

KOSZTORYS OFERTOWY GOL-00-003

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni chodników

Budowa: Rozbudowa budynku Przedszkola Publicznego w Gołańczy w zakresie przebudowy ciągu pieszo-jezdnego
Obiekt: Przedszkole Publiczne w Gołańczy
Rodzaj robót: Drogowe- przebudowa ciągu pieszo-jezdnego Przedszkole Gołańcz
Lokalizacja: Przedszkole Publiczne w Gołańczy ul.K.Libelta 1 62-130 Gołańcz
Działki nr 698, 1013/1, 1013/2, 1013/3, 1106/1, 1106/3 i 1018/1

Zamawiający:

KOSZTORYS GOL-00-003

Strona 1

17-12-2021

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A1		CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
A1	10	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01a Roboty pomiarowe - wytyczenie tymczasowe geodezyjne drogi ze stabilizacją kołkami drewnianymi malowanymi na żółto	km	0,22	.....	.....
A1	20	KNNR N001-01-11-01-00 D-01.01.01a Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym - roboty pomiarowe wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą.	km	0,22	.....	.....
A1	30	KNNR N005-07-21-01-00 D-01.02.04 Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 8 cm	metr	10,00	.....	.....
A1	40	KNNR N006-08-01-08-00 D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas bitumicznych grub 6 cm wsp. 0,75	m ²	32,00	.....	.....
A1	50	KNNR N006-08-01-02-00 D-01.02.04 Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa lub stabilizacji grub 30 cm wsp. 2	m ²	32,00	.....	.....
A1	60	KNNR N006-08-06-02-00 D-01.02.04 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm i opornika betonowego na podsypce cementowo-piaskowej	metr	414,00	.....	.....
A1	70	KNR 231-08-12-03-00 D-01.02.04 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³	24,84	.....	.....
A1	80	KNR 225-04-08-05-00 D-01.02.04 Rozbiórka nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych - materiał z rozbiórki przekazać Inwestorowi	m ²	889,50	.....	.....
A1	90	KNR 231-08-10-02-00 D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej typu cegielka h=6cm - materiał na magazyn Inwestora	m ²	243,50	.....	.....
A1	100	KNR 404-10-01-01-00 D-01.02.04 Oczyszczenie , ułożenie na paletach i przygotowanie z rozbiórki kostki betonowej typu cegielka - przekazanie do Inwestora na magazyn	szt	12175,00	.....	.....
A1	110	KNR 231-08-15-01-00 D-01.02.04 Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m ²	71,50	.....	.....
A1	120	KNR 231-08-18-05-00 D-01.02.04 Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika wys.1,55m z podmurówka betonowa i furtka	metr	50,00	.....	.....
A1	130	KNR 225-03-15-02-00 D-01.02.04 Rozbiórka bramy dwuskrzydłowej wraz z furtką	m ²	12,00	.....	.....
A1	140	KNR 231-08-18-08-00 D-01.02.04 Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	2,00	.....	.....
A1	150	KNR 402-02-34-01-00 D-01.02.04 Demontaż studzienki ściekowej ,wraz z wpustem żeliwnym i przykanalikiem	szt	2,00	.....	.....
A1	160	KNR 221-01-10-02-00 D-01.02.04 Karczowanie pnia po ściętym drzewie o średnicy 30 cm z zasypaniem dołu gruntem budowlanym G1	szt	4,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A1	170	KNR	221-01-04-03-00 D-01.02.04				
			Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 16-20 cm- przycięcie gałęzi w celu uzyskania skrajni drogowej	szt	12,00	.....	.....
A1	180	KNR	221-01-03-01-00 D-01.02.04				
			Odmładzanie pojedynczych krzewów o średnicy korony do 2 m w celu zachowania skrajni chodnika	szt	8,00	.....	.....
A1	190	KNR	404-11-03-01-00 D-01.02.04				
			Załadunek gruzu i materiałów rozbiórki koparko-ładowarką	m ³	226,26	.....	.....
A1	200	KNR	404-11-02-04-00 D-01.02.04				
			Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 1 km	m ³	226,26	.....	.....
A1	210	KNR	404-11-01-05-00 D-01.02.04				
			Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym dalsze 15km wysypisko komunalne w Smogulcu wraz z opłatą recyklingową	m ³	226,26	.....	.....

