

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont parku po byłym cmentarzu przy ul. Ostrowskiej w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Ostrowska w Szczecinie
INWESTOR : GMINA MIASTO SZCZECIN- Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie
ADRES INWESTORA : ul. Ku Słońcu 125, Szczecin
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Izabela Lipińska (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 09.03.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.03.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233260-9	ALEJKI ŻWIROWE			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01				
	analogia				
		3300-poz.10	m ²	2905.000	
				RAZEM	2905.000
2	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1	0104-03				
		3300-poz.10	m ²	2905.000	
				RAZEM	2905.000
3	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
d.1	0104-04				
		Krotność = 5			
		-3300+poz.10	m ²	-2905.000	
				RAZEM	-2905.000
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07				
	analogia				
		3300-poz.10	m ²	2905.000	
				RAZEM	2905.000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-08				
		Krotność = 2			
		3300-poz.10	m ²	2905.000	
				RAZEM	2905.000
6	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.1	0202-05				
		3300-poz.10	m ²	2905.000	
				RAZEM	2905.000
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05				
		3120-poz.10	m	2725.000	
				RAZEM	2725.000
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-05				
		grunt.kat. I-II			
		660-poz.19	m ³	458.550	
				RAZEM	458.550
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-08				
		Krotność = 14			
		260-poz.19	m ³	58.550	
				RAZEM	58.550
2	45233260-9	ALEJKI ŻWIROWE- droga dojazdowa do ogródków działkowych			
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01				
		395	m ²	395.000	
				RAZEM	395.000
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2	0101-02				
		Krotność = 6.2			
		poz.10	m ²	395.000	
				RAZEM	395.000
12	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0104-07				
		poz.10	m ²	395.000	
				RAZEM	395.000
13	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
d.2	0104-08				
		Krotność = 4			
		poz.10	m ²	395.000	
				RAZEM	395.000
14	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0104-07				
		poz.10	m ²	395.000	
				RAZEM	395.000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego frakcji 31,5/63mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-07				
	analogia				
		poz.10	m ²	395.000	
				RAZEM	395.000
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego frakcji 31,5/63mm- - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-08				
		Krotność = 10			
		poz.10	m ²	395.000	
				RAZEM	395.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0114-07 analogia	Warstwa wierzchnia z kruszywa naturalnego łamanego frakcji 4/31,5mm klinowanego miałem kamiennym bazaltowym- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.10	m ² m ²	 395.000	 395.000
18	KNR 2-31 d.2 0114-08	Warstwa wierzchnia z kruszywa naturalnego łamanego frakcji 4/31,5mm klinowanego miałem kamiennym bazaltowym- warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.10	m ² m ²	 395.000	 395.000
19	KNR 4-01 d.2 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz.10*0.51	m ³ m ³	 201.450	 201.450
20	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.19	m ³ m ³	 201.450	 201.450
3 45212000-6 SCHODY					
21	KNR 4-01 d.3 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 26	m ² m ²	 26.000	 26.000
22	KNR 4-01 d.3 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 15.3	m m	 15.300	 15.300
23	KNR 4-01 d.3 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 1.53	m m	 1.530	 1.530
24	KNR 4-01 d.3 0727-04 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłogach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu) 26	m ² m ²	 26.000	 26.000
25	KNR 2-21 d.3 0605-05	Schody z betonu żwirowego 1.82	m ³ m ³	 1.820	 1.820
26	TZKNBK IX d.3 0505a	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wysokość detalu w rzucie do 20 cm) - wykonanie odlewów cementowych 54.68	m m	 54.680	 54.680
