

Przedmiar robót

Dla: Gmina Przewóz

Plac Partyzantów 1, 68-132 Przewóz

Rodzaj robót: Roboty drogowe

Zakres robót: Remont drogi

Lokalizacja robót: Piotrów dz. nr 115/29

PROJEKTANT
mgr inż. Maciej Marciniak
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstruktorskiej - budowlanej
nr upr. LBS/1049/PWOK/10

PRACOWNIA PROJEKTOWA
MARCINIAK & PARTNER
68-200 ŻARY, ul. Partyzantów 23
NIP 682-000-0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: Roboty rozbiórkowe		
1. 1.	KNR 02-31-0815-070 0	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem. piaskowej [1.1*(8+7)]	16.500
		Jm. m2	Razem: 16.500
1. 2.	KNNR 00-06-0806-020 0	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [18+10+7]	35.000
		Jm. m	Razem: 35.000
1. 3.	KNNR 00-06-0806-080 0	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej [9.000]	9.000
		Jm. m	Razem: 9.000
1. 4.	KNNR 00-06-0802-060 0	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie- chodnik [1.6*4.5+1.5*30+1.5*5]	59.700
		Jm. m2	Razem: 59.700
1. 5.	KNR 02-25-0407-050 0	Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych (płyty o pow.do 1 m2) -płyty ażurowe [5.25*(16+5.1)*0.5]	55.388
		[2.2*(4.5+5.1)*0.5]	10.560
		[3.8*4.5]	17.100
		[1.7*(4.5+8)*0.5]	10.625
		[8*12.5]	100.000
		[4*(4+8)*0.5]	24.000
		Jm. m2	Razem: 217.673
1. 6.	KNR AT-03-0101-040 0	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm [12.500]	12.500
		Jm. m	Razem: 12.500
1. 7.	KNR AT-03-0101-050 0	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm - dodatek za dalsze 9 cm - krotność 9 [12.500]	12.500
		Jm. m	Razem: 12.500
1. 8.	KNNR 00-06-0802-050 0	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie [12.500]	12.500
		Jm. m2	Razem: 12.500
1. 9.	ANALIZA WŁASNA	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki [(16.5-5.5)*0.11]	1.210
		[35*0.3*0.15]	1.575
		[(9-6)*0.3*0.08]	0.072
		[(59.7+12.5)*0.15]	10.830
		[217.673*0.1*0.6]	13.060
		Jm. m3	Razem: 26.747
2.	Element: Nawierzchnie		
2. 1.	KNR 02-01-0119-030 0	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym [61/1000]	0.061
		Jm. km	Razem: 0.061
2. 2.	KNR 02-31-0101-010 0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm [35.5*7.5-3.7*2.5*0.5] [12.5*8.7]	261.625
			108.750

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		[13*4.3+4.4*2*0.5+4.8*7*0.5+5.4*6*0.5]	93.300
2. 3.	KNR 02-31-0101-020 0	Jm. m2 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.- krotność 2 [463.675]	Razem: 463.675
2. 4.	KNR 02-31-0401-060 0	Jm. m2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV [9.4+53.2+12.5+16]	Razem: 463.675
		[2.2+8+35.5+10.5+3.7+2.5+4.7+1.5+5+3.7+8+2.2]	91.100
2. 5.	KNR 02-31-0402-040 0	Jm. m Ława pod krawężniki betonowa B-10 z oporem [(0.15*0.32+0.15*0.15)*178.6]	Razem: 178.600
2. 6.	KNNR 00-06-0111-010 0	Jm. m3 Analogia - Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.5 cm wsp. do R - 0.7, M- 0.5, S-0.7 [463.675]	Razem: 12.591
2. 7.	KNNR 00-06-0109-020 0	Jm. m2 Podbudowy betonowe gr.15 cm B-15 pielęgnowane piaskiem i wodą [463.675]	Razem: 463.675
2. 8.	KNR 02-31-0403-030 0	Jm. m2 Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej [87.500]	Razem: 463.675
2. 9.	KNR 02-31-0403-050 0	Jm. m Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej [91.100]	Razem: 87.500
2.10.	KNR 02-31-0511-030 1	Jm. m Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara [463.675]	Razem: 91.100
2.11.	KNR 02-31-0407-040 0	Jm. m2 Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. [35.5]	Razem: 463.675
		[1.5*2]	35.500
2.12.	KNR 02-31-0105-010 0	Jm. m Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. [1.5*35.5]	Razem: 38.500
2.13.	KNR 02-31-0511-020 0	Jm. m2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wariant 1 [35.5*1.5] [1.1*8*2]	Razem: 53.250
			53.250
2.14.	KNR 02-31-0102-010 0	Jm. m2 Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta [1.25*1*2+3*1]	Razem: 70.850
2.15.	KNR 02-31-0407-050 0	Jm. m2 Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.- obrzeża z demontażu [6.000]	Razem: 5.500
2.16.	KNR 02-31-0502-040 0	Jm. m Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. płytki z demontażu [(1.25*2+3)*1]	Razem: 6.000
2.17.	ANALIZA WŁASNA	Jm. m2 koszt przewozu na składowisko odpadów i utylizacja gruntu i tłucznia [463.675*0.3+189*0.4*0.4]	Razem: 5.500
			169.343

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
	Jm. m3		Razem: 169.343