A2 CPV 45111200-0: Roboty ziemne

A2	10	KNR	201-03-01-01-00 D-02.01.01				
			- wykonanie przekopów próbnych w celu odszukania urządzeń podziemnych nie będących na mapie do celów projektowych	m ³	6,00	.....	.....
A2	20	KNR	201-02-06-03-10 D-02.01.01				
			Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m ³	606,91	.....	.....
A2	30	KNR	201-02-14-03-10 D-02.01.01				
			Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 wraz z opłatą recyklingowa - wysypisko Komunalne w smogulcu	m ³	612,91	.....	.....
A2	40	KNR	201-02-11-05-10 D-02.03.01				
			Zakup z transportem wywrotkami 10 Mg piasku na wymiane gruntu	m ³	172,80	.....	.....
A2	50	KNR	201-02-35-01-00 D-02.03.01				
			Wbudowanie gruntu w nasyp - wymiana gruntu	m ³	172,80	.....	.....
A2	60	KNR	201-02-36-03-00 D-02.03.01				
			Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami - piasek z dowozu Is=0,97	m ³	172,80	.....	.....
A2	70	KNR	201-02-34-08-00 D-02.03.01				
			Plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi grunt kat 1-2- formowanie pobocza	m ²	160,00	.....	.....

A3 CPV 45233293-9: Krawężniki , oporniki i ścieki

A3	10	KNR	231-04-03-03-00 D-08.01.01				
			Krawężnik betonowy przejazdowy 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	360,00	.....	.....
A3	20	KNR	231-04-07-05-00 D-08.03.01				
			Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	282,00	.....	.....
A3	30	KNR	231-04-03-05-00 D-08.01.01				
			Opornik betonowy wtapiany 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	91,00	.....	.....
A3	40	KNR	231-06-07-04-00 D-08.05.06a				
			Ściek 2-rzędowy z kostki betonowej szarej cegielka 8*10*20 płaski na podsypce cementowo-piaskowej	metr	208,00	.....	.....
A3	50	KNR	231-04-02-03-00 D-08.01.01				
			Ława pod krawężnik betonowa zwykła z betonu C12/15 pod krawężnik, opornik i ściek z kostki betonowej	m ³	49,00	.....	.....

A4 CPV 45233253-7: Roboty w zakresie wzmocnionego chodnika

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A4	10	KNNR	N006-01-03-03-00 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ²	351,00	.....	.....
A4	20	KNNR	N006-01-09-02-10 D-04.01.01 Wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem Rm 5 MPa z betoniarni grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	351,00	.....	.....
A4	30	KNNR	N006-01-09-03-10 D-04.06.01 Podbudowa betonowa Rm 7,5-9,0 MPa grub 20 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	351,00	.....	.....
A4	40	KNR	231-05-11-03-01 D-05.03.23a Nawierzchnia wzmocnionego chodnika z kostki betonowej kolor grafit/czerwona grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) h=3cm	m ²	351,00	.....	.....

A5 CPV 45233253-7: Roboty w zakresie chodnika

A5	10	KNNR	N006-01-03-03-00 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ²	184,55	.....	.....
A5	20	KNNR	N006-01-09-02-10 D-04.06.01 Podbudowa betonowa Rm 7,5-9,0 MPa szer 2,5 grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	184,55	.....	.....
A5	30	KNR	231-05-11-03-01 D-05.03.23a Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej kolor czerwony h=8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) h=3cm	m ²	184,55	.....	.....
A5	40	KNR	231-08-10-02-00 D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej celem ponownego wbudowania - dopasowanie do istniejącej niwelety chodnika	m ²	16,00	.....	.....
A5	50	KNR	231-05-11-02-00 D-05.03.23a Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- materiał z rozbiórki 10% nowego materiału	m ²	16,00	.....	.....

