00 D-04.03.01 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	2566,00	.....	.....

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4.1	20	N006-10-05-07-00	D-04.03.01				
		Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2		m ²	2566,00	.....	.....
4.1	30	KNR 231-01-08-02-00	D-05.03.05b				
		Mechaniczne wyrównanie profilu: beton asfaltowy AC11W w ilości 75 kg/m2		Mg	192,45	.....	.....
4.1	40	N006-10-05-07-00	D-04.03.01				
		Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m2		m ²	2566,00	.....	.....
4.1	50	N006-03-09-02-01	D-05.03.05b				
		Warstwa ścieralan: beton asfaltowy AC11S grub 4 cm, samochód 10 Mg		m ²	2566,00	.....	.....
4.1	60	N006-01-13-04-00	D-04.04.02				
		Pobocze z tłucznia łamanego stabilizownaego mechanicznie wg opisu z projektu (np. melafir, granit, gabro) frakcji 0/31,5mm. grub 10 cm		m ²	173,00	.....	.....
4.2	Zatoka parkingowa						
4.2	10	N006-10-05-06-00	D-04.03.01				
		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej		m ²	178,00	.....	.....
4.2	20	N006-10-05-07-00	D-04.03.01				
		Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2		m ²	178,00	.....	.....
4.2	30	KNR 231-01-08-02-00	D-05.03.05b				
		Mechaniczne wyrównanie profilu: beton asfaltowy AC11W w ilości 75 kg/m2		Mg	13,35	.....	.....
4.2	40	N006-10-05-07-00	D-04.03.01				
		Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m2		m ²	178,00	.....	.....
4.2	50	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a				
		Warstwa ścieralan: beton asfaltowy AC11S grub 4 cm, samochód 10 Mg		m ²	178,00	.....	.....
4.3	Zjazdy z kostki betonowej do przebudowy						
4.3	10	KNR 231-01-04-05-00	D-04.02.02				
		Warstwa mrozochronna w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm, wsp. filtracji min. 8m/d		m ²	49,00	.....	.....
4.3	20	N006-01-13-01-00	D-04.04.02				
		Warstwa dolna podbudowy z tłucznia łamanego stabilizownaego mechanicznie wg opisu z projektu (np. melafir, granit, gabro) frakcji 0/63mm. grub 15 cm		m ²	49,00	.....	.....
4.3	30	N006-01-13-04-00	D-04.04.02				
		Warstwa góna podbudowy z tłucznia łamanego stabilizownaego mechanicznie wg opisu z projektu (np. melafir, granit, gabro) frakcji 0/31,5mm. grub 8 cm		m ²	49,00	.....	.....
4.3	40	KNR 231-05-11-03-01	D-05.03.23a				
		Nawierzchnie z kostki betonowej Behaton grafitowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grub 3cm.		m ²	49,00	.....	.....
4.4	Istniejące zjazdy z kostki betonowej do regulacji wysokościowej						
4.4	10	KNR 231-08-15-01-00	D-01.02.04				
		Demontaż kostki betonowej na zjazdach w celu regulacji wysokościowej. Materiał do ponownego wbudowania.		m ²	152,00	.....	.....
4.4	20	N006-01-09-01-00	D-04.06.01				
		Wyrównanie podbudowy: chudy beton B = 7,5 - 9,0 MPa grub śr. 7cm cm z pielęgnacją piaskiem i wodą		m ²	152,00	.....	.....
4.4	30	KNR 231-05-11-03-01	D-05.03.23a				
		Ułożenie kostki betonowej z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grub 3cm.		m ²	152,00	.....	.....

