

KOSZTORYS

NAZWA ZADANIA : Wyniana płytek chodnikowych na kostkę betonową
ADRES : ul. Zegrzyńska 121 05-121 Legionowo
INWESTOR : Centrum Szkolenia Policji
ADRES INWESTORA : ul. Zegrzyńska 121 05-121 Legionowo
BRANŻA : drogowa
KOD CPV : 45233222-1; 45233124-4;

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAŁ:

Data opracowania:

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wymiana chodnika przed budynkiem nr 47						
1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³	1.23		
2	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	21.39		
3	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	798.63		
4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	18.40		
5	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej	m ²	821.49		
6	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm. Łączna głębokość 10 cm.	m ²	902.65		
7	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Zmniejszenie o 10 cm.	m ²	-902.65		
8	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	823.42		
9	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Łączna grubość 8 cm.	m ²	823.42		
10	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	38.61		
11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Uwaga: Inwestor posiada na magazynie kostkę betonową gr 6 cm - 800 m ² .	m ²	780.49		
12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	29.30		
13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	38.61		
14	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	808.43		
15	KNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	48.56		
16	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytładowczymi na odl.do 1 km	m ³	72.35		
17	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	90.27		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana chodnika przed budynkiem nr 47					
1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 1.67*2.04*0.09<plyta> 0.12*2.04*0.09 (1.50+4.00)*1/2*3.65*0.09	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.31 0.02 0.90	
				RAZEM	1.23
2	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 3.00*7.13	m ² m ²	 21.39	
				RAZEM	21.39
3	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 14.15*2+2.54*2+2.94*2+92.80*2+2.04 159.46+160.21 116.92*2+3.00+3.50+4.00 3.86*2	m m m m m	 226.90 319.67 244.34 7.72	
				RAZEM	798.63
4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 3.00+1.6*2 3.00+1.6*2 6.00	m m m m	 6.20 6.20 6.00	
				RAZEM	18.40
5	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.pias- kowej 2.04*92.80+1.50*(14.15+2.94+2.54) 159.46*2.04+2.04*0.75*1/2 2.04*116.92+4.00*(3.50+2.04)+4.00*3.00*1/2 3.70*2.70	m ² m ² m ² m ² m ²	 218.76 326.06 266.68 9.99	
				RAZEM	821.49
6	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm. Łączna głębokość 10 cm. 2.16*92.92+1.62*(14.15+2.94+2.54) 3.00*8.30+1.60*1.60*1/2*2 159.46*2.16+2.16*0.75*1/2+3.00*2.54+1.60*1.60*1/2*2 1.62*2.54*2 2.16*116.92+2.16*(4.00+3.50) 1.62*2.70 1.62*3.65	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 232.51 27.46 355.42 8.23 268.75 4.37 5.91	
				RAZEM	902.65
7	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Zmniejszenie o 10 cm. -poz.6	m ² m ²	 -902.65	
				RAZEM	-902.65
8	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po za- gęszcz. 2.16*92.92+1.62*(14.15+2.94+2.54) 159.46*2.04+2.04*0.75*1/2-2.04*3.00 2.54*1.50*2 2.04*116.92+2.04*(4.00+3.50) 1.50*2.70 1.50*3.65	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 232.51 319.94 7.62 253.82 4.05 5.48	
				RAZEM	823.42
9	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Łączna grubość 8 cm. poz.8	m ² m ²	 823.42	
				RAZEM	823.42
10	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 2.70*8.00+1.45*1.60*1/2*2 2.70*4.58+1.45*1.60*1/2*2	m ² m ² m ²	 23.92 14.69	
				RAZEM	38.61
11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Uwaga: Inwestor posiada na magazynie kostkę betonową gr 6 cm - 800 m2. 2.04*92.86+1.50*(14.15+2.94+2.54) 159.46*2.04+2.04*0.75*1/2-3.00*2.04 2.04*116.92+2.04*(4.00+3.50) -12.15<korekta>	m ² m ² m ² m ² m ²	 218.88 319.94 253.82 -12.15	
				RAZEM	780.49
12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.54*1.50*2 1.50*2.70 1.50*3.65	m ² m ² m ² m ²	 7.62 4.05 5.48	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.15<korekta>	m ²	12.15	
				RAZEM	29.30
13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.70*8.00+1.45*1.60*1/2*2 2.70*4.58+1.45*1.60*1/2*2	m ² m ² m ²	23.92 14.69	
				RAZEM	38.61
14	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 14.15*2+2.94*2+2.54*2+92.92*2 159.46+160.21-3.00*2 2.54*2*2 116.92*2+4.00+1.96+3.5*2 2.70*2 3.65*2	m m m m m m	225.10 313.67 10.16 246.80 5.40 7.30	
				RAZEM	808.43
15	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 3.00+1.60*2+8.30*2+2.70 3.00+1.60*2+4.58*2+2.70+5.00	m m m	25.50 23.06	
				RAZEM	48.56
16	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.1 poz.2*0.15 poz.3*0.06*0.20 poz.4*0.15*0.3 poz.5*0.07	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.23 3.21 9.58 0.83 57.50	
				RAZEM	72.35
17	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.6*0.10	m ³ m ³	90.27	
				RAZEM	90.27