

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	[CPV 45111100-9] ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ROZBIÓRKOWE							
d.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji Krotność = 2 obmiar = 11.25m	m					
1*		-- R -- Robotnicy - roboty ogólnobudowlane 0.92*2=1.84r-g/m	r-g	20.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.068*2=0.136m³/m	m³	1.5300	0.000		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.008*2=0.016kg/m	kg	0.1800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.06*2=0.12m-g/m	m-g	1.3500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
d.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm [KONSTRUKCJA SCHODÓW] obmiar = 10.15*12.12*0.30 = 36.905m³	m³					
1*		-- R -- Robotnicy - roboty ogólnobudowlane 13.97r-g/m³	r-g	515.5629	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.008m³/m³	m³	0.2952	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.005m³/m³	m³	0.1845	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.28kg/m³	kg	10.3334	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
d.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm [KONSTRUKCJA DONIC + CZĘŚCI BOCZNE] obmiar = 2*2*0.10*(1.70+1.10+2.70+1.10+1.80+1.10)+2*1.70*1.10*0.10+2*2.70*1.10*0.10+2*1.80*1.10*0.10+2*11.25*0.40*0.60 = 10.564m³	m³					
1*		-- R -- Robotnicy - roboty ogólnobudowlane 13.97r-g/m³	r-g	147.5791	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.008m³/m³	m³	0.0845	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.005m³/m³	m³	0.0528	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.28kg/m³	kg	2.9579	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
d.1	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm Krotność = 2 obmiar = 10.15*12.12 = 123.018m²	m²					
1*		-- R -- Robotnicy - roboty ogólnobudowlane 0.3181*2=0.6362r-g/m²	r-g	78.2641	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) - WYKOP POD MUREK OPOROWY obmiar = $12.12 \times 0.80 \times 0.50 = 4.848 \text{m}^3$ -- R -- Robotnicy - roboty ogólnobudowlane $1.54 \times 0.955 = 1.4707 \text{r-g/m}^3$	m^3 r-g	 7.1300	 0.000	 0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6 d.1	KNR 2-31 0817-01	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grub. 10 cm na podsypce piaskowej obmiar = 12.92m -- R -- Robotnicy - roboty ogólnobudowlane 0.2408r-g/m	m r-g	 3.1111	 0.000	 0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej obmiar = $12.92 \times 11.00 + 12.92 \times 2.30 = 171.836 \text{m}^2$ -- R -- Robotnicy - roboty ogólnobudowlane 0.1249r-g/m ²	m^2 r-g	 21.4623	 0.000	 0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8 d.1	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm obmiar = $12.92 \times 11.00 + 12.92 \times 2.30 = 171.836 \text{m}^2$ -- R -- Robotnicy - roboty ogólnobudowlane 0.3181r-g/m ²	m^2 r-g	 54.6610	 0.000	 0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej obmiar = $12.92 + 11.00 \times 2 = 34.920 \text{m}$ -- R -- Robotnicy - roboty ogólnobudowlane 0.2319r-g/m	m r-g	 8.0979	 0.000	 0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km obmiar = $0.10 + 36.905 + 10.564 + 123.018 \times 0.10 + 12.92 \times 0.10 \times 0.10 + 171.836 \times 0.07 + 2 \times 171.836 \times 0.10 + 34.92 \times 0.15 \times 0.30 = 107.967 \text{m}^3$ -- R -- Robotnicy - roboty ogólnobudowlane 0.7r-g/m ³ -- S -- środek transportowy 0.35m-g/m ³	m^3 r-g m-g	 75.5769 37.7885	 0.000 0.000	 0.00		 0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 d.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10 obmiar = $0.10 + 36.905 + 10.564 + 123.018 \times 0.10 + 12.92 \times 0.10 \times 0.10 + 171.836 \times 0.07 + 2 \times 171.836 \times 0.10 + 34.92 \times 0.15 \times 0.30 = 107.967 \text{m}^3$ -- S -- środek transportowy $0.037 \times 10 = 0.37 \text{m-g/m}^3$	m^3 m-g	 39.9478	 0.000			 0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12 d.1	Analiza własna	Przyjęcie na wysypisku obmiar = 107.967m ³	m ³					
1*		-- M -- wysypisko 1m ³ /m ³	m ³	107.9670	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13 d.1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszczeniu. Krotność = 3 obmiar = 10.15*12.12+12.12*0.50 = 129.078m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy - roboty ogólnobudowlane 0.0478*3=0.1434r-g/m ²	r-g	18.5098	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.037*3=0.111m ³ /m ²	m ³	14.3277	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0014*3=0.0042m-g/m ²	m-g	0.5421	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

[CPV 45111100-9] ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ROZBIÓRKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 15% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 18% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 [CPV 45262310-7] ROBOTY ZBROJARSKIE								
14 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - SCHODY obmiar = $0.888 \times 1272.6 \times 0.001 = 1.130t$	t					
1*		-- R -- Robotnicy - roboty ogólnobudowlane 42.88r-g/t	r-g	48.4544	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020kg/t	kg	1152.6000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	4.8590	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	6.5540	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	5.4240	0.000			0.00
7*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	1.8080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - MUREK OPOROWY obmiar = $0.888 \times 0.001 \times 48.48 = 0.043t$	t					
1*		-- R -- Robotnicy - roboty ogólnobudowlane 42.88r-g/t	r-g	1.8438	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020kg/t	kg	43.8600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.1849	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.2494	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.2064	0.000			0.00
7*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.0688	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - MUREK OPOROWY obmiar = $0.222 \times 0.001 \times 2.20 \times 60 = 0.029t$	t					
1*		-- R -- Robotnicy - roboty ogólnobudowlane 35.72r-g/t	r-g	1.0359	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002kg/t	kg	29.0580	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.1044	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.1378	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.1169	0.000			0.00
7*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.0377	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