SYMBOL I NAZWA				JEDN			
DZ	POZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4.5	Chodnik z kostki betonowej do przebudowy przy parkingu						
4.5	10	N006-01-13-04-00	D-04.04.02				
		Wyrównanie podbudowy z tłucznia łamanego stabilizownaego mechanicznie wg opisu z projektu (np. melafir, granit, gablo) frakcji 0/31,5mm. grub 8 cm		m²	166,00	.....	.....
4.5	20	KNR 231-05-11-02-00	D-05.03.23a				
		Nawierzchnie z kostki betonowej Holland szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grub 3cm.		m²	166,00	.....	.....
4.6	Chodnik z kostki betonowej do przebudowy						
4.6	10	KNR 231-01-04-05-00	D-04.02.02				
		Warstwa mrozochronna w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm, wsp. filtracji min. 8m/d		m²	231,00	.....	.....
4.6	20	KNR 231-05-11-02-00	D-05.03.23a				
		Nawierzchnie z kostki betonowej Holland szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grub 5cm.		m²	231,00	.....	.....
4.7	Istniejący chodnik z kostki betonowej do regulacji wysokościowej						
4.7	10	KNR 231-08-15-01-00	D-01.02.04				
		Demontaż kostki betonowej na chodniku w celu regulacji wysokościowej. Materiał do ponownego wbudowania.		m²	542,00	.....	.....
4.7	20	KNR 231-05-11-03-01	D-05.03.23a				
		Ułożenie kostki betonowej z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grub 5cm.		m²	542,00	.....	.....
5	CPV 45231300-8: Wpusty i przykanaliki						
5	10	KNR 231-14-06-02-00	D-03.02.01				
		Regulacja pionowa ulicznych kratek ściekowych		szt	8,00	.....	.....
5	20	KNNR N004-14-24-02-00	D-03.02.01				
		Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu		szt	9,00	.....	.....
5	30	KNR 228-05-06-02-00	D-03.02.01				
		Przykanalik kanalizacyjny PVC ø 150 dł do 15 m w wykopie umocnionym suchym.		metr	10,00	.....	.....
5	40	KNR 228-05-01-09-00	D-03.02.01				
		Obsypka przykanalików piaskiem z dowozem w wykopie suchym.		m³	2,50	.....	.....
5	50	N006-01-13-01-00	D-04.04.02				
		Warstwa podbudowy z tłucznia łamanego stabilizownaego mechanicznie wg opisu z projektu (np. melafir, granit, gablo) frakcji 0/63mm. grub 25 cm		m²	6,00	.....	.....
5	60	KNR 231-14-06-03-00	D-03.02.01				
		Regulacja pionowa włączów kanałowych wraz z nowym włączem żeliwnym DN 400		szt	3,00	.....	.....
5	70	KNNR N004-14-14-06-00	D-03.02.01				
		Zmiana zwężki betonowej z włączem żeliwnym DN 400 z kręgów ø 1000 na mimośrodową.		szt	1,00	.....	.....
6	CPV 45233293-9: Organiacja ruchu i prace wykończeniowe						
6	10	KNR 231-14-06-03-00	D-03.02.01				
		Regulacja pionowa włączów kanałowych		szt	7,00	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	20	KNR	231-14-06-04-00	D-03.02.01 Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	12,00	.....	.....
6	30	KNR	201-05-10-01-00	D-09.01.01 Humusowanie z obsianiem przy grubości humusu 5 cm	m ²	200,00	.....	.....
6	40	KNR	201-05-10-02-00	D-09.01.01 Humusowanie z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5, krotkość 3, razem 20 cm humusu	m ²	200,00	.....	.....
6	50	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	10,00	.....	.....
6	60	KNR	231-07-03-01-00	D-07.02.01 Przymocowanie znaku drogowego rozmiar średni, folia II generacji (plaster miodu): A-7 3szt.; A-17; D-6 4szt.; D-18; tab. inwalida.	szt	10,00	.....	.....
6	70	KNR	231-07-06-07-00	D-07.01.01 Malowanie farbą drogową linii i symboli ręcznie	m ²	28,23	.....	.....
6	80	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01 Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,45	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS GOL-14-021 								

PRZEDMIAR OFERTOWY GOL-14-021

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

Budowa: Przebudowa ulicy Sportowej od Kościoła do Stadionu Miejskiego w miejscowości Gołańcz.
Rodzaj robót: Sportowa od Kościoła do Stadionu
Lokalizacja: Miasto i Gmina Gołańcz
woj. wielkopolskie

