

**PRZEDMIAR ROBÓT GGN-00-630**CPV: 45233162-2 Roboty budowlane w zakresie ścieżek rowerowych  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w m. Jankówko Gmina Gniezno - ścieżka rowerowa  
Obiekt: Budowa ścieżki rowerowej przy drodze gminnej w m. Jankówko Gmina Gniezno  
Rodzaj robót: Drogowe- ścieżki rowerowe w m. Jankówko  
Lokalizacja: Droga gminna Gminy Gniezno w m. Jankówko  
Ścieżka rowerowa

Zamawiający: Gmina Gniezno  
62-200 Gniezno  
Al. Reymonta 9-11

PRZEDMIAR GGN-00-630

Strona 1

25-09-2023

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A1	CPV 45111000-8: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne					
A1	10	KNNR	N001-01-11-02-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy trasie ścieżek rowerowych w terenie pagórkowatym - roboty pomiarowe bieżące i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km0,65
A1	20	KNR	201-03-17-01-00	D-02.01.01	Przekopy próbne szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 1-2- w celu odszukania urządzeń podziemnych	m³12,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	10 sztuk	10*0,8*1,50		12,00
A1	30	KNR	231-08-10-01-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni ścieżki i zjazdów z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - celem ponownego ułożenia w ścieżce rowerowej	m²1690,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		1690,00		1690,00
A1	40	KNR	404-10-01-02-00	D-01.02.04	Oczyszczenie i przygotowanie kostki betonowej z rozbiórki do ponownego wbudowania	szt60840,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		1690*36		60840,00
A1	50	KNR	231-08-13-03-00	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego przejazdowego 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr538,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		538,0		538,00
A1	60	KNR	231-08-12-03-00	D-01.02.04	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m³32,28
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		538*0,06		32,28
A1	70	KNR	231-08-14-02-00	D-01.02.04	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej celem jego ponownego ułożenia	metr620,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		620,0		620,00
A1	80	KNR	405-04-11-02-00	D-01.02.04	Demontaż studzienki ściekowej ø 500 z osadnikiem bez syfonu	kmpł10,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		10		10,00
A1	90	KNNR	N006-08-01-06-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej grub 15 cm na ścieżce rowerowej	m²1530,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Na ścieżce	1530,0		1530,00
A1	100	KNNR	N006-08-01-06-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej grub 20 cm na zjazdach	m²150,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Na zjazdach	150,0		150,00

