

PRZEDMIAR ROBÓT 039-10-000

Nazwa robót: Przebudowa układu komunikacyjnego w rejonie przystanków autobusowych w pasie drogi powiatowej nr 2484P w Pobiedziskach, gmina Pobiedziska
(dz. nr ewid. 27, 29 ark. 33 obręb Pobiedziska)

Lokalizacja: Gmina Pobiedziska

Zamawiający: Gmina Pobiedziska
Ul. Kościuszki 4
62-010 Pobiedziska

PRZEDMIAR 039-10-000

Strona 1

01-10-2024

SYKAL-003279

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	Przebudowa układu komunikacyjnego w rejonie przystanku autobusowego droga powiatowa nr 2484P w Pobiedziskach ulica Główna w rejonie ulicy Słonecznej				
I.1	Roboty rozbiórkowe				
I.1	10	KNR 231-08-14-02-00	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	52,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obramowanie jezdni wzdłuż proj. peronu	52		52,000
I.1	20	KNR 231-08-12-03-00	Rozebranie ławy pod obrzeże z betonu	m ³	1,560
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		52*0,03		1,560
I.1	30	KNR 231-08-15-06-00	Rozebranie chodnika	m ²	42,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Chodnik z kostki brukowej	20*1,5		30,000
	2	Zjazdy	12		12,000
I.1	40	KNR 231-08-02-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy gr. 10 cm pod chodnikiem i zjazdami	m ²	42,000
I.1	50	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	8,328
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		52*0,3*0,08		1,248
	2		42*0,06		2,520
	3		30*0,1		3,000
	4		1,56		1,560
I.1	60	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 5km wraz z opłatą za jego utylizację . Koszty utylizacji gruzu po stronie Wykonawcy	m ³	7,608
I.1	70	KNR 201-02-14-03-10	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 dalsze 4km	m ³	7,608
I.2	Wykonanie peronu i chodnika z kostki betonowej				
I.2	10	KNR 201-02-06-02-00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odległość odwozu wg oferenta (wraz z kosztami utylizacji)	m ³	52,816
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykop pod peron autobusowy	(52*2,3)*0,31		37,076
	2	Wykop pod umocnione pobocze	(28*0,75)*0,1		2,100
	3	Wykop w związku z poszerzeniem chodnika	(20*2,2)*0,31		13,640
I.2	20	KNR 231-01-03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	174,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Peron	52*2,1		109,200
	2	Chodnik	20*2,2		44,000
	3	Pobocze	28*0,75		21,000

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.2	30	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa - stabilizacja z gruntu stabilizowanego cementem Rm5 MPa z wytwórni grub 15 cm, krotność 1,25	m ²	153,200
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Peron	52*2,1		109,200
		2 Chodnik	20*2,2		44,000
I.2	40	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa z chudego betonu C6/6 - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm, krotność 1,25	m ²	153,200
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	109,2+44		153,200
I.2	50	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm - kolor szary	m ²	153,200
I.2	60	KNR 231-04-03-05-00	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	metr	80,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Krawężnik 15x30	37		37,000
		2 Krawężnik 15x22	43		43,000
I.2	70	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki najazdowe	m ³	5,244
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	37*0,072		2,664
		2	43*0,06		2,580
I.2	80	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	81,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Chodnik	23		23,000
		2 Peron	58		58,000
I.2	90	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 8x30	m ³	1,863
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	81*0,023		1,863
I.3	Roboty uzupełniające				
I.3	10	KNR 231-02-04-05-00	Umocnienie pobocza z kryszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub 10 cm, krotność 1,45	m ²	21,000
I.3	20	KNR 231-03-10-05-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 5 cm, uzupełnienie nawierzchni przy krawężniku	m ²	52,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	52		52,000
I.3	30	KNR 201-05-05-01-00	Ręczne wyrównanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - za peronem i chodnikami	m ²	92,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(20*2)+(52*1)		92,000
I.4	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe, oznakowanie pionowe				
I.4	10	KNR 231-07-06-07-00	Malowanie farbą chlorokauczukową oznakowania poziomego	m ²	21,795
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 P-10	4*0,5*6		12,000
		2 P-13	9*0,2655		2,390
		3 P-14	3*0,375		1,125
		4 P-17	3,14*2		6,280
I.4	20	KNR 231-07-02-02-00	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 70	szt	7,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Nowe słupki krótki	6		6,000
		2 Nowe słupki długi wymiana z krótkiego przy A7+D6	1		1,000
I.4	30	KNR 231-07-03-01-00	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 - folia odbl. II gen.)	szt	7,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 D-15	2		2,000
		2 D-6	2		2,000