Zamawiający: Miasto i Gmina Gołańcz
62-130 Gołańcz, Ul. dr P. Kowalika 2

PRZEDMIAR GOL-14-021

Strona 1

26-11-2014

SYKAL-002205

							SYKAL-002205
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty rozbiórkowe						
1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01	Geodezyjne pomiary sytuacyjno - wysokościowe. Tymczasowe wytyczenie geodezyjne pasa drogowego i drogi	km	0,45
1	20	Kalkulacja indywidualna		D-01.01.01	Tymczasowa organizacja robót (projekt + znaki). Znaki pionowe np. U-3c, U-23, U-20a, A-14, A-14b, A-14c.	kmpł	1,00
1	30	KNR	231-08-03-03-00	D-01.02.04	Korekcyjne frezowanie nawierzchni frezarka na zimno PPT, wyrównanie profilu, studnie pod nawierzchnią na głębokość śr. 2-3 cm.	m²	208,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			40+160+8		208,00
1	40	KNNR	N005-07-21-01-00	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm pod ściek, krawężnik i wpusty.	metr	871,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			450+373+48		871,00
1	50	KNR	231-08-13-03-00	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	748,00
1	60	KNR	231-08-03-03-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej na zjazdach grub 5 cm	m²	30,00
1	70	KNR	231-08-03-03-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej z podbudową pod ścieki grub 15cm	m²	248,70
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			829*0,3		248,70
1	80	KNR	231-08-03-03-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej z podbudową pod wpusty i przykanaliki grub 20cm	m²	5,00
1	90	KNR	402-02-34-01-00	D-01.02.04	Demontaż studzienki ściekowej wraz z wpustem żeliwnym.	szt	9,00
1	100	KNR	231-08-18-08-00	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	4,00
1	110	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą.	m³	86,83
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			208*0,03+784*0,15*0,3+30*0,05+248,7*0,15+5*0,2+4,5+1		86,82
1	120	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km wraz z opłatą recyklingową (składowiskową)	m³	86,83
1	130	KNR	404-11-03-05-00	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu samochodem wywrotką. Krotność 14. Razem 15km. (do miejscowości Smogulec)	m³	86,83
2	CPV 45233320-8: Roboty ziemne						
2	10	KNR	201-03-01-01-00	D-02.01.01	Wykop pod wpusty i przykanaliki. Roboty ziemne ręczne w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl do 1 km	m³	16,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			9+7		16,00

