

PRZEDMIAR ROBÓT 038-10-000

Nazwa robót: Przebudowa układu komunikacyjnego w rejonie ulic Dworcowej, Ks. Przemysła I i Krótkiej w Pobiedziskach wraz z remontem miejsc postojowych i chodnika na ul. Krótkiej

Lokalizacja: Pobiedziska, ulica Ks. Przemysła I, ulica Któtka
dz. nr ewid. cz. 24, 53, 57, 64, 75, 136, cz.87, 82/2, cz.82/1, cz. 76, 74/4
ark. 22, obręb Pobiedziska

Zamawiający: Gmina Pobiedziska
62-010 Pobiedziska

PRZEDMIAR 038-10-000

Strona 1

25-03-2021

SYKAL-003279

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1			Wytyczenie trasy i punktów wysokościowych		
1.1	10	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,222
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Ks. Przemysła	0,145		0,145
		2 Krótka	0,077		0,077
1.2			Przesadzenie krzewów		
1.2	20	KNR 221-03-31-08-00	Analogia przesadzenie krzewów żywopłotowych z zaprawą do połowy głębokości w gruncie kategorii 3, na miejsce wskazane przez Zamawiającego w terenie inwestycji	szt	180,000
1.3			Rozbiórka elementów dróg		
1.3	30	KNR 231-08-10-02-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z spaletowaniem kostki i wywiezieniem na miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie m. Pobiedzisk	m ²	820,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Dworcowa chodniki z kostki czerwonej wraz z opaską z kostki granitowej	30		30,000
		2 Ks. Przemysła i Krótka chodniki z kostki czerwonej/szarej	56+12+15+82+104+98		367,000
		3 Krótka część parkingu z kostki domino szarej	116+20+17		153,000
		4 Krótka miejsca postojowe oraz rampa rozładunkowa	237		237,000
		5 Dworcowa kostka granitowa jezdnia	33		33,000
1.3	40	KNR 231-08-10-02-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1799,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Ks. Przemysła Krótka jezdnia z kostki domino EKO	1505		1505,000
		2 Ks. Przemysła miejsca postojowe płyta ażurowa 40x60x10	14+23+70+13+23+12+12+24+56+12+35		294,000
1.3	50	KNR 231-08-01-03-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy grub 15 cm (chodniki)	m ²	397,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	30+367		397,000
1.3	60	KNR 231-08-02-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub do 30 cm /jezdnia, miejsca postojowe/	m ²	1832,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1538+294		1832,000
1.3	70	KNR 231-08-13-03-00	Rozebranie krawężnika betonowego, opornika na podsypce cementowo-piaskowej metr		638,000

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>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 251+6+185+5+3+6+8+17+13+80+64		638,000
1.3	80	KNR 231-08-12-03-00	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³	38,280
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 638*0,06		38,280
1.3	90	KNR 231-08-14-02-00	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	319,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 12+17+62+76+12+9+45+9+77		319,000
1.3	91	Analiza własna	Demontaż wpustów ulicznych wraz z zaślepieniem przykanalików	szt	4,000
1.3	100	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek kostki uzyskanej z rozbiórki koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³	39,960
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (367*0,06)+(153*0,10)		37,320
		2 Kostka granitowa	33*0,08		2,640
1.3	110	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km - razem 10 km wraz z kosztem utylizacji	m ³	39,960
1.3	130	KNR 404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką - dalsze 9 km	m ³	39,960
1.3	140	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu z rozbiórki koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	837,286
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (1505*0,08)+(294*0,08)		143,920
		2 Podbudowa, ławy, krawężniki, obrzeża	(0,15*397)+(0,3*1832)+(0,3*0,2*638)+38,28+(0,3*0,08*319)		693,366
1.3	150	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km - razem 10 km wraz z kosztem utylizacji	m ³	837,286
1.3	160	KNR 404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką - dalsze 9 km	m ³	837,286
2 ROBOTY ZIEMNE					
2.1	Wykonanie wykopów				
2.1	170	KNR 201-02-06-04-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 z transportem po drogach utwardzonych wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 - razem 10 km wraz z utylizacją	m ³	569,500
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1538*0,21		322,980
		2 Jezdnia poszerzenie	(179*1*0,37)+(77*1*0,37)		94,720
		3 Chodnik ks. Przemysła, Krótka	(270*0,23)+(154*0,40)		123,700
		4 Ks. Przemysła miejsca postojowe	281*0,10		28,100
2.1	180	KNR 201-02-14-02-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 3-4 - dalsze 9 km	m ³	569,500
3 ELEMENTY ULIC					
3.1	Krawężniki, oporniki i obrzeża betonowe oraz ścieki z kostki betonowej				
3.1	190	KNR 231-04-02-04-00	Ława z betonu C12/15 pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	50,730
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 357*0,08		28,560
		2	223*0,06		13,380
		3	12*0,06		0,720
		4	269*0,03		8,070
3.1	200	KNR 231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wystający 12 cm)	metr	357,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 18+11+13+26+4+20+55+9+6+195		357,000
3.1	210	KNR 231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej(wystający 2 i 6 cm) przy ścieku przykrawężnikowym	metr	223,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6+9+28+4+4+11+4+4+53+5+13+12+64+6		223,000

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
3.1	220	KNR 231-06-07-04-00	Ściek 2-rzędowy z kostki betonowej na podsypce piaskowej - ścieki przykrawężnikowe z 2 rzędów kostki bet. gr. 6 cm	metr	313,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 148+165		313,000
3.1	230	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 20x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	269,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 7+2+118+8+3+3+9+4+4+3+3+4+16+23+8+25+25+4		269,000
3.1	240	KNR 231-04-03-05-00	Opornik betonowy 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	12,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 12		12,000