A6 CPV 45233252-0: Roboty w zakresie nawierzchni jezdni

A6	10	KNNR	N006-01-03-03-00 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ²	950,65	.....	.....
A6	20	KNNR	N006-01-09-02-10 D-04.01.01 Wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem Rm 5 MPa z betoniarni grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	950,65	.....	.....
A6	30	KNNR	N006-01-09-03-10 D-04.06.01 Podbudowa betonowa Rm 7,5-9,0 MPa grub 20 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	937,00	.....	.....
A6	40	KNR	231-05-11-03-00 D-05.03.23a Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 h=3cm	m ²	937,00	.....	.....

A7 CPV 45342000-6: Wznoszenie ogrodzeń

A7	10	KNR	202-18-01-02-00 D-07.06.01a Cokół betonowy prefabrykowany wraz z łącznikami 8*25*250cm na fundamencie betonowym C12/15 0,20*0,80m pod słupki ogrodzenia	metr	49,00	.....	.....
A7	20	KNR	202-18-03-03-00 D-07.06.01a Ogrodzenie panelowe wraz ze słupkami z przekroju zamkniętego 60*40mm, stal ocynkowana ogniowo malowana proszkowo na kolor zielony o parametrach długość panela 2,500m wysokość 1,50m , średnica drutu 4mm	metr	49,00	.....	.....
A7	30	KNR	225-03-16-04-00 D-07.06.01a Furtka panelowa modułowa ze słupkami stalowymi z przekroju zamkniętego 60*40mm wysokości 1,50m i szerokości 1,20m ,furtka wyposażona w zamek i klucz, malowana proszkowo na zielono	m ²	1,80	.....	.....

DZ		POZYCJA		SYMBOL I NAZWA KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A7	40	KNR	225-03-14-02-00	D-07.06.01a Brama wjazdowa modułowa dwuskrzydłowa 2*2,25m (4,50m) z siatką drutu 4mm ze słupkami stalowymi z przekrojów zamkniętych , wysokość bramy 1,50m malowana proszkowo na zielono, zamek z kluczem ,	m ²	6,75	.....	.....
A8 CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych								
A8	10	KNR	231-07-02-02-00	D-07.02.01 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 60	szt	3,00	.....	.....
A8	20	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01 Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m ² z folia odblaskowa typu 2 Znak "B20"	szt	1,00	.....	.....
A8	30	KNR	231-07-03-01-00	D-07.02.01 Przymocowanie tabliczki o powierzchni do 0,3 m ² z napisem "Droga Pożarowa"	szt	3,00	.....	.....
A9 CPV 45111291-4: Roboty w zakresie zagospodarowania terenu								
A9	10	KNR	231-14-06-03-00	D-03.02.01 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	4,00	.....	.....
A9	20	KNR	231-14-06-04-00	D-03.02.01 Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	3,00	.....	.....
A9	30	KNR	201-05-10-01-00	D-09.01.01 Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grubości humusu 5 cm	m ²	600,00	.....	.....
A9	40	KNR	201-05-10-02-00	D-09.01.01 Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5 cm humusu krotność 2 razem 15cm humusu	m ²	600,00	.....	.....
A9	50	KNR	401-12-14-01-00	D-00.00.00 Zeskrobanie farby z elementów metalowych bramy wjazdowej	szt	1,00	.....	.....
A9	60	KNNR	N002-14-03-01-01	D-00.00.00 Malowanie bramy wjazdowej farbą olejną do gruntowania	szt	1,00	.....	.....
A9	70	KNNR	N002-14-03-02-00	D-00.00.00 Malowanie bramy wjazdowej emalią ftalową kolor zielony	m ²	1,00	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS GOL-00-003								

PRZEDMIAR ROBÓT GOL-00-003

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni chodników

Budowa: Rozbudowa budynku Przedszkola Publicznego w Gołańczy w zakresie przebudowy ciągu pieszo-jezdnego
Obiekt: Przedszkole Publiczne w Gołańczy
Rodzaj robót: Drogowe- przebudowa ciągu pieszo-jezdnego Przedszkole Gołańcz
Lokalizacja: Przedszkole Publiczne w Gołańczy ul.K.Libelta 1 62-130 Gołańcz
Działki nr 698, 1013/1, 1013/2, 1013/3, 1106/1, 1106/3 i 1018/1