						SYKAL-002205		
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
2	20	KNR	201-02-07-01-10	D-02.01.01	Korytowanie pod zjazdy i obrzeża do przebudowy. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 1,20 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 15 Mg na odl 1,0 km	m³	19,60	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości (6,5+6,5+6+4,5+5+5,5+6,5+8,5)*0,4		19,60	
2	30	KNR	201-02-07-01-10	D-02.01.01	Korytowanie pod chodniki i obrzeża do przebudowy. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 1,20 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 15 Mg na odl 1,0 km	m³	46,40	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości (4+14+24+190)*0,2		46,40	
2	31	KNR	201-02-07-01-10	D-02.01.01	Wykop pod krawężniki. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 1,20 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 15 Mg na odl 1,0 km	m³	39,00	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości 130*2*0,15		39,00	
2	40	KNR	201-02-14-03-20	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 15 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2. Krotność 28, razem 15km wraz z opłatą recyklingową (składowiskową) do miejscowości Smogulec.	m³	121,00	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości 16+19,6+46,4+39		121,00	
2	50	KNR	201-02-33-04-00	D-02.01.01	Ścięcie pobocza, poszerzenie skarpy. Plantowanie terenu spycharkami 100 KM grunt kat 1-2	m²	236,00	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości 236*1,0		236,00	
3	CPV 45233220-7: Krawężniki, obrzeża i ścieki							
3	10	KNR	231-04-03-03-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej, szary	metr	350,00	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości 16+39+8		63,00	
		2	Krawężnik 15x30x100 przy ścieku (ściek liczony osobno)		38+27+42+51+10+119		287,00	
3	20	KNR	231-04-03-03-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wjazdowy 15x22x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej, szary	metr	507,00	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości 63+18+9+8+23		121,00	
		2	Krawężnik 15x22x100 przy ścieku (ściek liczony osobno)		35+308+34+9		386,00	
3	30	KNR	231-06-07-04-00	D-08.01.01	Ściek 2-rzędowy z kostki betonowej 6*10*20 szarej na podsypce cementowo-piaskowej	metr	829,00	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości 287		287,00	
		2	Ściek przy krawężniku wjazdowym 15x22x100		386		386,00	
		3	Ściek przy istniejących krawężnikach do regulacji		97		97,00	
		4	Ściek przy parkigu		59		59,00	
3	40	KNR	231-06-07-06-00	D-08.01.01	Dodatek za każdy rząd kostki betonowej przy ścieku 8*10*20 na podsypce piaskowej	metr	888,00	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości 287		287,00	
		2	Ściek przy krawężniku wjazdowym 15x22x100		386		386,00	
		3	Ściek przy istniejących krawężnikach do regulacji		97		97,00	
		4	Ściek przy parkigu - obustronnie		59*2		118,00	
3	50	KNR	231-04-03-03-00	D-08.01.01	Istniejące krawężniki betonowe uliczne i wjazdowe do regulacji wysokościowej (10% nowe)	metr	100,00	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości 20+80		100,00	
3	60	KNR	231-04-07-04-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 8x30x100 [cm] szare cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	metr	68,00	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 9+9+7+8+12+16+7		68,00
3	70	KNR	231-04-07-01-00	D-08.03.01	Opornik betonowy 6x20x100 cm szary na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	171,00
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 12+16+11+132		171,00
3	80	KNR	231-04-07-01-00	D-08.03.01	Istniejący opornik betonowy 6x20x100 cm do regulacji wysokościowej (10% nowy).	metr	215,00
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 215		215,00
3	90	KNR	231-04-02-04-00	D-08.01.01	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki, oporniki i ścieki	m³	85,46
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 63*0,06		3,78
		2	Krawężnik betonowy 15x30x100 ze ściekiem		287*0,09		25,83
		3	Krawężnik wzdowy 15x22x100		121*0,05		6,05
		4	Krawężnik wzdowy 15x22x100 ze ściekiem		386*0,08		30,88
		5	Ściek przy parkingu		59*0,08		4,72
		6	Ściek przy istniejących krawężnikach do regulacji		97*0,03		2,91
		7	Istniejące krawężniki betonowe do regulacji		100*0,03		3,00
		8	Obrzeże betonowe 8x30x100		68*0,04		2,72
		9	Opornik betonowy 6x20x100		171*0,02		3,42
		10	Istniejący opornik do regulacji		215*0,01		2,15
4	CPV 45233120-6: Nawierzchnie drogowe						
4.1	Jezdnia + zjazdy asfaltowe						
4.1	10		N006-10-05-06-00	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m²	2566,00
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 100*5,5+122*5,0+228*5,5+41+45+16+50		2566,00
4.1	20		N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m²	2566,00
4.1	30	KNR	231-01-08-02-00	D-05.03.05b	Mechaniczne wyrównanie profilu: beton asfaltowy AC11W w ilości 75 kg/m2	Mg	192,45
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości (2566*75)/1000		192,45
4.1	40		N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m2	m²	2566,00
4.1	50		N006-03-09-02-01	D-05.03.05b	Warstwa ścieralan: beton asfaltowy AC11S grub 4 cm, samochód 10 Mg	m²	2566,00
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 100*5,5+122*5,0+228*5,5+41+45+16+50		2566,00
4.1	60		N006-01-13-04-00	D-04.04.02	Pobocze z tłucznia łamanego stabilizownaego mechanicznie wg opisu z projektu (np. melafir, granit, gabro) frakcji 0/31,5mm. grub 10 cm	m²	173,00
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 10+17+45+7+7+13+10+64		173,00
4.2	Zatoka parkingowa						
4.2	10		N006-10-05-06-00	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m²	178,00
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 19*2,5+26,1*5,0		178,00
4.2	20		N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m²	178,00
4.2	30	KNR	231-01-08-02-00	D-05.03.05b	Mechaniczne wyrównanie profilu: beton asfaltowy AC11W w ilości 75 kg/m2	Mg	13,35
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości (178*75)/1000		13,35
4.2	40		N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m2	m²	178,00

