

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul. Szkolnej w Janowie
ADRES INWESTYCJI : JANÓW UL. SZKOLNA
INWESTOR : GMINA JANÓW
ADRES INWESTORA : 42 – 253 JANÓW UL. CZĘSTOCHOWSKA 1
BRANŻA : DROGOWA

CPV

45 11 13 00-1 Roboty rozbiórkowe
45 11 12 00-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45 23 31 40-2 Roboty drogowe
45 23 32 22-1 Roboty w zakresie układania chodników i asfaltowania

Kosztorys opracowano na podstawie
Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18
maja 2004 roku Dz. U. Nr 130 poz. 1389

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

czerwiec 2010 r

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT UL. SZKOLNEJ W JANOWIE HKT 0+00+3+12					
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.312	km km	0.312	
				RAZEM	0.312
2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 160.00	m m	160.000	
				RAZEM	160.000
3	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 27.00	m m	27.000	
				RAZEM	27.000
4	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 240.00	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
5	KNR 2-31 0810-01 analogia	Rozebranie nawierzchni wjazdu do szkoły z kostki bruk gr. 6 cm na podsypce piaskowej 8.50	m ² m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
6	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni wjazdu z betonu o grub. 12 cm 25.50	m ² m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 27.30	m ³ m ³	27.300	
				RAZEM	27.300
8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2 27.30	m ³ m ³	27.300	
				RAZEM	27.300
9	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni, chodników i wjazdów w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 748.80	m ² m ²	748.800	
				RAZEM	748.800
10	KNR 2-01 0217-06	Wykop rowka pod krawężnik wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 18.30	m ³ m ³	18.300	
				RAZEM	18.300
11	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (odl. 3 km) 168.10	m ³ m ³	168.100	
				RAZEM	168.100
12	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 168.10	m ³ m ³	168.100	
				RAZEM	168.100
13	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - przygotowanie podłoża 234.00	m ² m ²	234.000	
				RAZEM	234.000
14	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm na poszerzeniach jezdni. 218.40	m ² m ²	218.400	
				RAZEM	218.400
15	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm na poszerzeniach jezdni 218.40	m ² m ²	218.400	
				RAZEM	218.400
16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10 20.50	m ³ m ³	20.500	
				RAZEM	20.500
17	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		312.00	m	312.000	
				RAZEM	312.000
18	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wwtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej na zakończenie wjazdu.	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz. do 10 cm - wypełnienie wolnej przestrzeni między krawężnikiem a krawędzią jezdni.	m ³		
		6.30	m ³	6.300	
				RAZEM	6.300
20	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		12.40	m ²	12.400	
				RAZEM	12.400
21	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		1726.80	m ²	1726.800	
				RAZEM	1726.800
22	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1726.80	m ²	1726.800	
				RAZEM	1726.800
23	KNR 2-31 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy-nawierzchni mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym	t		
		12.70	t	12.700	
				RAZEM	12.700
24	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm (gr. 2 cm)	m ²		
		1726.80	m ²	1726.800	
				RAZEM	1726.800
25	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
		-1726.80	m ²	-1726.800	
				RAZEM	-1726.800
26	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		1726.80	m ²	1726.800	
				RAZEM	1726.800
27	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm pod nawierzchnię chodnika	m ²		
		417.00	m ²	417.000	
				RAZEM	417.000
28	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (gr. 20cm) pod nawierzchnię wjazdów	m ²		
		51.00	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
29	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m ²		
		51.00	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
30	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. pod chodnik i wjazdy	m ²		
		468.00	m ²	468.000	
				RAZEM	468.000
31	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm kolor czerwony na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		417.00	m ²	417.000	
				RAZEM	417.000
32	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie wjazdów z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm kolor grafit na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		51.00	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
33	KNR 2-18 0719-04	Dwuwarstwowa izolacja papą na lepiku asfaltowym pionowych powierzchni betonowych i murowanych - izolacja przy ścianie budynku (hkt 0+00+0+32)	m ²		
		14.40	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 212.00	m		
			m	212.000	
				RAZEM	212.000
35	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia poboczy - warstwa dolna z tłucznia kamiennego - grub.po zagęszcz.10 cm 234.00	m ²		
			m ²	234.000	
				RAZEM	234.000
36	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia poboczy z frezu - warstwa górna z frezu (destruktu asfaltowego) - grub.po zagęszcz.7 cm (gr. 5 cm) 234.00	m ²		
			m ²	234.000	
				RAZEM	234.000
37	KNR 2-31 0204-06 analogia	Nawierzchnia poboczy z frezu - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 -234.00	m ²		
			m ²	-234.000	
				RAZEM	-234.000
38	KNR 2-31 0701-07	Poręcze ochronne łańcuchowe podwójne o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m na wyjściu ze szkoły 10.00	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 7.00	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
40	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 15.00	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
41	wycena własna	Oznakowanie i zabezpieczenie pasa robót na czas ich prowadzenia 1.00	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
42	wycena własna	Wytyczenie i obmiar geodezyjny powykonawczy 1.00	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000