[CPV 45262310-7] ROBOTY ZBROJARSKIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 15% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 18% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	[CPV 45262311-4]	ROBOTY BETONOWE						
17 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym obmiar = 10.15*12.12*0.10 = 12.302m³	m³					
1*		-- R -- Robotnicy - roboty ogólnobudowlane 5.26r-g/m³	r-g	64.7085	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m³/m³	m³	12.6711	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18 d.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu obmiar = 10.15*12.12*0.20 = 24.604m³	m³					
1*		-- R -- Robotnicy - roboty ogólnobudowlane 23.12r-g/m³	r-g	568.8445	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 1.02m³/m³	m³	25.0961	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.069m³/m³	m³	1.6977	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m³	kg	24.6040	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m³	m-g	1.9683	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19 d.3	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące obmiar = 12.12*0.40*0.80 = 3.878m³	m³					
1*		-- R -- Robotnicy - roboty ogólnobudowlane 37.95r-g/m³	r-g	147.1701	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 1.02m³/m³	m³	3.9556	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.045m³/m³	m³	0.1745	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.13m³/m³	m³	0.5041	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.076m³/m³	m³	0.2947	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.5kg/m³	kg	13.5730	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.35m-g/m³	m-g	1.3573	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

[CPV 45262311-4] ROBOTY BETONOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 15% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 18% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	[CPV 45432110-8]	ROBOTY PŁYTKARSKIE						
20 d.4	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm obmiar = $11.11 \times 12.12 + 2.40 \times 12.12 = 163.741 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy - roboty ogólnobudowlane 3.91r-g/m ²	r-g	640.2273	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05m ² /m ²	m ²	171.9281	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 7.96kg/m ²	kg	1303.3784	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	44.2101	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	6.5496	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

[CPV 45432110-8] ROBOTY PŁYTKARSKIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 15% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 18% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 [CPV 45330000-9] KANALIZACJA DESZCZOWA								
21 d.5	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej obmiar = 13.00m	m					
1*		-- R -- Robotnicy - roboty ogólnobudowlane 0.3338r-g/m	r-g	4.3394	0.000	0.00		
2*		-- M -- prefabrykaty ściekowe 60x50x15 cm 2.06szt/m	szt	26.7800	0.000		0.00	
3*		piasek 0.043m³/m	m³	0.5590	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0005t/m	t	0.0065	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
22 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm obmiar = 12.12*11.00+12.12*1.20 = 147.864m²	m²					
1*		-- R -- Robotnicy - roboty ogólnobudowlane 0.0376r-g/m²	r-g	5.5597	0.000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035m-g/m²	m-g	0.5175	0.000			0.00
3*		walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0086m-g/m²	m-g	1.2716	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
23 d.5	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II obmiar = 12.12+2*11.00 = 34.120m	m					
1*		-- R -- Robotnicy - roboty ogólnobudowlane 0.0749r-g/m	r-g	2.5556	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
24 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej obmiar = 12.12+2*11.00 = 34.120m	m					
1*		-- R -- Robotnicy - roboty ogólnobudowlane 0.429r-g/m	r-g	14.6375	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1.02m/m	m	34.8024	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0127m³/m	m³	0.4333	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0039t/m	t	0.1331	0.000		0.00	
5*		woda 0.0042m³/m	m³	0.1433	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
25 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm obmiar = 12.12*11.00+12.12*1.20 = 147.864m²	m²					
1*		-- R -- Robotnicy - roboty ogólnobudowlane 0.0333r-g/m²	r-g	4.9239	0.000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		tluczeń kamienny niesortowany 0.3182t/m ²	t	47.0503	0.000		0.00	
3*		woda 0.015m ³ /m ²	m ³	2.2180	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027m-g/m ²	m-g	0.3992	0.000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0387m-g/m ²	m-g	5.7223	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
26 d.5	KNR 2-31 05105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. obmiar = 12.12*11.00+12.12*1.20 = 147.864m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy - roboty ogólnobudowlane 0.0478r-g/m ²	r-g	7.0679	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.037m ³ /m ²	m ³	5.4710	0.000		0.00	
3*		woda 0.0018m ³ /m ²	m ³	0.2662	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0014m-g/m ²	m-g	0.2070	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
27 d.5	KNR 2-31 05111-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej obmiar = 12.12*11.00+12.12*1.20 = 147.864m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy - roboty ogólnobudowlane 1.0891r-g/m ²	r-g	161.0387	0.000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm szara 1.025m ² /m ²	m ²	151.5606	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0763m ³ /m ²	m ³	11.2820	0.000		0.00	
4*		woda 0.021m ³ /m ²	m ³	3.1051	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	19.2223	0.000			0.00
7*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	3.6966	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
28 d.5	Analiza własna	Wykonanie i montaż barierki ze stali nierdzewnej obmiar = 11.25*3 = 33.750m ²	m ²					
1*		-- M -- Barierka z montażem 1kpl./m ²	kpl.	33.7500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

[CPV 45330000-9] KANALIZACJA DESZCZOWA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 15% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 18% 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] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 15% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 18% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł