

PRZEDMIAR ROBÓT PZD-00-033

CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni chodników

Budowa: Przebudowa drogi powiatowej nr 2169P ul. Wyszyńskiego w m. Trzemeszno - budowa chodnika

Obiekt: Chodnik w m. Trzemeszno

Rodzaj robót: Drogowe - Budowa chodnika w m.Trzemeszno ul. Wyszyńskiego

Lokalizacja: Gmina Trzemeszno m. Trzemeszno ul. Wyszyńskiego
Działka nr 23 arkusz 1 obręb 0002 Brzozówiec jednostka ewidencyjna 300309_5 TrzemesznoZamawiający: Powiatowy Zarząd Dróg
Al.Reymonta 32
62-200 Gniezno

PRZEDMIAR PZD-00-033

Strona 1

09-09-2024

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
1	CPV 45111000-8: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne					
1	10	KNNR	N001-01-11-01-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym- pomiary bieżące i inwentyzacja geodezyjna powykonawcza	km
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Długość odcinka 410mb	0,41		0,41
1	20	KNNR	N005-07-21-01-00	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm	metr
1	30	KNNR	N006-08-01-08-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas bitumicznych grub 8 cm	m ²
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		400*0,20		80,00
1	40	KNNR	N006-08-01-02-00	D-01.02.04	Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa grub 25 cm	m ²
1	50	KNR	231-08-12-03-00	D-01.02.04	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		6*0,06		0,36
1	60	KNR	231-08-13-03-00	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr
1	70	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ladowarką	m ³
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Bitum	80*0,08		6,40
		2	Podbudowa	80*0,25		20,00
		3	Lawa	0,36		0,36
		4	Krawężnik	6*0,15*0,30		0,27
1	80	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km wraz z jego utylizacją	m ³
1	90	KNR	404-11-03-05-00	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką dalsze 5km	m ³
2	CPV 45233330-1: Fundamentowanie i nawierzchnia chodnika					
2	10	KNNR	N001-02-02-07-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m ³
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		687*0,30		206,10
2	20	KNNR	N001-02-08-02-10	D-02.01.01	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych dalsze 5km wraz z utylizacją ziemi	m ³
2	30	KNR	228-05-03-09-01	D-00.00.00	Rura kanalizacyjna PROCOR 2-scienna z tworzywa ø 400 w wykopie umocnionym	metr
2	40	KNNR	N001-02-05-03-10	D-02.03.01	Zakup i transport piasku na nasyp	m ³

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>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Odcinek nr 1		45*0,50*0,5		11,25
		2	Odcinek nr 2		100*1,50*1,0		150,00
		3	Odcinek nr 3		80*2,0*1,0		160,00
2	50	KNNR	N001-04-08-03-00	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami w gruncie sybkim kat 1-2	m ³	321,25
2	60	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	687,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			687		687,00
2	70	KNNR	N006-01-04-03-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości grub 10 cm walcem statycznym	m ²	687,00
2	80	KNNR	N006-01-09-01-10	D-04.06.01	Podbudowa betonowa Rm 7,5 MPA szer 2,5 grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	687,00
2	90	KNR	231-05-02-03-00	D-05.03.23a	Montaż płytek betonowych integracyjnych koloru żółtego 40x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	3,20
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			(4+4)*0,4		3,20
2	100	KNR	231-05-11-03-01	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej kolor szary/czerwony grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm Uwaga! 40cm przy krawężniku kostka koloru czerwonego!	m ²	687,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Kolor czerwony przy krawężniku 40cm		0,4*343,5		137,40
		2	Kolor szary 160cm		1,6*343,5		549,60
2	110	KNR	231-06-06-03-00	D-05.03.23a	Ścieki w ciągu chodnika odwrócone z elementów betonowych g na podsypce cementowo-piaskowej 60*50*15 na ławie betonowej C12/15	metr	21,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6 sztuk		6*3,5		21,00
3	CPV 45233330-1: Fundamentowanie i nawierzchnia zjazdów						
3	10	KNNR	N001-02-02-07-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m ³	91,18
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			194*0,47		91,18
3	20	KNNR	N001-02-08-02-10	D-02.01.01	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych dalsze 5km wraz z utylizacją ziemi	m ³	91,18
3	30	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	91,18
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			91,18		91,18
3	40	KNNR	N006-01-09-01-10	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża betonem Rm-2,5 MPA szer 2,5 grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	91,18
3	50	KNNR	N006-01-13-01-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego KLSM 0/63mm grub 15 cm szer 2,5 m WA24-2 F4 LA>=30	m ²	91,18
3	60	KNNR	N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 10 cm KLSM 0/31,5mm WA24-2 F4 LA>=30	m ²	91,18
3	70	KNR	231-05-11-03-01	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej kolor grafit grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm	m ²	91,18
4	CPV 45233330-1: Elementy ulic						
4	10	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01b	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	323,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			323,0		323,00
4	20	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01b	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej w tym skosy 2xP i 2xL	metr	63,00

							SYKAL-002567	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
4	30	KNNR	N006-04-04-05-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr		385,00
4	40	KNR	231-04-02-03-00	D-08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa zwykła C12/15	m³		15,40
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
		1			385*0,04			15,40
5	CPV 45233330-1: Odtworzenie nawierzchni przy krawężniku							
5	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²		80,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
		1			80,0			80,00
5	20	KNNR	N006-01-04-03-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości grub 10 cm walcem statycznym	m²		80,00
5	30	KNNR	N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego grub 10 cm KŁSM 0/31,5mm WA24-2 F4 LA>=30	m²		80,00
5	40	KNNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 20 cm KLSM 0/63mm WA24-2 F4 LA>=30	m²		80,00
5	50	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltowa w ilości 0,7kg/m2	m²		80,00
5	60	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC11W grub 4 cm	m²		80,00
5	70	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m²		80,00
6	CPV 45111291-4: Roboty w zakresie zagospodarowania terenu i wykończeniowe							
6	10	KNNR	N001-05-07-01-00	D-09.01.01	Humusowanie i obsianie terenu przyległego przy grub humusu 5 cm	m²		500,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
		1			200*2,5			500,00
6	20	KNR	231-07-01-03-00	D-07.06.02a	Poręcz ochronne sztywne z rur ze słupkami co 1,5 m U-11a ze szczeblinkami pionowymi malowane proszkowo na kolor żółty	metr		219,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
		1	Odcinek 123m		123			123,00
		2	Odcinek 96m		96			96,00
6	30	KNR	231-08-10-02-00	D-05.03.23a	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i ponowne jej ułożenie	m²		11,00
6	40	KNR	231-07-06-06-00	D-07.01.01a	Malowanie farbą akrylową pasów mechanicznie P-10	m²		12,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
		1	Linia P-10		6*4*0,50			12,00
6	50	KNR	231-07-02-02-00	D-07.02.01a	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 70	szt		2,00
6	60	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01a	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m²	szt		14,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
		1	Znak D-6		2			2,00
		2	Znak U-9a		6			6,00
		3	Znak U-9b		6			6,00
6	70	Kalkulacja własna		D-00.00.00	Przestawienie słupów oświetleniowych	szt		9,00