Zamawiający:

PRZEDMIAR GOL-00-003

Strona 1

17-12-2021

SYKAL-002567

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
A1	CPV 4511200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
A1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - wytyczenie tymczasowe geodezyjne drogi ze stabilizacją kołkami drewnianymi malowanymi na żółto	km 0,22
A1	20	KNNR	N001-01-11-01-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym - roboty pomiarowe wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą.	km 0,22
A1	30	KNNR	N005-07-21-01-00	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 8 cm	metr 10,00
A1	40	KNNR	N006-08-01-08-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas bitumicznych grub 6 cm wsp. 0,75	m² 32,00
A1	50	KNNR	N006-08-01-02-00	D-01.02.04	Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa lub stabilizacji grub 30 cm wsp. 2	m² 32,00
A1	60	KNNR	N006-08-06-02-00	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm i opornika betonowego na podsypce cementowo-piaskowej	metr 414,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>	
	1				105+78+24+110+37+47+13	414,00
A1	70	KNR	231-08-12-03-00	D-01.02.04	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m³ 24,84
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>	
	1				414*0,06	24,84
A1	80	KNR	225-04-08-05-00	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych - materiał z rozbiórki przekazać Inwestorowi	m² 889,50
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>	
	1				84*4,5+21*3+21+48*4,5+60*3+31,5	889,50
A1	90	KNR	231-08-10-02-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej typu cegielka h=6cm - materiał na magazyn Inwestora	m² 243,50
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>	
	1				115*1,5+2*19*1,5+7*2	243,50
A1	100	KNR	404-10-01-01-00	D-01.02.04	Oczyszczenie , ułożenie na paletach i przygotowanie z rozbiórki kostki betonowej typu cegielka - przekazanie do Inwestora na magazyn	szt 12175,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>	
	1				243,50*50	12175,00
A1	110	KNR	231-08-15-01-00	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m² 71,50
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>	
	1				25*2,3+12*1++2	71,50
A1	120	KNR	231-08-18-05-00	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika wys.1,55m z podmurówka betonowa i furtka	metr 50,00
A1	130	KNR	225-03-15-02-00	D-01.02.04	Rozbiórka bramy dwuskrzydłowej wraz z furtką	m² 12,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>	
	1				8*1,50	12,00
A1	140	KNR	231-08-18-08-00	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt 2,00

