

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: POCHYLNIA ZE SCHODAMI ZEWNĘTRZNYMI		
1. 1.	KNNR 00-06-0803-08AN	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	
		kostka do odzysku 4.40*1.00+2.00*1.40	7.20
		Jm. m2	Razem: 7.20
1. 2.	KNNR 00-06-0806-0800	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	
		obrzeża do odzysku 1.40+2.30+0.30+4.60	8.60
		Jm. m	Razem: 8.60
1. 3.	KNR 04-01-0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	
		(4.65*2.00+3.53*2.80)*0.15	2.88
		Jm. m3	Razem: 2.88
1. 4.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	
		7.20*0.06+8.60*0.08*0.30+2.88	3.52
		Jm. m3	Razem: 3.52
1. 5.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (na odl. do 3 km, wsp. 2)	
		2.88*2	5.76
		Jm. m3	Razem: 5.76
1. 6.	KNNR 00-01-0301-0201	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - nadmiar ziemi	
		(4.45*2+1.08+3.33+1.05)*0.20*0.85	2.44
		2.25*1.20*(0.25++0.0)/2	0.34
		2.00*0.30*(0.02+0.15)/2	0.05
		2.00*0.15*0.27	0.08
		1.50*1.80*0.28	0.76
		4.45*0.20*0.25*2+3.33*0.20*0.25+2.40*0.20*0.25+0.65*0.20*0.25	0.76
		Jm. m3	Razem: 4.43
1. 7.	KNNR 00-01-0307-0200	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	
		(4.65*2.00+3.53*2.80)*0.85	16.31
		- nadmiar odwieziony -4.44	-4.44
		Jm. m3	Razem: 11.87
1. 8.	KNR 02-02-0206-0100	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - beton C16/20	
		4.45*(1.10+1.43)/2*2	11.26
		(1.08+2.48+0.20)*1.43	5.38
		0.85*(1.43+1.10)/2*2+0.15*1.00*2	2.45

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis		Suma
		Jm. m2	Razem:	19.09
1.9.	KNR 02-02-0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej		
		19.09*2		38.18
		Jm. m2	Razem:	38.18
1.10.	KNR 02-02-0602-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej		
		4.45*0.20*2+(1.08+2.63+0.35+0.70*1.05*2)*0.20		2.89
		Jm. m2	Razem:	2.89
1.11.	KNR 02-01-0320-0200	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV z zagęszczeniem warstwami grub. 20 cm		
		11.87		11.87
		Jm. m3	Razem:	11.87
1.12.	KNNR 00-06-0104-0200	Warstwy mrozoochronne zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - piasek		
		4.75*1.20+2.28*2.00+2.00*0.30*2		11.46
		2.00*0.15/4		0.07
		pod uzupełnienia nawierzchni betonowej 4.45*0.20*2+3.33*0.20+2.40*0.20+0.65*0.20		3.06
		Jm. m2	Razem:	14.60
1.13.	KNNR 00-06-0109-0100	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - chudy beton Rm=9,0 MPa		
		4.75*1.20+2.28*2.00+(2.00*0.30*3)*1.5		12.96
		pod uzupełnienia nawierzchni betonowej 4.45*0.20*2+3.33*0.20+2.40*0.20+0.65*0.20		3.06
		pod płyte odbojową 4.45*0.88		3.92
		Jm. m2	Razem:	19.94
1.14.	KNNR 00-02-1301-0400	Balustrady pochylni stalowe chromoniklowane		
		4.95*2		9.90
		Jm. m	Razem:	9.90
1.15.	KNNR 00-02-1301-0400	Balustrady schodowe stalowe chromoniklowane		
		0.78+1.12+3.50		5.40
		Jm. m	Razem:	5.40
1.16.	ZKNR 00-C1-0105-0100	Wykonanie ręczne tynków cienkowarstwowych - gruntowanie podłoża pod tynk mozaikowy		
		4.45*(0.10+0.20+(0.15+0.45)/2)*2+0.20*0.15*2		5.40
		0.88*(0.10+0.20+0.45)		0.66
		2.48*(0.10+0.20+0.48)		1.93
		0.75*(0.10+0.20+(0.48+0.15)/2)*2		0.92
		0.15*(0.10+0.20+0.15)+0.20*0.15		0.10
		Jm. m2	Razem:	9.01

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.17.	ZKNR 00-C1-0105-0300	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej warstwy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, grubość 3,0 mm na ścianach	
		9.01	9.01
		Jm. m2	Razem: 9.01
1.18.	KNNR 00-06-0401-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	
		2.00*3	6.00
		Jm. m	Razem: 6.00
1.19.	KNNR 00-06-0502-0201	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	
		kolor oliwkowy 4.65*1.20+2.28*2.00+2.00*0.15*3-1.44	9.60
		kolor grafitowy (4.85*2+1.28+0.20+2.28+2.00*0.15*3)*0.10	1.44
		Jm. m2	Razem: 11.04
1.20.	KNNR 00-06-0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	
		kostka z odzysku 4.45*0.88	3.92
		Jm. m2	Razem: 3.92
1.21.	KNNR 00-06-0107-0300	Uzupełnienie istniejącej nawierzchni mieszanką betonową C16/20 zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	
		(4.45*0.20*2+3.33*0.20+2.40*0.20+0.65*0.20)*0.10+0.70	1.01
		Jm. m3	Razem: 1.01