

Remont chodnika w ciągu ul. Nowe Miasto w m. Margonin

PRZEDMIAR ROBÓT				
Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45111200-0		
1	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo – piaskowej	m	286,5
2	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 286,5*0,05=19,33	m3	19,33
3	KNR 2-31 0814/01 (analogia)	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20 cm na ławie żwirowej	m	69,83
4	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej (Materiał rozbiórkowy Inwestora) Chodnik nr 1 83,48+36,21+29,61+78,27=227,57 Chodnik nr2 38,94+45,10=84,04 Chodnik nr3 65,16+73,04+42,24=180,44	m2	492,05
5	KNR 2-31 0810/02 (analogia)	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał rozbiórkowy Inwestora) Chodnik nr 1 13,8+9,2+10 = 33 Chodnik nr2 8 Chodnik nr 3 21,25+7 =28,25	m2	69,25
6	KNR 4-04 1103/1	Wywiezienie (załadunek) gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze 286,5*0,3*0,15 = 12,89 69,83*0,06*0,2 = 0,84 492,05*0,05=246,02 – materiał rozbiórkowy Inwestora 69,25*0,08=5,54 -materiał rozbiórkowy Inwestora	m3	265,29
7	KNR 4-04 1103/04 KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość do 5 km. Transport materiału rozbiórki Inwestora na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora	m3	265,29
		II ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
8	KNR 2-01 0206/04 KNR 2-01 0214/04.2	Roboty ziemne – wykopy pod koryto w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 6 -10 t na odległość do 5,0km Chodniki 492,05*0,10 = 49,21 Zjazdy 87,98 * 0,18 =15,84	m3	65,05
9	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczenie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Chodniki 492,05 Zjazdy 87,98	m2	580,03
		III ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233140-2		
10	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 Pod krawężnik 286,5*0,06 = 17,19 Pod opornik 61,69*0,04 = 2,47	m3	19,66
11	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100cm, 15x22x100cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i uprzednio wykonanej ławie betonowej	m	286,5
12	KNR 2-31 1106/01	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi o lepszym asfaltowym tj. Uzupełnienie szczeliny pomiędzy nowym krawężnikiem, a istniejącą nawierzchnią bitumiczną (zakres robót obejmuje mechaniczne cięcie krawędzi ist. Jezdni) 286,5 *0,30 (średnia szerokość)	m2	85,95

Remont chodnika w ciągu ul. Nowe Miasto w m. Margonin

13	KNR 2-31 0407/05 (analogia)	Oporniki betonowe o wymiarach 8x25x100 cm na uprzednio wykonanej ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	61,69
14	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20x100 cm na ławie żwirowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	69,83
		IV PODBUDOWY Kod CPV: 45233000-9		
15	KNR 2-31 0109/03 KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 7cm – beton C5/6-chodnik	m2	492,05
16	KNR 2-31 0109/03 KNR2-31 0109/04 (analogia)	Podbudowy betonowe z betonu cementowego C5/6 o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm – zjazdy	m2	87,98
		V NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233222-1		
17	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6cm (szarej), układane na podsypce cementowo-piaskowej – chodniki	m2	492,05
18	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm (grafit), układane na podsypce cementowo-piaskowej – chodniki	m2	87,98
		VI ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45233140-2		
19	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt.	1
20	KNR2-31 1406/05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	3
21	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa zaworów	szt.	1