SYKAL-002567							
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
A1	150	KNR	402-02-34-01-00	D-01.02.04	Demontaż studzienki ściekowej ,wraz z wpustem żeliwnym i przykanalikiem	szt	2,00
A1	160	KNR	221-01-10-02-00	D-01.02.04	Karczowanie pnia po ściętym drzewie o średnicy 30 cm z zasypaniem dołu gruntem budowlanym G1	szt	4,00
A1	170	KNR	221-01-04-03-00	D-01.02.04	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 16-20 cm- przycięcie gałęzi w celu uzyskania skrajni drogowej	szt	12,00
A1	180	KNR	221-01-03-01-00	D-01.02.04	Odmładzanie pojedynczych krzewów o średnicy korony do 2 m w celu zachowania skrajni chodnika	szt	8,00
A1	190	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gruzu i materiałów rozbiórki koparko-ladowarką	m³	226,26
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Materiał do przekazania Inwestorowi na magazyn - płyty drogowe i chodnik z kostki betonowej	889,5*0,15+243,5*0,06		148,04	
		2	Materiał do przekazania Inwestorowi na magazyn - płytki betonowe	71,50*0,06		4,29	
		3	Krawężnik +ława	414*0,15*0,30+414*0,06		43,47	
		4	Podbudowa	32*0,30		9,60	
		5	Nawierzchnia bitumiczna	32*0,08		2,56	
		6	Brama wjazdowa +furtka	3,0		3,00	
		7	Ogrodzenie	50*0,3		15,00	
		8	Słupki	0,3		0,30	
A1	200	KNR	404-11-02-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 1 km	m³	226,26
A1	210	KNR	404-11-01-05-00	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym dalsze 15km wysypisko komunalne w Smogulcu wraz z opłata recyklingową	m³	226,26
A2	CPV 45111200-0: Roboty ziemne						
A2	10	KNR	201-03-01-01-00	D-02.01.01	- wykonanie przekopów próbných w celu odszukania urządzeń podziemnych nie bedacych na mapie do celów projektowych	m³	6,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		4*1,5		6,00	
A2	20	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m³	606,91
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Pod ulicę i chodniki odcinek nr 1	(83*7+25*6)*(0,46-0,15)		226,61	
		2	Pod ulicę i chodniki odcinek nr 2	550*(0,46-0,15)+(14+60+111)*0,2		207,50	
		3	Wymiana gruntu	36*6*0,8		172,80	
A2	30	KNR	201-02-14-03-10	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 wraz z opłata recyklingowa - wysypisko Komunalne w smogulcu	m³	612,91
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		606,91+6,0		612,91	
A2	40	KNR	201-02-11-05-10	D-02.03.01	Zakup z transportem wywrotkami 10 Mg piasku na wymiane gruntu	m³	172,80
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		36*6*0,8		172,80	
A2	50	KNR	201-02-35-01-00	D-02.03.01	Wbudowanie gruntu w nasyp - wymiana gruntu	m³	172,80
A2	60	KNR	201-02-36-03-00	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami - piasek z dowozu Is=0,97	m³	172,80
A2	70	KNR	201-02-34-08-00	D-02.03.01	Plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi grunt kat 1-2-formowanie pobocza	m²	160,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		160,0*1		160,00	
A3	CPV 45233293-9: Krawężniki , oporniki i ścieki						
A3	10	KNR	231-04-03-03-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy przejazdowy 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	360,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		36+119+135+47+4+15+4		360,00	
A3	20	KNR	231-04-07-05-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	282,00

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
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 84+77+7+10+30+30+8+16+8+12		282,00
A3	30	KNR	231-04-03-05-00 D-08.01.01	Opornik betonowy wtapiany 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	91,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 70+10+5+6		91,00
A3	40	KNR	231-06-07-04-00 D-08.05.06a	Ściek 2-rzędowy z kostki betonowej szarej cegielka 8*10*20 płaski na podsypce cementowo-piaskowej	metr	208,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 70+31+1+14+35+35+19+3		208,00
A3	50	KNR	231-04-02-03-00 D-08.01.01	Ława pod krawężnik betonowa zwykła z betonu C12/15 pod krawężnik, opornik i ściek z kostki betonowej	m ³	49,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 360*0,06		21,60
		2	Pod obrzeże betonowe 8*30*100	282*0,04		11,28
		3	Pod opornik betonowy 10*25*100	91*0,04		3,64
		4	Pod ściek dwurzędowy betonowy z kostki cegilka 8*10*20	208*0,06		12,48
A4 CPV 45233253-7: Roboty w zakresie wzmocnionego chodnika						
A4	10	KNNR	N006-01-03-03-00 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ²	351,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 78*2,50+18*1,4+24*1,5++2,5		258,70
		2	Pod pobocze	15*1,3+70*1+2,8		92,30
A4	20	KNNR	N006-01-09-02-10 D-04.01.01	Wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem Rm 5 MPa z betoniarni grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	351,00
A4	30	KNNR	N006-01-09-03-10 D-04.06.01	Podbudowa betonowa Rm 7,5-9,0 MPa grub 20 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	351,00
A4	40	KNR	231-05-11-03-01 D-05.03.23a	Nawierzchnia wzmocnionego chodnika z kostki betonowej kolor grafit/czerwona grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) h=3cm	m ²	351,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 96+61		157,00
		2	Kostka h=8cm kolor czerwona	131+25+38		194,00
A5 CPV 45233253-7: Roboty w zakresie chodnika						
A5	10	KNNR	N006-01-03-03-00 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ²	184,55
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 7*2+9,5*1,5+30*1,5+39,5*2,4+11*1,5		184,55
A5	20	KNNR	N006-01-09-02-10 D-04.06.01	Podbudowa betonowa Rm 7,5-9,0 MPa szer 2,5 grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	184,55
A5	30	KNR	231-05-11-03-01 D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej kolor czerwony h=8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) h=3cm	m ²	184,55
A5	40	KNR	231-08-10-02-00 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej celem ponownego wbudowania - dopasowanie do istniejącej niwelety chodnika	m ²	16,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8*1,5+4		16,00
A5	50	KNR	231-05-11-02-00 D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- materiał z rozbiórki 10% nowego materiału	m ²	16,00
A6 CPV 45233252-0: Roboty w zakresie nawierzchni jezdni						
A6	10	KNNR	N006-01-03-03-00 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ²	950,65
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 83*3,5+25*3+52*4,5+36*4+18*5,3+25+36+37,1		937,00
		2	Pod stopniowanie podbudowy	(10+36+45)*0,15		13,65