SYKAL-002567							
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
A1	110	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m³	283,53
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Poręcze rurowe	5		5,00	
		2	Kraeweznik przejazdowy	538*0,15*-0,22		-17,75	
		3	Ława pod krawężnik	32,28		32,28	
		4	Studzienka ściekowa	6*0,75		4,50	
		5	Podbudowa betonowa	1530*0,15+150*0,20		259,50	
A1	120	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m³	259,50
A1	130	KNR	404-11-02-05-00	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym dalsze 4km wraz z ich recyklingiem i opłatą środowiskowa za składowanie	m³	259,50
A2	CPV 45233250-6: Roboty w zakresie nawierzchni ścieżki rowerowej						
A2	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	1450,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		1450,0		1450,00	
A2	20	KNNR	N006-04-03-03-00	D-08.01.01b	Krawężnik betonowy wystający nowy 15x30 cm ława betonowa C12/15	metr	496,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		135+94+17+2+54+113+24+57		496,00	
A2	30	KNNR	N006-01-09-02-10	D-04.06.01	Podbudowa betonowa Rm 7,5-9,0 MPa grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	1450,00
A2	40	KNNR	N006-04-04-05-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 8*30*100 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą- materiał z rozbioru 10% nowego obrzeża	metr	620,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Ciąg główny	620,0		620,00	
A2	50	KNR	231-04-02-03-00	D-08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa zwykła C12/15	m³	24,80
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		620*0,04		24,80	
A2	60	KNNR	N006-05-02-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia ścieżki rowerowej z kostki brukowej szarej betonowej bezfazowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem - materiał z odzysku 10% nowego materiału	m²	1450,00
A3	CPV 45233250-6: Roboty w zakresie nawierzchni wjazdów na drogi i posesje						
A3	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	150,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Zjazdy z kostki betonowej	150,0		150,00	
A3	20	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	150,00
A3	30	KNNR	N006-05-02-03-01	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów w ciągu ścieżki rowerowej z kostki brukowej betonowej bezfazowej kolor grafitowy grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem - materiał z rozbioru 10 % nowego materiału	m²	150,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Zjazdy	150,0		150,00	
A4	CPV 45233251-3: Demontaż i ponowny montaż wiat przystankowych oraz wiat rowerowych						
A4	10	KNR	225-02-16-02-00	D-00.00.00	Rozebranie wiat przystankowej celem jej ponownego wbudowania	szt	1,00
A4	20	KNR	225-02-16-01-00	D-00.00.00	Ponowny montaż wiaty przystankowej z profili zamkniętych stalowych,lakierowane proszkowo,szkoło hartowane,dach w kształcie łuku z poliwęglanu komorowego dymnego, na tylnej ścianie drewniana ławka, oparcie ławki ze stali nierdzewnej o wymiarach 2,64*1,34 i wysokości2,56m, fundamenty wiaty prefabrykowane z kotwami montażowymi	szt	1,00
A4	30	KNR	225-02-16-02-00	D-00.00.00	Rozebranie wiaty rowerowej celem jej ponownego wbudowania	szt	1,00

		SYMBOL		NUMER		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
A4	40	KNR	225-02-16-01-00	D-00.00.00	Ponowny montaż wiat rowerowych zadaszonych otwartych z profili zamkniętych stalowych,lakierowane proszkowo,dach w kształcie płaskiego łuku z poliwęglanu komorowego dymnego, w środku wiaty stojaki rowerowe w ilości 48 sztuk wymiary 3,20*1,34 i wysokości 2,53m z fundamentami prefabrykowanymi z kotwami montażowymi				szt	1,00	
A5 CPV 45233290-8: Oznakowanie pionowe i poziome-zgodnie z projektem organizacji ruchu oraz elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego											
A5	10	KNR	231-07-06-07-00	D-07.01.01a	Malowanie cienkowarstwowe farba akrylową do nawierzchni strzałek i symboli ręcznie P-23 "rower" i P-26 piesi				m²	4,75	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		1	Znak poziomy P-23 "Rower"		5*0,662					3,31	
		2	Znak poziomy P-26 "Piesi"		2*0,720					1,44	
A6 CPV 45111291-4: Roboty w zakresie zagospodarowania terenu -roboty wykończeniowe											
A6	10	KNR	231-14-06-05-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienki telefonicznej				szt	1,00	
A6	20	KNR	218-06-25-02-00	D-03.02.01a	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu				szt	12,00	
A6	30	KNR	228-05-06-02-00	D-03.02.01a	Przykanalik kanalizacyjny PVC ø 150 dł do 15 m w wykopie umocnionym suchym				metr	50,00	
A6	40	KNR	231-12-01-03-00	D-03.02.01a	Przestawianie krawężnika betonowego wystającego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej nz zatoce				metr	56,00	
A6	50	KNR	231-12-01-04-00	D-08.01.01b	Przestawianie krawężnika betonowego przejazdowego 15*22 na zjazdach na podsypce cementowo-piaskowej				metr	55,00	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		1			6+10+14+8+12+5					55,00	
A6	60	KNR	231-08-18-01-00	D-07.06.02a	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych U-12A celem ich ponownego wbudowania				metr	320,00	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		1			120+58+44+98					320,00	
A6	70	KNR	231-07-01-03-00	D-07.06.02a	Montaż poręczy ochronnych sztywnych z rur ze słupkami U-12A-material z odzysku				metr	320,00	