SYKAL-002205							
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4.2	50	N006-03-09-02-01		D-05.03.05a	Warstwa ścieralan: beton asfaltowy AC11S grub 4 cm, samochód 10 Mg	m ²	178,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		178,00
		1			19*2,5+26,1*5,0		
4.3	Zjazdy z kostki betonowej do przebudowy						
4.3	10	KNR	231-01-04-05-00	D-04.02.02	Warstwa mrozochronna w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm, wsp. filtracji min. 8m/d	m ²	49,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		49,00
		1			6,5+6,5+6+4,5+5+5,5+6,5+8,5		
4.3	20		N006-01-13-01-00	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia łamanego stabilizownaego mechanicznie wg opisu z projektu (np. melafir, granit, gabro) frakcji 0/63mm. grub 15 cm	m ²	49,00
4.3	30		N006-01-13-04-00	D-04.04.02	Warstwa góna podbudowy z tłucznia łamanego stabilizownaego mechanicznie wg opisu z projektu (np. melafir, granit, gabro) frakcji 0/31,5mm. grub 8 cm	m ²	49,00
4.3	40	KNR	231-05-11-03-01	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej Behaton grafitowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grub 3cm.	m ²	49,00
4.4	Istniejące zjazdy z kostki betonowej do regulacji wysokościowej						
4.4	10	KNR	231-08-15-01-00	D-01.02.04	Demontaż kostki betonowej na zjazdach w celu regulacji wysokościowej. Materiał do ponownego wbudowania.	m ²	152,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		152,00
		1			20+13+7+26+29+14+20+20+3		
4.4	20		N006-01-09-01-00	D-04.06.01	Wyrównanie podbudowy: chudy beton B = 7,5 - 9,0 MPa grub śr. 7cm cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	152,00
4.4	30	KNR	231-05-11-03-01	D-05.03.23a	Ułożenie kostki betonowej z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grub 3cm.	m ²	152,00
4.5	Chodnik z kostki betonowej do przebudowy przy parkingu						
4.5	10		N006-01-13-04-00	D-04.04.02	Wyrównanie podbudowy z tłucznia łamanego stabilizownaego mechanicznie wg opisu z projektu (np. melafir, granit, gabro) frakcji 0/31,5mm. grub 8 cm	m ²	166,00
4.5	20	KNR	231-05-11-02-00	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej Holland szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grub 3cm.	m ²	166,00
4.6	Chodnik z kostki betonowej do przebudowy						
4.6	10	KNR	231-01-04-05-00	D-04.02.02	Warstwa mrozochronna w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm, wsp. filtracji min. 8m/d	m ²	231,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		231,00
		1			4+14+24+189		
4.6	20	KNR	231-05-11-02-00	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej Holland szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grub 5cm.	m ²	231,00
4.7	Istniejący chodnik z kostki betonowej do regulacji wysokościowej						
4.7	10	KNR	231-08-15-01-00	D-01.02.04	Demontaż kostki betonowej na chodniku w celu regulacji wysokościowej. Materiał do ponownego wbudowania.	m ²	542,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		532,00
		1	Ul. Sportowa		62+33+68+57+38+26+100+27+84+37		10,00
		2	Skrzyżowanie z ul. Ks. Mroćka		10		
4.7	20	KNR	231-05-11-03-01	D-05.03.23a	Ułożenie kostki betonowej z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grub 5cm.	m ²	542,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5	CPV 45231300-8: Wpusty i przykanaliki					
5	10	KNR	231-14-06-02-00	D-03.02.01	Regulacja pionowa ulicznych kratek ściekowych	szt 8,00
5	20	KNNR	N004-14-24-02-00	D-03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu	szt 9,00
5	30	KNR	228-05-06-02-00	D-03.02.01	Przykanalik kanalizacyjny PVC ø 150 dł do 15 m w wykopie umocnionym suchym.	metr 10,00
5	40	KNR	228-05-01-09-00	D-03.02.01	Obsypka przykanalików piaskiem z dowozem w wykopie suchym.	m ³ 2,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 10*0,5*0,5	2,50
5	50		N006-01-13-01-00	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia łamanego stabilizownaego mechanicznie wg opisu z projektu (np. melafir, granit, gabro) frakcji 0/63mm. grub 25 cm	m ² 6,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 10*0,6	6,00
5	60	KNR	231-14-06-03-00	D-03.02.01	Regulacja pionowa włączów kanałowych wraz z nowym włączem żeliwnym DN 400	szt 3,00
5	70	KNNR	N004-14-14-06-00	D-03.02.01	Zmiana zwężki betonowej z włączem żeliwnym DN 400 z kręgów ø 1000 na mimośrodową.	szt 1,00
6	CPV 45233293-9: Organiacja ruchu i prace wykończeniowe					
6	10	KNR	231-14-06-03-00	D-03.02.01	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt 7,00
6	20	KNR	231-14-06-04-00	D-03.02.01	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt 12,00
6	30	KNR	201-05-10-01-00	D-09.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości humusu 5 cm	m ² 200,00
6	40	KNR	201-05-10-02-00	D-09.01.01	Humusowanie z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5, krotność 3, razem 20 cm humusu	m ² 200,00
6	50	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt 10,00
6	60	KNR	231-07-03-01-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego rozmiar średni, folia II generacji (plaster miodu): A-7 3szt.; A-17; D-6 4szt.; D-18; tab. inwalida.	szt 10,00
6	70	KNR	231-07-06-07-00	D-07.01.01	Malowanie farbą drogową linii i symboli ręcznie	m ² 28,23
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 44*0,5+11*0,375+8*0,2625	28,23
6	80	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km 0,45