							SYKAL-002567
DZ	POZ		SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A6	20	KNNR	N006-01-09-02-10	D-04.01.01	Wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem Rm 5 MPa z betoniarni grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	950,65
A6	30	KNNR	N006-01-09-03-10	D-04.06.01	Podbudowa betonowa Rm 7,5-9,0 MPa grub 20 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	937,00
A6	40	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 h=3cm	m²	937,00
A7	CPV 45342000-6: Wznoszenie ogrodzeń						
A7	10	KNR	202-18-01-02-00	D-07.06.01a	Cokół betonowy prefabrykowany wraz z łącznikami 8*25*250cm na fundamencie betonowym C12/15 0,20*0,80m pod słupki ogrodzenia	metr	49,00
A7	20	KNR	202-18-03-03-00	D-07.06.01a	Ogrodzenie panelowe wraz ze słupkami z przekroju zamkniętego 60*40mm, stal ocynkowana ogniowo malowana proszkowo na kolor zielony o parametrach długość panela 2,500m wysokość 1,50m , średnica drutu 4mm	metr	49,00
A7	30	KNR	225-03-16-04-00	D-07.06.01a	Furtka panelowa modułowa ze słupkami stalowymi z przekroju zamkniętego 60*40mm wysokości 1,50m i szerokości 1,20m , furtka wyposażona w zamek i klucz, malowana proszkowo na zielono	m²	1,80
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Furtka modułowa		1,50*1,20		1,80
A7	40	KNR	225-03-14-02-00	D-07.06.01a	Brama wjazdowa modułowa dwuskrzydłowa 2*2,25m (4,50m) z siatką drutu 4mm ze słupkami stalowymi z przekrojów zamkniętych , wysokość bramy 1,50m malowana proszkowo na zielono, zamek z kluczem ,	m²	6,75
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Brama wjazdowa		4,50*1,50		6,75
A8	CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych						
A8	10	KNR	231-07-02-02-00	D-07.02.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 60	szt	3,00
A8	20	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m² z folia odbłaskowa typu 2 Znak "B20"	szt	1,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Znak B-20 STOP		1		1,00
A8	30	KNR	231-07-03-01-00	D-07.02.01	Przymocowanie tabliczki o powierzchni do 0,3 m² z napisem "Droga Pożarowa"	szt	3,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Tabliczka T-0 "Droga pożarowa"		3		3,00
A9	CPV 45111291-4: Roboty w zakresie zagospodarowania terenu						
A9	10	KNR	231-14-06-03-00	D-03.02.01	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	4,00
A9	20	KNR	231-14-06-04-00	D-03.02.01	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	3,00
A9	30	KNR	201-05-10-01-00	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grubości humusu 5 cm	m²	600,00
A9	40	KNR	201-05-10-02-00	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5 cm humusu krotność 2 razem 15cm humusu	m²	600,00
A9	50	KNR	401-12-14-01-00	D-00.00.00	Zeskrobanie farby z elementów metalowych bramy wjazdowej	szt	1,00
A9	60	KNNR	N002-14-03-01-01	D-00.00.00	Malowanie bramy wjazdowej farbą olejną do gruntowania	szt	1,00
A9	70	KNNR	N002-14-03-02-00	D-00.00.00	Malowanie bramy wjazdowej emalią ftalową kolor zielony	m²	1,00