

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT CHODNIKA W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1542P W MARGONINIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			I ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45111200-0		
1	KNR 2-31 0813/03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej		
			87,00+116,00+47,00+140,00	m	390
			razem	m	390
2	KNR 2-31 0812/03	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki		
			390,00*0,05	m3	19,5
			razem	m3	19,5
3	KNR 2-31 0814/01 (analogia)	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na ławie żwirowej		
			18,00+12,00+10,00	m	40
			razem	m	40
4	KNR 2-31 0815/01	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej		
			Odcinek nr 1 28,00*1,10+(1,10+0,80)/2*22,50+(0,60+1,40)/2*13,00+3,70*0,20+(1,90+2,10)/2*6,00	m2	77,92
			Odcinek nr 2 (1,20+1,50)/2*14,00+(1,60+1,80)/2*9,00+(2,70+1,60)/2*35,00+4,20*2,30+(1,90+2,10)/2*17,50+21,00*1,80	m2	191,91
			Odcinek nr 3 (1,00+0,90+1,60)/3*27,00+(2,00+2,40+1,70)/3*16,00	m2	64,03
			Odcinek nr 4 (1,90+2,40+2,20)/3*21,00+1,50*11,00+1,80*10,00+(1,30+1,80)/2*10,00+1,30*6,70+(1,30+1,40)/2*9,20+(1,50+1,80)/2*22,00+(1,20+1,50)/2*18,50	m2	177,91
			razem	m2	511,77
5	KNR 2-31 0811/01	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (kwadratowych lub sześciokątnych) o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem		
			- strona lewa (odcinek nr 1) 3,50*1,10+(0,80+0,70)/2*3,50	m2	6,48
			- strona lewa (odcinek nr 2) 2,50*2,00	m2	5
			razem	m2	11,48
6	KNR 2-31 0810/02 (analogia)	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał rozbiórkowy Inwestora)		
			- strona lewa (odcinek nr 2 i nr 3) 4,50*1,90+2,40*4,00+6,20*2,10+1,70+3,50	m2	36,37

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT CHODNIKA W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1542P W MARGONINIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			- strona prawa (odcinek nr 4) 1,80*3,30+2,00*4,60+4,00*1,60+3,70*1,80+1,60*9,00+5,00*1,60	m2	50,6
			razem	m2	86,97
7	KNR 4-04 1103/01	D-01.02.04	Wywiezienie(załadunek) gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze		
			390*0,30*0,15	m3	17,55
			511,77*0,05	m3	25,59
			40,00*0,20*0,60	m3	4,8
			11,48*0,15	m3	1,72
			86,97*0,08	m3	6,96
			razem	m3	56,62
8	KNR 4-04 1103/04 KNR 4-04 1103/05	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora mechanicznie ładowanego i wyladowanego wraz utylizacją	m3	56,62
			II ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
9	KNR 2-01 0206/04 KNR 2-01 0214/04.2	D-02.01.01	Roboty ziemne - wykopy pod koryto w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymio pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 5,0km		
			Chodniki 511,77*0,10	m3	51,18
			Zjazdy		
			- odcinek nr 1 $((3,50+5,50)/2*1,10+(3,50+5,50)/2*0,80)*0,18$	m3	1,54
			- odcinek nr 2 $((2,50+4,50)/2*2,00+(4,50+6,50)/2*1,90+(4,00+6,00)/2*2,40+(6,00+8,00)/2*2,10)*0,18$	m3	7,95
			- odcinek nr 3 $((3,50+5,50)/2*1,70)*0,18$	m3	1,38
			- odcinek nr 4 $((3,00+5,00)/2*1,80+(3,50+5,50)/2*2,00+(4,00+6,00)/2*1,60+(4,00+6,00)/2*1,60+(9,00+11,00)/2*1,60+(5,00+7,00)/2*1,60)*0,18$	m3	10,4
			razem	m3	72,45
10	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			Chodniki 511,77	m2	511,77
			Zjazdy		
			- odcinek nr 1 $((3,50+5,50)/2*1,10+(3,50+5,50)/2*0,80)$	m2	8,55
			- odcinek nr 2 $((2,50+4,50)/2*2,00+(4,50+6,50)/2*1,90+(4,00+6,00)/2*2,40+(6,00+8,00)/2*2,10)$	m2	44,15
			- odcinek nr 3 $((3,50+5,50)/2*1,70)$	m2	7,65

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT CHODNIKA W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1542P W MARGONINIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			- odcinek nr 4 $((3,00+5,00)/2*1,80+(3,50+5,50)/2*2,00+(4,00+6,00)/2*1,60+(4,00+6,00)/2*1,60+(9,00+11,00)/2*1,60+(5,00+7,00)/2*1,60)$	m2	57,8
			razem	m2	629,92
			III ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233140-2		
11	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 - pod krawężnik 390,00*0,06 - pod opornik $(3,50+3,50+2,50+4,50+4,00+6,00+3,50+3,00+3,50+4,00+4,00+4,50+5,00)*0,04$	m3 m3	23,4 2,06
			razem	m3	25,46
12	KNR 2-31 0403/03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm, 15x22x100cm, 15x22/30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i uprzednio wykonanej ławie betonowej 87,00+116,00+47,00+140,00	m razem	390 390
13	KNR 2-31 1106/01	D-08.01.01	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi o lepkości asfaltowej tj. uzupełnienie szczeliny pomiędzy nowym krawężnikiem, a istniejącą naw. bitumiczną (zakres robót obejmuje mechaniczne cięcie krawędzi ist. jezdni) 390,00*0,30 {średnia szerokość}	m2 razem	117 117
14	KNR 2-31 0407/05 (analogia)	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 8x25x100cm na uprzednio wykonanej ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem $3,50+3,50+2,50+4,50+4,00+6,00+3,50+3,00+3,50+4,00+4,00+4,50+5,00$	m razem	51,5 51,5
15	KNR 2-31 0407/02	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na ławie żwirowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 23,00+19,00+11,00	m razem	53 53
			IV PODBUDOWY Kod CPV: 45233000-9		

