

45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
BUDOWA CIĄGÓW PIESZYCH i MIEJSC PARKINGOWYCH, PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - W
ŻDZARACH działka nr 975/1

Identyfikator kosztorysu: 02-2018-CIĄGI PIESZE W ŻDZARACH

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2018-02-12 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	CIĄGI PIESZE i PIĘĆ MIEJSC PARKINGOWYCH		
1.1	Roboty zimne <Kp 30%>		
10	KNR 2-01 121-2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie , ciągów pieszych i placów postojowych 55,0*53,0*0,0001	ha	0,29 0,29
20	KNR 2-31 101-5 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm,grunt kat.I-II 10,22*3,12 25,20*3,12 3,12*3,12 3,50*3,12 17,50*3,12 10,0*2,12 1,0*4,35 12,0*22,50-(0,50*7,50*4,0*2)-6,0*4,0 7,0*3,12 5,5*3,12 21,80*3,12 18,90*3,12 18,0*3,12 23,80*5,06 5,0*5,06 10,50*3,12 10,00*1,32 2,0*1,32 12,62*5,0	m2	906,89 31,89 78,62 9,73 10,92 54,60 21,20 4,35 216,00 21,84 17,16 68,02 58,97 56,16 120,43 25,30 32,76 13,20 2,64 63,10 906,89
30	KNR 2-01 205-3 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu I-II 906,89*0,20	m3	181,38 181,38
40	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	906,89
1.2	Obrzeże i krawężnik		
50	KNR 2-31 402-3 Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki (24,80+4,50)*0,17*0,55	m3	2,74 2,74
60	KNR 2-31 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5,0+5,0+12,80+2,0	m	24,80 24,80
70	KNR 2-31 403-5 Krawężniki betonowe wtopione o wym.12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - w bramie wjazdowej	m	4,50

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
80	KNR 2-31 402-3 Ławy betonowe zwykłe pod obrzeże (0,26*0,25-0,10*0,10)*348	m3	19,14
90	KNR 2-31 407-1 Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kolor brąz zewewnętrzne' 5,0+23,80+18,90+21,80+2,0+4,0+3,12+2,50+5,0+2,0+2,70+11,0+5,0+26,0+5,80+3,12+3,50+25,20+10,50+5,0 'wewnętrzne' 1,90+13,0+26,0+2,0+3,80+2,20+9,0+1,0+1,0+1,0+1,0+13,50+1,50+17,0+25,20+10,22+5,0+5,0+10,0+2,0+8,2+2,54 'minus obrzeże 30x8' 'zewewnętrzne' -(5,0+23,80+5,0) 'wewnętrzne' -(5,0+5,0+0,70+2,0+5*2,50)	m	289,00
100	KNR 2-31 407-4 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kolor brąz (dojazd do parkingu) zewewnętrzne' 5,0+23,80+5,0 'wewnętrzne' 5,0+5,0+0,70+2,0+5*2,50	m	59,00

1.3 Podbudowa

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
110	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu - od 31.5 do 63,0mm	m2	895,20
	10,22*3,00	30,66	
	25,20*3,00	75,60	
	3,12*3,00	9,36	
	3,50*3,00	10,50	
	17,50*3,00	52,50	
	10,0*2,00	20,00	
	1,0*4,35	4,35	
	12,0*22,50-(0,50*7,50*4,0*2)-6,0*4,0	216,00	
	7,0*3,00	21,00	
	5,5*3,00	16,50	
	21,80*3,00	65,40	
	18,90*3,00	56,70	
	18,0*3,00	54,00	
	23,80*5,06	120,43	
	5,0*5,06	25,30	
	(12,50+2,0)*5,0	72,50	
	10,0*3,0	30,00	
	10,0*1,20+2,0*1,20	14,40	
		<hr/>	
		895,20	
120	KNR 2-31 114-6 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu - potrącenie 5cm [RMS=5]	m2	-895,20
130	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu - Kliniec do nawierz.drog.sortow.4,0-20,0mm	m2	895,20
140	KNR 2-31 114-8 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - potrącenie 3 cm [RMS=3]	m2	-895,20
1.4 Nawierzchnia			
150	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - Kostka GRANITO w kolorze HAWAII	m2	778,30
	10,22*3,00	30,66	
	25,20*3,00	75,60	
	3,12*3,00	9,36	
	3,50*3,00	10,50	
	17,50*3,00	52,50	
	10,0*2,00	20,00	
	1,0*4,35	4,35	
	12,0*22,50-(0,50*7,50*4,0*2)-6,0*4,0	216,00	
	7,0*3,00	21,00	
	5,5*3,00	16,50	
	21,80*3,00	65,40	
	18,90*3,00	56,70	
	18,0*3,00	54,00	
	23,80*5,06	120,43	
	5,0*5,06	25,30	
		<hr/>	
		778,30	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
160	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - Kostka NOSTALIT kolor brąz (podjazd do garażu i dojście z tyłu budynku)	m2	116,90
	(12,50+2,0)*5,0	72,50	
	10,0*3,0	30,00	
	10,0*1,20+2,0*1,20	14,40	
1.5 Trawnik			
170	KNR 2-01 510-1 Humusowanie skarp z obsianiem przy gr.warstwy humusu 5 cm	m2	1 326,70
	54,0*50,0	2 700,00	
	-887,30	-887,30	
	-26,0*11,0	-286,00	
	-20,0*10,0	-200,00	
2 Podjazd dla osób niepełnosprawnych			
180	KNR 4-01 212-2 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.ponad 15 cm	m3	0,58
	1,0*1,44*0,40	0,58	
190	KNR 2-31 104-1 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	6,00
	5,0*1,20	6,00	
200	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu - od 31,50mm do 63.0mm	m2	6,00
	5,0*1,20	6,00	
210	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu - Kliniec do nawierz.drog.sortow.4,0-20,0mm	m2	6,00
220	KNR 2-31 114-8 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - potrącenie 3 cm [RMS=3]	m2	6,00
230	KNR 2-31 402-3 Ławy betonowe zwykłe pod palisadę	m3	0,51
	5,0*0,17*0,30*2	0,51	
240	KNR 2-11 521-1 /ANALOGIA/ Wykonanie palisady betonowej 12x12x40 lub 12x18x40 - kat.gruntu I-II - kolor brąz	m	2,00
	1,0*2	2,00	
250	KNR 2-11 521-1 /ANALOGIA/ Wykonanie palisady betonowej 12x12x60 lub 12x18x60 - kat.gruntu I-II - kolor brąz	m	2,00
	1,0*2	2,00	
260	KNR 2-11 521-1 /ANALOGIA/ Wykonanie palisady betonowej 12x12x80 lub 12x18x80 - kat.gruntu I-II - kolor brąz	m	6,00
	3,0*2	6,00	
270	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - Kostka NOSTALIT kolor brąz (podjazd dla niepełnosprawnych)	m2	6,00
	5,0*1,20	6,00	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
280	KNR 2-13 1009-13 [R=0,955] Obsadzenie poręczy z rur - poręcze podwójne na słupkach ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych	m	11,20
	5,60*2	11,20	

----- Koniec wydruku -----