

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Wykonanie prac brukarskich przy budynku pogotowia w Czechowicach - Dziedzicach</b>		
1	Element	<b>Element</b>		
1.1	KNNR 6/806/8	Obrzeża trawnikowe 8x30' cm na podsypce piaskowej - rozebranie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strona zachodnia 7,65+5,65+12,8	26,100000	
		strona południowa 14,55	14,550000	
		strona wschodnia 20,3+0,5	20,800000	
		RAZEM:	61,450000	m
				61,45
1.2	KNNR 6/803/5	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strona wschodnia 20,3*0,5	10,150000	
		strona południowa 0,5*14,55	7,275000	
		strona zachodnia 12,8*1,5+5,65*7,65	62,422500	
		RAZEM:	79,847500	m2
				79,85
1.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącego blaszaka o wymiarach 2,95x5m i ponowny montaż po wykonaniu nawierzchni	kpl	1
1.4	KNNR 6/102/3	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30' cm, kategoria gruntu II-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zakresy wg mapki 28,16+49,69+109,12+88,58+206,86	482,410000	
		powierzchnia pod garażem blaszanym 2,95*5,0	14,750000	
		opaska strona wschodnia 19,80*0,6	11,880000	
		poszerzenie pod krawężniki 0,3*(2,83+1,69+17,12+3,49+24,14+2,66+7,14+0,62+0,87+0,76)	18,396000	
		poszerzenie pod krawężnik łukowy 0,3*9,85	2,955000	
		RAZEM:	530,391000	m2
				530,39
1.5	KNR 231/102/6	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5' cm głębokości k=2	m2	530,39
1.6	KNNR 6/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 3' cm	m2	530,39
1.7	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm	m2	530,39
1.8	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zakresy wg mapki 28,16+49,69+109,12+88,58+206,86	482,410000	
		powierzchnia pod garażem blaszanym 2,95*5,0	14,750000	
		opaska strona wschodnia 19,80*0,5	9,900000	
		RAZEM:	507,060000	m2
				507,06
1.9	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości k=10	m2	507,06
1.10	KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	507,06
1.11	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,8*0,07	1,386000	
		71,17*0,09	6,405300	
		RAZEM:	7,791300	m3
				7,79
1.12	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	19,8
1.13	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poszerzenie pod krawężniki (2,83+1,69+17,12+3,49+24,14+2,66+7,14+0,62+0,87+0,76)	61,320000	
		poszerzenie pod krawężnik łukowy 9,85	9,850000	
		RAZEM:	71,170000	m
				71,170
1.14	KNR 231/403/7	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10' m	m	9,85
1.15	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych	szt	4
1.16	Kalkulacja indywidualna	Odwiezenie ziemi z korytowania na składowisko wraz z opłatą za składowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		530,39*0,4	212,156000	
		RAZEM:	212,156000	m3
				212,2