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT CHODNIKA W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1542P W MARGONINIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-31 0109/03 KNR 2-31 0109/04	D-04.06.01	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 7cm - beton C 5/6 - chodnik		
			Odcinek nr 1 28,00*1,10+(1,10+0,80)/2*22,50+(0,60+1,40)/2*13,00+3,70*0,20+(1,90+2,10)/2*6,00	m2	77,92
			Odcinek nr 2 (1,20+1,50)/2*14,00+(1,60+1,80)/2*9,00+(2,70+1,60)/2*35,00+4,20*2,30+(1,90+2,10)/2*17,50+21,00*1,80	m2	191,91
			Odcinek nr 3 (1,00+0,90+1,60)/3*27,00+(2,00+2,40+1,70)/3*16,00	m2	64,03
			Odcinek nr 4 (1,90+2,40+2,20)/3*21,00+1,50*11,00+1,80*10,00+(1,30+1,80)/2*10,00+1,30*6,70+(1,30+1,40)/2*9,20+(1,50+1,80)/2*22,00+(1,20+1,50)/2*18,50	m2	177,91
			razem	m2	511,77
17	KNR 2-31 0109/03 KNR 2-31 0109/04 (analogia)	D-04.05.01	Podbudowy betonowe z betonu cementowego C 5/6 o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm - zjazdy		
			- odcinek nr 1 ((3,50+5,50)/2*1,10+(3,50+5,50)/2*0,80)	m2	8,55
			- odcinek nr 2 ((2,50+4,50)/2*2,00+(4,50+6,50)/2*1,90+(4,00+6,00)/2*2,40+(6,00+8,00)/2*2,10)	m2	44,15
			- odcinek nr 3 ((3,50+5,50)/2*1,70)	m2	7,65
			- odcinek nr 4 ((3,00+5,00)/2*1,80+(3,50+5,50)/2*2,00+(4,00+6,00)/2*1,60+(4,00+6,00)/2*1,60+(9,00+11,00)/2*1,60+(5,00+7,00)/2*1,60)	m2	57,8
			razem	m2	118,15
			V NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233222-1		
18	KNR 2-31 0511/02	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm (szarej), układane na podyspce cementowo-piaskowej - chodnik		
			Odcinek nr 1 28,00*1,10+(1,10+0,80)/2*22,50+(0,60+1,40)/2*13,00+3,70*0,20+(1,90+2,10)/2*6,00	m2	77,92
			Odcinek nr 2 (1,20+1,50)/2*14,00+(1,60+1,80)/2*9,00+(2,70+1,60)/2*35,00+4,20*2,30+(1,90+2,10)/2*17,50+21,00*1,80	m2	191,91
			Odcinek nr 3 (1,00+0,90+1,60)/3*27,00+(2,00+2,40+1,70)/3*16,00	m2	64,03

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT CHODNIKA W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1542P W MARGONINIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Odcinek nr 4 (1,90+2,40+2,20)/3*21,00+1,50*11,00+1,80*10,00+(1,30+1,80)/2*10,00+1,30*6,70+(1,30+1,40)/2*9,20+(1,50+1,80)/2*22,00+(1,20+1,50)/2*18,50	m2	177,91
			razem	m2	511,77
19	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm (kolor), układane na podspłce cementowo-piaskowej grubości 3 cm - zjazdu		
			- odcinek nr 1 ((3,50+5,50)/2*1,10+(3,50+5,50)/2*0,80)	m2	8,55
			- odcinek nr 2 ((2,50+4,50)/2*2,00+(4,50+6,50)/2*1,90+(4,00+6,00)/2*2,40+(6,00+8,00)/2*2,10)	m2	44,15
			- odcinek nr 3 ((3,50+5,50)/2*1,70)	m2	7,65
			- odcinek nr 4 ((3,00+5,00)/2*1,80+(3,50+5,50)/2*2,00+(4,00+6,00)/2*1,60+(4,00+6,00)/2*1,60+(9,00+11,00)/2*1,60+(5,00+7,00)/2*1,60)	m2	57,8
			razem	m2	118,15
			VI ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45233140-2		
20	KNR 2-31 1406/03	D-03.02.01	Regulacja pionowa włazów kanałowych		
			3 {szt,}	szt	3
			razem	szt	3
21	KNR 2-31 1406/05	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych		
			5 {szt,}	szt	5
			razem	szt	5
22	KNR 2-31 1406/04	D-03.02.01	Regulacja pionowych zaworów		
			3 {szt,}	szt	3
			razem	szt	3
			<i>Przełożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr. 6cm</i>		
23	KNR 2-31 0810/01 (analogia)	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka do ponownego wbudowania)		
			7,00*1,00	m2	7
			razem	m2	7
24	KNR 4-04 1001/02	D-08.02.02	Przygotowanie do użytku pochodzącej z rozbiórki kostki betonowej gr. 6cm		
			7,00*50	szt	350
			razem	szt	350

PRZEDMIAR ROBÓT**REMONT CHODNIKA W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1542P W MARGONINIE**

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 2-31 0511/02	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układanej na podspce cementowo-piaskowej grubości 5 cm (kostka betonowa z rozbiórki)	m2	7