

Przebudowa placu Jana Pawła II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Plac Jana Pawła II		
		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie		
1	KSNR 1 0104/03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym		
		Rozbiórka elementów ulic	km	0,250
2	KSNR 6 0806/02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej od ul. 3 Marca 52 od ul. Cmentarnej 25 od Kwaciarni 15	m m m	52,000 25,000 15,000
		razem	m	92,000
3	KSNR 6 0803/07	Rozebranie nawierzchni chodników z polbruk 6 cm (analogia) na podsypce piaskowej sposobem ręcznym (do ponownego wbudowania) od ul. Polczyńskiej 101*1,5 od Poczty 70 dojścia do koła (10+15+15+11)*3,50	m2 m2 m2	151,500 70,000 178,500
		razem	m2	400,000
4	KSNR 6 0806/08	Rozebranie obrzeży o wym. 8x30cm na podsypce piaskowej dojścia do koła 30+22+30+20 chodniki od ul. Polczyńskiej i 3 Marca 101+101+25+25	m m	102,000 252,000
		razem	m	354,000
5	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km krawężnik 0,30*0,15*92 obrzeża 0,08*0,30*354 polbruk 1*1*0,10*400	m3 m3 m3	4,140 8,496 40,000
		razem	m3	52,636
6	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km na dalszy 1 km		
		Wykonanie wykopów w gruncie kategorii III	m3	52,636
7	KSNR 1 0201/06	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1km wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj. łyżki 0,40m3, grunt kat. III-IV dojścia 51*3*0,20 chodniki 35,6*1,50*0,20 chodnik od ul. Polczyńskiej 101*2*0,2 chodniki od Poczty 69*2,35*0,3 przejścia dla pieszych (4*4,80)*0,2+(6,20*2)*0,2+(6*4)*0,2+(2*4)*0,2 trójkąty przy parkingu 1,81*11*0,30	m3 m3 m3 m3 m3 m3	30,600 10,680 40,400 48,645 12,720 5,973
		razem	m3	149,018
8	KSNR 1 0204/04	Dopłata za każdy następny 1km transportu samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej, grunt kat III-IV na dalsze 4 km		
9	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m3	136,892
		Chodniki z kostki kamiennej i płyt kamiennych, Obrzeża kamienne	m2	489,681
10	KSNR 6 0403/05	Obrzeża i kamienne o wymiarach 8x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej		

Przebudowa placu Jana Pawła II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		chodniki 101+101+35,60+69+12,40+12+4 dojścia 30+10+15+22	m	335,000
			m	77,000
		razem	m	412,000
11	KSNR 6 0106/05	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	489,681
12	KSNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	489,681
13	KSNR 6 0503/07	Chodniki z płyt kamiennych 1,0x0,7 m o grubości 8 cm, na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin miałem kamiennym chodniki (101+36+65)/1,30*0,7 dojścia do koła 51/1*1,4 przejścia dla pieszych 28/1*1,40	m2	108,769
			m2	71,400
			m2	39,200
		razem	m2	219,369
14	KNR 2-31 0501/04	Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	135,156
15	KSNR 6 0302/04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 8cm na podsypce cementowo-piaskowej chodniki 101*2/2 od poczty $((65*0,85)+(65*1,5))/2$ od ul. Cmentarnej $((35,60*1,5)+(1,81*10))/2$ dojścia $(50*3)/2$ przejścia dla pieszych $(4*4,80*2)+(4*2)+(5*4)$ płyty granitowe zminusowane -219,369	m2	101,000
			m2	76,375
			m2	35,750
			m2	75,000
			m2	66,400
			m2	-219,369
		razem	m2	135,156
16	KNR 2-31 0407/06	Obrzeża kamienne - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 2 m 65	m	65,000
		razem	m	65,000
		krawężniki		
17	KNR 2-31 0404/03	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej łukowy o promieniu 6m 20	m	20,000
		razem	m	20,000
18	KNR 2-31 0404/03	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 47+25+8 -20	m	80,000
			m	-20,000
		razem	m	60,000
19	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 80*0,30*0,20	m3	4,800
		razem	m3	4,800
20	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	80,000
21	KSNR 6 1305/02	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2m3	m3	0,300

Przebudowa placu Jana Pawła II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		mała architektura		
22		renowacja ławek parkowych polegająca na wymianie desek oraz pomalowanie boków żeliwnych o wymiarach - wymiary 1 kpl (1 x1 m x 2 boki ławek , deski długości 1,80 m szt 5)		
23		Mapa geodezyjna powykonawcza całego Placu Jana Pawła II	kpl	20,000
		instalacja oświetleniowa Placu		
24	KNR 5-10 0701/01	demontaż ręczny słupów pojedynczych o długości do 9m		
			szt	6,000
25	KNR 5-10 0402/05	Montaż muf przelotowych, na kablach o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, energetycznych do 1kV, wielożyłowych, miedzianych o przekroju żył do 25mm ²		
			szt	8,000
26	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m		
			m	250,000
27	KNR 2-01 0704/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m		
			m	250,000
28	KNNR 5 0707/01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną		
			m	250,000
29	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji		
			szt	12,000
30	KNR 5-10 0708/02	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych, o masie do 250kg w gruncie kategorii IV (PARKOWE - 5 m)		
			szt	4,000
31	KNR 5-10 0708/04	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych, o masie do 350kg w gruncie kategorii IV - (7 mb)		
			szt	8,000
32	KNNR 5W 1003/01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni bez wysięgnika do 4m		
			kpl	12,000
33	KNR 5-10 1005/09	Montaż opraw żarowych przez nakręcenie, na zamontowanym wysięgniku (parkowe 5 m)		
			szt	4,000
34	KNR 5-10 1005/09	Montaż opraw żarowych przez nakręcenie, na zamontowanym wysięgniku (7 m)		
			szt	8,000
35	KNR 5-10 0604/06	Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 16mm ²		
			szt	24,000
		POMIARY		
36	KNNR 5W 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar		
			szt	1,000
37	KNNR 5W 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - za każdy następny pomiar		

Przebudowa placu Jana Pawła II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNNR 5W 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	11,000
39	KNNR 5W 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	1,000
			szt	11,000