4 PODBUDOWY

4.1 Profilowanie i zagęszczenie podłoża

4.1	250	KNR 231-01-03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	2518,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1538+179+77+270+154+300		2518,000

4.2 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (gotowa mieszanka z wytwórni)

4.2	260	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa gr. 25 cm z betonu Rm=5 MPa z wytwórni wraz z transportem i pielęgnacją, podbudowa pod konstrukcją jezdni, poszerzeń, ław krawężnikowych	m ²	1902,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1602		1602,000
		2 Ks. Przemysła miejsca postojowe	300		300,000
4.2	270	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa gr. 10 cm z betonu Rm=5 MPa z wytwórni wraz z transportem i pielęgnacją, podbudowa pod konstrukcją miejsc postojowych	m ²	300,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 300		300,000
		2 Ks. Przemysła miejsca postojowe			
4.2	280	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa gr. 20 cm z chudego betonu C 8/10 z wytwórni z transportem i pielęgnacją, konstrukcja jezdni pomiędzy krawężnikami	m ²	1680,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1380		1380,000
		2 Ks. Przemysła miejsca postojowe	300		300,000
4.2	290	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa gr. 12 cm z betonu Rm=1,5-2,5 MPa z wytwórni wraz z transportem i pielęgnacją, podbudowa pod konstrukcją chodnika	m ²	270,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 270		270,000
		2 Ks. Przemysła chodnik			
4.2	300	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa gr. 15 cm z betonu Rm=1,5-2,5 MPa z wytwórni wraz z transportem i pielęgnacją, podbudowa pod konstrukcją chodnika	m ²	154,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 154		154,000
		2 Krótka chodnik			
4.2	310	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa gr. 14 cm z betonu Rm=5 MPa z wytwórni wraz z transportem i pielęgnacją, podbudowa pod konstrukcją miejsc postojowych	m ²	154,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 154		154,000
		2 Krótka chodnik			

5 NAWIERZCHNIE

5.1 Nawierzchnie z kostki betonowej

5.1	320	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1380,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1380		1380,000
		2 Jezdnia ul. Ks. Przemysła i Krótka			
5.1	330	KNR 231-05-11-03-01	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej-grafitowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	300,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 300		300,000
		2 Ks. Przemysła miejsca postojowe			

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5.1	340	KNR 231-05-11-03-01	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej-grafitowej BEZFAZOWEJ grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	15,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ks. Przemysła uzupełnienie kostki pomiędzy jezdnią a m.postojowymi przed pawilonem handlowym	15		15,000
5.1	350	KNR 231-05-11-03-01	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	424,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ks. Przemysła, Krótka chodnik	424		424,000
5.1	360	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	237,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przełożenie w celu regulacji wysokościowej kostki parking, rampa do pawilonu handlowego	237		237,000
5.1	370	KNR 231-05-11-03-01	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej-grafitowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	46,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Dworcowa ułożenie chodnika z kostki z rozbiórki	30		30,000
	2	Dworcowa ułożenie chodnika z kostki nowej zgodnie z wzorem chodnika istniejącego	16		16,000
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
6.1	Humusowanie wraz z obsianiem trawą				
6.1	380	KNR 201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 5 cm - razem 10 cm	m ²	687,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		152+30+4+20+26+45+33+30+17+18+57+15+10+230		687,000
6.1	390	KNR 201-05-10-02-00	Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5 cm humusu	m ²	687,000
6.2	Regulacja wysokościowa urządzeń podziemnych				
6.2	400	KNR 231-14-06-03-00	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	5,000
6.2	410	KNR 231-14-06-04-00	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	12,000
7 OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME					
7.1	Oznakowanie pionowe				
7.1	420	KNR 231-07-02-02-00	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 70 w tym słupki długie	szt	12,000
7.1	430	KNR 231-07-03-01-00	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m2	szt	21,000
7.1	440	KNR 231-08-18-08-00	Demontaż słupków do znaków drogowych	szt	2,000
7.1	450	KNR 231-07-03-03-00	Zdjęcie znaku drogowego	szt	5,000
7.1	460	KNR 231-07-02-02-00	Analogia. Przystawienie oznakowania /1 słupek, 2 tablice/	szt	1,000
7.1	470	KNR 231-08-18-08-00	Analogia. Demontaż bariery typu U	szt	1,000
7.2	Oznakowanie poziome				
7.2	480	KNR 231-07-06-03-00	Malowanie farbą chlorokauczukową linii przerywanych segregacyjnych mechanicznie	m ²	36,200
7.2	490	KNR 231-07-06-06-00	Malowanie farbą chlorokauczukową pasów mechanicznie	m ²	58,000
7.2	500	KNR 231-07-06-07-00	Malowanie farbą chlorokauczukową symboli ręcznie	m ²	0,800
7.2	510	KNR 231-07-06-06-00	Malowanie farbą chlorokauczukową miejsca postojowego dla niepełnosprawnego /kolor niebieski/	m ²	19,000

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
8	POZOSTAŁE ELEMENTY				
8	520	Analiza własna	Demontaż słupa ogłoszeniowego tworzywowego wraz z transportem na miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie miasta	szt	1,000
8	530	Analiza własna	Przestawienie kosza na śmieci w miejsce wskazane przez Zamawiającego w obszarze inwestycji	szt	1,000
8	540	Analiza własna	Badania zagęszczenia (w korycie i na podbudowie), inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza, opracowania projektu organizacji ruchu na czas budowy wraz z oznakowaniem robót, wykonanie dokumentacji powykonawczej	kmpl	1,000