45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
Budowa chodnika na terenie osiedla " Nowy Świat " w Moszczenicy .

Identyfikator kosztorysu: NOWYŚWIAT

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 1111-11-11

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**roboty przygotowawcze**			
10	KNNR 1 111-1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym		km	**1,41**
2	**roboty rozbiórkowe**			
20	KNNR 6 805-6 Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm na podsypce piaskowej		m2	**56,25**
	3*2+4,5*2,5+6*3+5*3'Nowy Świat'+6'Spacerowa'	56,25		
30	KNNR 6 805-5 Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym.35x35x5 cm na podsypce piaskowej		m2	**12,50**
	5*2,5'Fabryczna'	12,50		
40	KNNR 6 803-8 Rozebranie nawierzchni ręcznie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej [R=0,4]		m2	**209,40**
	5*2+2,7*6+5*3+5*3+5*3+5*1,5'Nowy Świat'+3*4+5*3+5*3+4*2+4,5*2	137,70		
	4,5*2'Fabryczna'+6*1,6+6,5*3+7*2,3+5*2,9+3'Wesoła'	71,70		
		209,40		
50	KNNR 6 802-6 Rozebranie nawierzchni z betonu gr.10 cm, mechaniczne [RMS=0,66]		m2	**170,50**
	5*3+10*2+5*2'Nowy Świat'+4*3+5*3+5*3+5*3+5*3+5*3+4*3+3*1,5+4*3	160,50		
	4*1,5'Fabryczna'+4'Spacerowa'	10,00		
		170,50		
60	KNNR 6 805-1 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr.12 cm, wypełnienie spoin piaskiem		m2	**12,00**
	4*3'Nowy Świat'	12,00		
70	KNNR 6 803-2 Rozebranie nawierzchni ręcznie z kostki granitowej		m2	**30,00**
	4*3+6*3'Fabryczna'	30,00		
80	KNR 2-25 407-5 Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych		m2	**15,00**
	5*3'Nowy Świat'	15,00		
90	KNNR 6 802-7 Rozebranie nawierzchni z brukowca , ręczne		m2	**12,00**
	3*4'Fabryczna'	12,00		
100	KNNR 6 805-7 Rozebranie płyt granitowych		m2	**15,00**
	6*2,5'Fabryczna'	15,00		
110	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km		m3	**48,32**
	56,25*0,07+12,5*0,05+209,4*0,08+170,5*0,1+12*0,12+30*0,1+15*0,12+12*0,1	46,52		
	6	1,80		
120	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=4]		m3	**48,32**
3	**roboty ziemne**			

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
130	KNNR 6 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości chodników mechanicznie, głębokość 25 cm, kat.gruntu II-IV [RMS=1,25]		m2	**2 185,50**
	(196-4*9)*1,5'Spacerowa'+(478-53*4)*1,5*2'Nowy Świat' (63-4*5)*1,5*2'Wesoła'+(420-47*4)*1,5*2'Fabryczna' 215*1,5' Fabrycznej'	1 038,00 825,00 322,50		
140	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości wjazdów mechanicznie, głębokość 30 cm, kat.gruntu II-IV		m2	**2 166,00**
	(4,5*4+1*1*0,5*2)*9'Spacerowa'+(4,5*4+1*1*0,5*2)*53'Nowy Świat' (4,5*4+1*1*0,5*2)*5'Wesoła'+(4,5*4+1*1*0,5*2)*47'Fabryczna'	1 178,00 988,00		
150	KNNR 1 206-4 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.I-III		m3	**1 196,18**
	2185,5*0,25+2166*0,3	1 196,18		
160	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV [S=4]		m3	**1 196,18**
4	**krawężniki**			
170	KNR 2-31 401-6 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30x40 cm, grunt kat.III-IV		m	**230,00**
180	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki		m3	**14,77**
	230*(0,085-0,0208)	14,77		
190	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wibroprasowane o wym.15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		m	**230,00**
	230	230,00		
200	KNNR 6 806-2 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		m	**164,00**
210	KNNR 6 403-3 Ustawienie krawężnika betonowego o wym.15x30 cm (krawężnik z rozbiórki), ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		m	**164,00**
	164	164,00		
5	**chodnik**			
220	KNNR 6 109-1 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa , gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm		m2	**2 185,50**
	(196-4*9)*1,5'Spacerowa'+(478-53*4)*1,5*2'Nowy Świat' (63-4*5)*1,5*2'Wesoła'+(420-47*4)*1,5*2'Fabryczna' 215*1,5' od Fabrycznej'	1 038,00 825,00 322,50		
230	KNNR 6 502-3 Chodnik z kostki brukowej kolor szary gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3		m2	**2 185,50**
	(196-4*9)*1,5'Spacerowa'+(478-53*4)*1,5*2'Nowy Świat' (63-4*5)*1,5*2'Wesoła'+(420-47*4)*1,5*2'Fabryczna' 215*1,5' od Fabrycznej'	1 038,00 825,00 322,50		
		2 185,50		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
240	KNNR 6 404-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową		m	**2 914,00**
	(196-4*9)*2'Spacerowa'+(478-53*4)*2*2'Nowy Świat'	1 384,00		
	(63-4*5)*2*2'Wesoła'+(420-47*4)*2*2'Fabryczna'	1 100,00		
	215*2' Fabrycznej'	430,00		
		2 914,00		
6	**zjazdy**			
250	KNNR 6 113-2 Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie , gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm		m2	**2 166,00**
	(4,5*4+1*1*0,5*2)*9'Spacerowa'+(4,5*4+1*1*0,5*2)*53'Nowy Świat'	1 178,00		
	(4,5*4+1*1*0,5*2)*5'Wesoła'+(4,5*4+1*1*0,5*2)*47'Fabryczna'	988,00		
260	KNNR 6 502-3 Zjazdy z kostki brukowej betonowej kolorowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem		m2	**2 166,00**
	(4,5*4+1*1*0,5*2)*9'Spacerowa'+(4,5*4+1*1*0,5*2)*53'Nowy Świat'	1 178,00		
	(4,5*4+1*1*0,5*2)*5'Wesoła'+(4,5*4+1*1*0,5*2)*47'Fabryczna'	988,00		
		2 166,00		
270	KNNR 6 404-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową		m	**1 425,00**
	(4,5+4+4)*9'Spacerowa'+(4,5+4+4)*53'Nowy Świat'	775,00		
	(4,5+4+4)*5'Wesoła'+(4,5+4+4)*47'Fabryczna'	650,00		
		1 425,00		
7	**roboty wykończeniowe**			
280	KNNR 6 1108-2 Wypełnienie szczeliny pomiędzy krawężnikiem a istniejąca jezdnią - remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych , obcinanie krawędzi mechanicznie		t	**3,94**
	(230+164)*0,1*0,1	3,94		
290	KNR 2-31 1406-4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych		szt	**46,00**
300	KNR 2-31 1406-5 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych		szt	**5,00**
310u	4-5 Wymiana ramy i pokrywy studni kablowych na wzmocnione typu ciężkiego		szt	**2,00**
320	KNNR 1 507-1 Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm		m2	**2 185,50**
	(196-4*9)*1,5'Spacerowa'+(478-53*4)*1,5*2'Nowy Świat'	1 038,00		
	(63-4*5)*1,5*2'Wesoła'+(420-47*4)*1,5*2'Fabryczna'	825,00		
	215*1,5' od Fabrycznej'	322,50		
8	**roboty różne**			
330	KNR 5-10 303-2 Układanie rur ochronnych dwudzielnych typu AROT o średnicy 110 mm		m	**684,00**
	114*6	684,00		

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