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
		3	D-6 fluorescencyjny znak drogowy	2	2,000
		4	D-1	1	1,000
I.4	40	KNR	231-07-02-02-00 Analogia, przestawienie oznakowania, mocowanie tablic, zdjęcie tablic, demontaż słupków - odwóz materiału z odzysku w miejsce wskazane przez Inwestora	szt	3,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Przestawienie D-1 wraz ze złupkiem	1	1,000
		2	Mocowanie ist. A-7 do projekt.D-6	1	1,000
		3	Demontaż tablicy B-18 wraz ze słupkiem	1	1,000
I.5	Infrastruktura przystanku				
I.5	10	KNR	Kalkulacja własna		
			Montaż wiaty przystankowej obecnie zlokalizowanej w Stęszewicach (to jest w lokalizacji oddalonej o ok 13km od miejsca montażu, uwzględnić demontaż oraz przewóz wiaty), wiatę zamontować przy użyciu kotew montażowych umożliwiających poprawne zainstalowanie wiat	szt	1,000
II	Przebudowa układu komunikacyjnego w rejonie przystanku autobusowego droga powiatowa nr 2484P w Pobiedziskach ulica Główna w rejonie ulicy Rzecznej				
II.1	Roboty rozbiórkowe				
II.1	10	KNR	231-08-14-02-00 Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	56,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obramowanie jezdni wzdłuż proj. peronu	56	56,000
II.1	20	KNR	231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod obrzeże z betonu	m ³	1,680
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		56*0,03	1,680
II.1	30	KNR	404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ladowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	3,024
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		56*0,3*0,08	1,344
		2		1,68	1,680
II.1	40	KNR	404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 5km wraz z opłatą za jego utylizację . Koszty utylizacji gruzu po stronie Wykonawcy	m ³	3,024
II.1	50	KNR	201-02-14-03-10 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 dalsze 4km	m ³	3,024
II.2	Wykonanie peronu z kostki betonowej				
II.2	10	KNR	201-02-06-02-00 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odległość odwozu wg oferenta (wraz z kosztami utylizacji)	m ³	30,419
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wykop pod peron autobusowy	(43,5*2,1)*0,31	28,319
		2	Wykop pod umocnione pobocze	(28*0,75)*0,1	2,100
II.2	20	KNR	231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	112,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Peron	91	91,000
		2	Pobocze	28*0,75	21,000
II.2	30	KNR	231-01-09-03-00 Podbudowa - stabilizacja z gruntu stabilizowanego cementem Rm5 MPa z wytwórni grub 15 cm, krotność 1,25	m ²	91,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Peron	91	91,000
II.2	40	KNR	231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa z chudego betonu C6/6 - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm, krotność 1,25	m ²	91,000
II.2	50	KNR	231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm - kolor szary	m ²	91,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
II.2	60	KNR 231-04-03-05-00	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	metr	44,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Krawężnik 15x30	36		36,000
		2 Krawężnik 15x22	8		8,000
II.2	70	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki najazdowe	m³	3,072
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	36*0,072		2,592
		2	8*0,06		0,480
II.2	80	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 8x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	48,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Peron	48		48,000
II.2	90	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 8x20	m³	1,104
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	48*0,023		1,104
II.3	Roboty uzupełniające				
II.3	10	KNR 231-02-04-05-00	Umocnienie pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub 10 cm, krotność 1,45	m²	21,000
II.3	20	KNR 231-03-10-05-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 5 cm, uzupełnienie nawierzchni przy krawężniku	m²	56,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	56		56,000
II.3	30	KNR 201-05-05-01-00	Ręczne wyrównanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - za peronem i chodnikiem	m²	112,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(56*2)		112,000
II.4	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe, oznakowanie pionowe				
II.4	10	KNR 231-07-06-07-00	Malowanie farbą chlorokauczkową oznakowania poziomego	m²	17,465
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 P-10	4*0,5*6		12,000
		2 P-7c	20*0,06		1,200
		3 P-14	3*0,375		1,125
		4 P-17	3,14*1		3,140
II.4	20	KNR 231-07-02-02-00	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 70	szt	7,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Nowe słupki krótki	6		6,000
		2 Nowe słupki długi	1		1,000
II.4	30	KNR 231-07-03-01-00	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 - folia odbl. II gen.)	szt	8,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 D-15	1		1,000
		2 D-6 fluorescencyjny znak drogowy	2		2,000
		3 D-46	1		1,000
		4 D-47	1		1,000
		5 B-20	1		1,000
		6 A-16	2		2,000
II.4	40	KNR 231-07-02-02-00	Analogia, usunięcie tarczy wraz ze słupkiem, odwóz w miejsce wskazane przez Inwestora	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Ist. A-7 + słupek do usunięcia	1		1,000
II.5	Demontaż i ponowny montaż wiaty				
II.5	10	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż wiaty przystankowej, wiatę zamontować przy użyciu kotew montażowych umożliwiających poprawne zainstalowanie wiat	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
II.5	20	KNR 225-04-08-06-00	Rozbiórka nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych pow ponad 3 m ² wraz z transportem płyt i złożeniem na odległość 1 km (5 szt.) drogowych na odległość do 1km	m ²	15,000