

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont, ocieplenie i kolorystyka elewacji budynku Szkoły Podstawowej i sali gimnastycznej w Niekoľńczycy przy ul Kasztanowej 34 - /Odwodnienie liniowe przy sali gimnastycznej /								
1 Odwodnienia liniowe								
1 d.1	KNR 0-11 0321-01 Przez analogię do robocizny zastosowano wsp 0,35	Rozebranie chodnika z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - / PODSTAWOWY MATERIAŁ DO ODZYSKU / obmiar = $(4.40+24.50)*0.50 = 14.45m^2$ -- R -- robocizna $0.9077*0.35=0.3177r-g/m^2$	m ²					
1*			r-g	4.59	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2 d.1	KNR-W 4-01 0210-02	Wykucie bruzd poziomych I o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego - /pod odwodnienia liniowe / obmiar = $7.65+9.00 = 16.65m$ -- R -- robocizna 5.35r-g/m	m					
1*			r-g	89.08	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3 d.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m obmiar = $(17.23+4.28+32.27+9.82+9.00)*0.50*0.40 = 14.52m^3$ -- R -- robocizna $2.674*0.955=2.5537r-g/m^3$	m ³					
1*			r-g	37.08	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4 d.1	Kalkulacja własna	Zamontowanie odwodnienia liniowego o śr 150mm typu „MARLEY ” obmiar = $17.23+4.28+32.27+9.82+9.00 = 72.60m$ -- R -- robocizna 0.573r-g/m -- M -- odwodnienia liniowe o śr. 150 mm MARLEY 1.06m/m materiały pomocnicze 2% -- S -- samochód skrzyniowy 0.05m-g/m	m					
1*			r-g	41.60	0.0000	0.00		
2*			m	76.96	0.0000		0.00	
3*			%	2.00	0.0000		0.00	
4*			m-g	3.63	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5 d.1	KNR 0-11 0321-01	Uzupełnienie chodnika z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = $14.45m^2$ -- R -- robocizna $0.9077r-g/m^2$ -- M -- kostka betonowa "POLBRUK" z odzysku $1.025m^2/m^2$ piasek $0.0744m^3/m^2$ cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 $0.0163t/m^2$ woda $0.0075m^3/m^2$	m ²					
1*			r-g	13.12	0.0000	0.00		
2*			m ²	14.81	0.0000		0.00	
3*			m ³	1.08	0.0000		0.00	
4*			t	0.24	0.0000		0.00	
5*			m ³	0.11	0.0000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053m-g/m ²	m-g	0.77	0.0000			0.00
7*		piła do ciecía płytek 0.03m-g/m ²	m-g	0.43	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6 d.1	KNR-W 4-01 0207-02 - przez analogię	Uzupełnienie nawierzchni betonowej - bruzdy o przekroju do 0.030 m2 przy osadzonych odwodnieniach liniowych obmiar = 16.65*0.40*0.12 = 0.80m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m	r-g	0.26	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 kg/m	kg	6.40	0.0000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykły 0.014m ³ /m	m ³	0.01	0.0000		0.00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.024m ³ /m	m ³	0.02	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00	0.0000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.04m-g/m	m-g	0.03	0.0000			0.00
7*		żuraw okienny przenośny 0.16m-g/m	m-g	0.13	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7 d.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km obmiar = 16.65*0.40*0.12 = 0.80m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02m-g/m ³	m-g	0.02	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8 d.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - za nast 18 km obmiar = 0.80m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	0.69	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	0.40	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9 d.1	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku obmiar = 0.80m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata za składowanie gruzu na wysypisku 1m ³ /m ³	m ³	0.80	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Odwodnienia liniowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł