

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Plac przy pomniku Jana Pawła II - Etap 1A - Budowa sceny i przebudowa nawierzchni placu								
1	45212140-9	Scena z zadaszeniem - Etap 1A						
1.1	45212140-9	Konstrukcja sceny						
1	KNR 2-01 d.1. 0217-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. III	100 m ³				0.7000	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	14.0000				
	0011161	-- Sprzęt -- Kop.j-nacz.na p.gas.0.25m3 (1)	m-g	5.7600				
		Koszty pośr. i zakupu od (R)	%					
		Koszty pośr. i zakupu od (S)	%					
		Zysk od (R+Kpz(R), S+Kpz(S))	%					
		Zysk od (S+Kpz(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 1					0.7000	
2	KNR 2-01 d.1. 0205-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat.III, samochód do 5t	100 m ³				0.7500	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	23.0000				
	0011161	-- Sprzęt -- Kop.j-nacz.na p.gas.0.25m3 (1)	m-g	9.8400				
	0039811	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	22.8300				
		Koszty pośr. i zakupu od (R)	%					
		Koszty pośr. i zakupu od (S)	%					
		Zysk od (R+Kpz(R), S+Kpz(S))	%					
		Zysk od (S+Kpz(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 2					0.7500	
3	KNR 2-01 d.1. 0214-04 1	Przewóz samochodem samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych; grunt kat. III-IV, samochód do 5t	100 m ³				0.7500	
	0039811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5t 1.52*4=	m-g	6.0800				
		Koszty pośr. i zakupu od (S)	%					
		Zysk od (R+Kpz(R), S+Kpz(S))	%					
		Zysk od (S+Kpz(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 3					0.7500	
4	KNR 2-10 d.1. 0201-02 1	Wbijanie pali żelbetowych z terenu lub rusztowań na głębokość do 5m w gruncie kat. III Analogia: Pale żelbetowe 30x30 cm długości 5,50 m	1 szt				25	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	20.6300				
	2020500	-- Materiały -- pale żelbetowe	szt	1.0000				
	0021211	-- Sprzęt -- Kafar spal.na szyn.0,5-1t (2)	m-g	3.3900				
	0022311	urządzenie do podplukiwania pali 60m3/h	m-g	3.3900				
		Koszty pośr. i zakupu od (R)	%					
		Koszty pośr. i zakupu od (S)	%					
		Zysk od (R+Kpz(R), S+Kpz(S))	%					
		Zysk od (M)	%					
		Zysk od (S+Kpz(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 4					25.0000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0034000	wyciąg 0.02*10=	m-g	0.2000				
		Koszty pośr. i zakupu od (R)	%					
		Koszty pośr. i zakupu od (S)	%					
		Zysk od (R+Kpz(R), S+Kpz(S))	%					
		Zysk od (M)	%					
		Zysk od (S+Kpz(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 8					32.7800	
9 d.1. 1	KNR 2-02 0216-02	Płyty żelbetowe stropowe płaskie - grubość płyty 15 cm Beton zwykły B-30 (C25/30) szczel- ny	1 m ²				116.9000	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	2.5668				
	2370608	-- Materiały -- Beton zwykły B-30 (C25/30)	m ³	0.1530				
	3950010	drewno na stemple igl.okrągłe kor.	m ³	0.0033				
	2600621	deski igl.obrz. kl.3 25 mm	m ³	0.0047				
	2600622	deski igl.obrz. kl.3 38 mm	m ³	0.0011				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4060				
	0000000	Materiały pomocnicze(M)	%	1.5000				
	0034000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.2116				
	0039000	środek transportowy	m-g	0.0168				
		Koszty pośr. i zakupu od (R)	%					
		Koszty pośr. i zakupu od (S)	%					
		Zysk od (R+Kpz(R), S+Kpz(S))	%					
		Zysk od (M)	%					
		Zysk od (S+Kpz(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 9					116.9000	
10 d.1. 1	KNR 2-02 0216-05	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty Beton zwykły B-30 (C25/30) szczel- ny	1 m ²				86.0600	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.0499				
	2370608	-- Materiały -- Beton zwykły B-30 (C25/30)	m ³	0.0102				
	0000000	Materiały pomocnicze(M)	%	1.5000				
	0034000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0153				
		Koszty pośr. i zakupu od (R)	%					
		Koszty pośr. i zakupu od (S)	%					
		Zysk od (R+Kpz(R), S+Kpz(S))	%					
		Zysk od (M)	%					
		Zysk od (S+Kpz(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 10					86.0600	
11 d.1. 1	KNR 2-02 0216-05	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty Beton zwykły B-30 (C25/30) szczel- ny	1 m ²				30.8300	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0499*3=	r-g	0.1497				
	2370608	-- Materiały -- Beton zwykły B-30 (C25/30) 0.0102*3=	m ³	0.0306				
	0000000	Materiały pomocnicze(M)	%	1.5000				
	0034000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0153*3=	m-g	0.0459				
		Koszty pośr. i zakupu od (R)	%					
		Koszty pośr. i zakupu od (S)	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Zysk od (R+Kpz(R), S+Kpz(S))	%					
		Zysk od (M)	%					
		Zysk od (S+Kpz(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 11					30.8300	
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe	1 m ³				(1.65+	
d.1.	0204-02	prostokątne o objętości do 1,5 m ³					0.54*2) =	
1		Beton zwykły B-30 (C25/30) szczelny					2.7300	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	6.5100				
	2370608	-- Materiały -- Beton zwykły B-30 (C25/30)	m ³	1.0150				
	3950010	drewno na stemple igł.okrągłe kor.	m ³	0.0030				
	2600621	deski igł.obrz. kl.3 25 mm	m ³	0.0040				
	2600622	deski igł.obrz. kl.3 38 mm	m ³	0.0040				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1600				
	0000000	Materiały pomocnicze(M)	%	1.5000				
	0039000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0300				
		Koszty pośr. i zakupu od (R)	%					
		Koszty pośr. i zakupu od (S)	%					
		Zysk od (R+Kpz(R), S+Kpz(S))	%					
		Zysk od (M)	%					
		Zysk od (S+Kpz(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 12					2.7300	
13	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie	1 m ²				16.2	
d.1.	0218-02	grubości 8 cm						
1		Beton zwykły B-30 (C25/30) szczelny						
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	4.8900				
	2370608	-- Materiały -- Beton zwykły B-30 (C25/30)	m ³	0.1300				
	3950010	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.0010				
	2600621	deski igł.obrz. kl.3 25 mm	m ³	0.0130				
	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.0040				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5000				
	0000000	Materiały pomocnicze(M)	%	1.5000				
	0034000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.2700				
	0039000	środek transportowy	m-g	0.0200				
		Koszty pośr. i zakupu od (R)	%					
		Koszty pośr. i zakupu od (S)	%					
		Zysk od (R+Kpz(R), S+Kpz(S))	%					
		Zysk od (M)	%					
		Zysk od (S+Kpz(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 13					16.2000	
14	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe	1 m ³				0.3600	
d.1.	0218-01	zewn.i wew.na gotowym podłożu						
1		Beton zwykły B-30 (C25/30) szczelny						
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	23.1200				
	2370608	-- Materiały -- Beton zwykły B-30 (C25/30)	m ³	1.0200				
	3950010	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.0060				
	2600621	deski igł.obrz. kl.3 25 mm	m ³	0.0690				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.0000				
	0000000	Materiały pomocnicze(M)	%	1.5000				
	0039000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0800				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Koszty pośr. i zakupu od (R)	%					
		Koszty pośr. i zakupu od (S)	%					
		Zysk od (R+Kpz(R), S+Kpz(S))	%					
		Zysk od (M)	%					
		Zysk od (S+Kpz(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 14					0.3600	
15	KNR 2-02 d.1. 0218-06 1	Schody betonowe i żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Beton zwykły B-30 (C25/30) szczelny	1 m ²				16.2	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.09*4=	r-g	0.3600				
	2370608	-- Materiały -- Beton zwykły B-30 (C25/30) 0.012*4=	m ³	0.0480				
	0000000	Materiały pomocnicze(M)	%	1.5000				
	0034000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.02*4=	m-g	0.0800				
		Koszty pośr. i zakupu od (R)	%					
		Koszty pośr. i zakupu od (S)	%					
		Zysk od (R+Kpz(R), S+Kpz(S))	%					
		Zysk od (M)	%					
		Zysk od (S+Kpz(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 15					16.2000	
16	KNR 2-02 d.1. 0290-0101 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy 8-14 mm	1 t				810.0* 0.001 = 0.8100	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	35.7200				
	1101310	-- Materiały -- pręty stal.gład.okr.do zbroj.bet.# 8-14mm	t	1.0060				
	0000000	Materiały pomocnicze(M)	%	1.5000				
	0071251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000				
	0071231	nożyce do prętów	m-g	4.7500				
	0071212	giętarka do prętów - mechaniczna	m-g	4.0300				
	0034000	wyciąg	m-g	0.7200				
	0039000	środek transportowy	m-g	1.3000				
		Koszty pośr. i zakupu od (R)	%					
		Koszty pośr. i zakupu od (S)	%					
		Zysk od (R+Kpz(R), S+Kpz(S))	%					
		Zysk od (M)	%					
		Zysk od (S+Kpz(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 16					0.8100	
17	KNR 2-02 d.1. 0290-0201 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zębowanych o średnicy 8-14 mm	1 t				3.790000	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	42.8800				
	1101599	-- Materiały -- pręty stal.zebr.okr.do zbroj.bet.# 8-14mm	t	1.0200				
	0000000	Materiały pomocnicze(M)	%	1.5000				
	0071251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000				
	0071231	nożyce do prętów	m-g	5.8000				
	0071212	giętarka do prętów - mechaniczna	m-g	4.8000				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0034000 0039000	wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.8000 1.6000				
		Koszty pośr. i zakupu od (R) Koszty pośr. i zakupu od (S) Zysk od (R+Kpz(R), S+Kpz(S)) Zysk od (M) Zysk od (S+Kpz(S)+Z(S)) Razem pozycja 17	% % % % %				3.790000	
18	KNR 2-01 d.1. 0320-01 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. I-II głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m	100 m ³				0.8000	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	87.8600				
		Koszty pośr. i zakupu od (R) Zysk od (R+Kpz(R), S+Kpz(S)) Razem pozycja 18	% % %				0.8000	
19	Kalkulacja d.1. własna 1	Dostawa i montaż kompletnej konstrukcji stalowej i kompletnego pokrycia membranowego zadaszania sceny z tkaniny kompozytowej o powierzchni około 120 m ² zgodnie ze specyfikacją załączoną do dokumentacji technicznej.	kpl				1	
		Razem pozycja 19					1.0000	
20	KNR 5-08 d.1. 0108-02 1	Układanie rur winidurowych p.t. w betonie w gotowych bruzdach. Rura o średnicy 28 mm. bez zaprawiania bruzd	100 m				1.0000	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	11.9800				
	7580027	-- Materiały -- Rura inst.z PCW sztywne, średnia RS-28mm	m	104.0000				
	0000000	Materiały pomocnicze(M)	%	2.5000				
		Koszty pośr. i zakupu od (R) Zysk od (R+Kpz(R), S+Kpz(S)) Zysk od (M) Razem pozycja 20	% % % %				1.0000	
21	KNR 2-01 d.1. 0217-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,15m ³ w gruncie kat. III	100 m ³				0.6400	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	14.4100				
	0011111	-- Sprzęt -- Kop. spych.na p.ciąg.0,15m ³ (1)	m-g	6.9800				
		Koszty pośr. i zakupu od (R) Koszty pośr. i zakupu od (S) Zysk od (R+Kpz(R), S+Kpz(S)) Zysk od (S+Kpz(S)+Z(S)) Razem pozycja 21	% % % % %				0.6400	
22	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zасыpanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 55kW, na odległość do 10m	100 m ³				0.6400	
	0011333	-- Sprzęt -- Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	1.3500				
		Koszty pośr. i zakupu od (S) Zysk od (R+Kpz(R), S+Kpz(S)) Zysk od (S+Kpz(S)+Z(S)) Razem pozycja 22	% % % %				0.6400	
23	KNR 2-18W d.1. 0408-02 1	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 160 mm	100 m				0.4000	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	34.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	5601213	-- Materiały -- Rura z PCW kielich.do kan.zew.fi 160/4,7mm	m	102.0000				
	0000000	Materiały pomocnicze(M)	%	2.5000				
	0039521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.8300				
		Koszty pośr. i zakupu od (R)	%					
		Koszty pośr. i zakupu od (S)	%					
		Zysk od (R+Kpz(R), S+Kpz(S))	%					
		Zysk od (M)	%					
		Zysk od (S+Kpz(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 23					0.4000	
24	Kalkulacja d.1. własna 1	Dostawa i montaż studni rewizyj- nych systemowych z PCV d=325 mm z kietami d=160 mm głębo- kości do 2,00 m.	kpl				1	
		Razem pozycja 24					1.0000	
25	Kalkulacja d.1. własna 1	Dostawa i montaż odwodnienia li- niowego szczelinowego	m				8	
		Razem pozycja 25					8.0000	
26	Kalkulacja d.1. własna 1	Likwidacja kolizji z dwoma kablami nn ułożonymi obok siebie: (odkopa- nie kabli na długości 30 m; wykopa- nie rowu długości 40 m; przełożenie 2 kabli z ich przedłużeniem po 10 m każdy)	kpl				1	
		Razem pozycja 26					1.0000	
Razem dział Konstrukcja sceny								
1.2	45212140-9	Roboty wykończeniowe sceny						
27	KNR 2-02 d.1. 1203-01 2	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 Analogia Drzwi stalowe pełne ocyn- kowane i pomalowane 100x160 cm wyposażone w zamek klasy C.	1 m ²				1.00*1.60 = 1.6000	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	3.3000				
	1510210	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania ogóln.stosow.	dm ³	0.2200				
	1510199	farba olejna nawierzch.	dm ³	0.2100				
	2380824	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0100				
	3920000	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark.	1.1700				
	1322099	drzwi stalowe ocynkowane	kpl	0.6250				
	0000000	Materiały pomocnicze(M)	%	1.5000				
	0039000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0300				
		Koszty pośr. i zakupu od (R)	%					
		Koszty pośr. i zakupu od (S)	%					
		Zysk od (R+Kpz(R), S+Kpz(S))	%					
		Zysk od (M)	%					
		Zysk od (S+Kpz(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 27					1.6000	
28	KNR 2-17 d.1. 0137-02 2	Kratki wentylacyjne typ A do prze- wodów murowanych o obwodach do 2400mm	1 szt				10	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	2.3700				
	6526012	-- Materiały -- Kratka wentyl.typ A/II o obw.1000- 1400 mm	szt	1.0000				
	0000000	Materiały pomocnicze(M)	%	1.5000				
	0039511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy do 0.9t	m-g	0.1500				
		Koszty pośr. i zakupu od (R)	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Koszty pośr. i zakupu od (S)	%					
		Zysk od (R+Kpz(R), S+Kpz(S))	%					
		Zysk od (M)	%					
		Zysk od (S+Kpz(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 28					10.0000	
29	KNR 2-02	Tynki pocienione przecierane grubości 3-4 mm, na betonie, wykonywane ręcznie. Tynki wykonywane na stropach z transportem ręcznym	1 m ²				116.90	
d.1.	0814-02							
2								
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.4237				
	2380815	-- Materiały -- zaprawa cementowo-wapienna M7 (m. 50)	m ³	0.0061				
	0000000	Materiały pomocnicze(M)	%	1.5000				
	0034000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0095				
		Koszty pośr. i zakupu od (R)	%					
		Koszty pośr. i zakupu od (S)	%					
		Zysk od (R+Kpz(R), S+Kpz(S))	%					
		Zysk od (M)	%					
		Zysk od (S+Kpz(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 29					116.9000	
30	KNR 2-02	Tynki pocienione przecierane grubości 3-4 mm, na betonie, wykonywane ręcznie. Tynki wykonywane na ścianach z transportem ręcznym	1 m ²				184.5	
d.1.	0814-01							
2								
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.3305				
	2380815	-- Materiały -- zaprawa cementowo-wapienna M7 (m. 50)	m ³	0.0054				
	0000000	Materiały pomocnicze(M)	%	1.5000				
	0034000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0080				
		Koszty pośr. i zakupu od (R)	%					
		Koszty pośr. i zakupu od (S)	%					
		Zysk od (R+Kpz(R), S+Kpz(S))	%					
		Zysk od (M)	%					
		Zysk od (S+Kpz(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 30					184.5000	
31	KNNR 2 1405-	Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków gładkich farbą emulsyjną bezgruntowania	100 m ²				3.0140	
d.1.	01	Analogia Malowanie dwukrotne betonu farbą silikatową.						
2								
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	16.4000				
	1502199	-- Materiały -- farba do betonów	kg	40.9000				
	0000000	Materiały pomocnicze(M)	%	2.0000				
		Koszty pośr. i zakupu od (R)	%					
		Zysk od (R+Kpz(R), S+Kpz(S))	%					
		Zysk od (M)	%					
		Razem pozycja 31					3.0140	
32	KNR 2-02	Posadzki i cokoliki. Posadzki pełne o gr.do 3cm z elem.prostokątnych z granitu, sjenitu i. wapienia zbitego - stos.dł.obwodu płyt do pow.do 10 m/m2	1 m ²				1	
d.1.	2111-02	Płyty granitowe 40x40 cm płomieniowane gr. 3 cm na warstwie zaprawy cementowej grubości 4 cm						
2								
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakiady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000001	Robocizna	r-g	4.0300				
	1631554	-- Materiały -- Płyty posadzkowe granitowe kraj.szare 3 cm	m ²	1.0250				
	2380824	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0340				
	0000000	Materiały pomocnicze(M)	%	1.5000				
	0034000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.4700				
		Koszty pośr. i zakupu od (R)	%					
		Koszty pośr. i zakupu od (S)	%					
		Zysk od (R+Kpz(R), S+Kpz(S))	%					
		Zysk od (M)	%					
		Zysk od (S+Kpz(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 32					1.0000	
33	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej. Z kostki nieregularnej o wysokości 8cm	100				0.01	
d.1.	0302-04	Kostka granitowa szara 6 cm ułożona na zaprawie cementowej	m ²					
2								
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	124.8200				
		-- Materiały -- Kostka granitowa szara 7/9	t	18.1000				
	1630999	piasek do nawierzchni drogowych	m ³	11.8000				
	1601799	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	3.2800				
	1700312	woda	m ³	8.7700				
	3930099	Materiały pomocnicze(M)	%	0.5000				
	0000000							
		Koszty pośr. i zakupu od (R)	%					
		Zysk od (R+Kpz(R), S+Kpz(S))	%					
		Zysk od (M)	%					
		Razem pozycja 33					0.0100	
34	Kalkulacja	Dostawa i montaż demontowalnych balustrad - słupki wysokości 110 cm - szt 8 osadzone w uprzednio zmontowanych w płycie żelbetowej tulejach; lina łącznej długości 23,0 m przeciągana przez przepusty w słupkach .	mb				18	
d.1.	własna							
2								
		Razem pozycja 34					18.0000	
Razem dział Roboty wykończeniowe sceny								
Razem dział Scena z zadaniem - Etap 1A								
2 45212140-9 Przebudowa nawierzchni placu - Etap 1A								
Razem dział Przebudowa nawierzchni placu - Etap 1A								