27	KNR 2-21 d.3 0608-04 analogia	Tynki cementowo-wapienne szare zacierane na gładko na ścianach- wykończenie murka betonowego na gładko 16.348	m ² m ²	 16.348	 16.348
28	KNR 2-21 d.3 0608-08 analogia	Tynki cementowo-wapienne szare groszkowane na ścianach 5.65	m ² m ²	 5.650	 5.650
29	TZKNBK d.3 XVIm 0111-01 analogia	Montaż rzeźb figuralnych, popiersi, wazonów, płyt balkonowych, wsporników, akroterii itp. o objętości do 0.1 m3 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
4 45212000-6 STUDNIA					
30	KNR 4-01 d.4 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 3	m ² m ²	 3.000	 3.000
31	KNR 4-01 d.4 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 3.15	m m	 3.150	 3.150
32	KNR 4-01 d.4 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
33	KNR 4-01 d.4 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 0.315	m m	 0.315	 0.315

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-01 d.4 0727-04 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR 2-21 d.4 0608-04 analogia	Tynki cementowo-wapienne szare zacierane na gładko na ścianach	m ²		
		1.458	m ²	1.458	
				RAZEM	1.458
36	KNR 2-21 d.4 0608-08 analogia	Tynki cementowo-wapienne szare groszkowane na ścianach	m ²		
		1.846	m ²	1.846	
				RAZEM	1.846
37	KNR 2-31 d.4 0501-03 analogia	Chodniki z klinkieru drogowego na płask na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		0.269	m ²	0.269	
				RAZEM	0.269
38	KNR 2-31 d.4 0106-01 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		1.244	m ²	1.244	
				RAZEM	1.244
39	KNR 2-31 d.4 0106-02 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 19	m ²		
		1.244	m ²	1.244	
				RAZEM	1.244
40	KNR 2-21 d.4 0410-03	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. I-II z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 15 cm	m ²		
		1.244	m ²	1.244	
				RAZEM	1.244
5 45212000-6 MAŁA ARCHITEKTURA					
41	KNR 2-21 d.5 0601-05	Fundamenty pod pergole i trejaże z betonu żwirowego	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
42	kalk. własna	Zakup i montaż koszy na śmieci	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
43	KNR 2-21 d.5 0601-05	Fundamenty pod pergole i trejaże z betonu żwirowego	m ³		
		3.2	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
44	kalk. własna	Zakup i montaż ławek	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
6 45212000-6 NAGROBKI					
45	TZKNBK I d.6 0805-01	Ręczne przenoszenie elementów betonowych i żelbetowych o ciężarze do 200 kg w jednym poziomie na odległość do 10 m	t		
		121.52	t	121.520	
				RAZEM	121.520
46	TZKNBK I d.6 0805-02	Ręczne przenoszenie elementów betonowych i żelbetowych o ciężarze do 200 kg - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie	t		
		121.52	t	121.520	
				RAZEM	121.520
47	KNR 4-01 d.6 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		49.6	m ³	49.600	
				RAZEM	49.600
48	KNR 4-01 d.6 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 13	m ³		
		49.6	m ³	49.600	
				RAZEM	49.600
49	TZKNBK d.6 XVI m 0111-08	Montaż postumentów, obelisków, trzonów, latarni itp. o objętości do 0.3 m3/szt.	szt.		
		95	szt.	95.000	
				RAZEM	95.000
7 45212000-6 POMNIK					
50	TZKNC N-K/ d.7 VI 6/7-a	Kompletowanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem. Przeciętny stopień trudności.	obiekt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	obiett.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	TZKNC N-K/ d.7 VI 1/1-a	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - wapień miękki narzut	m ²		
		170	m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
52	TZKNC N-K/ d.7 VI 1/15-a	Usuwanie plam i wykwitów powstałych od tlenków metali metodami chemicznymi - kamień porowaty - wapień miękki narzut	dm ²		
		170	dm ²	170.000	
				RAZEM	170.000
53	TZKNC N-K/ d.7 VI 1/11-a	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień porowaty - wapień miękki narzut	dm ²		
		170	dm ²	170.000	
				RAZEM	170.000
54	d.7 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
55	d.7 kalk. własna	Wzmocnienie betonu w partiach spękań i szczelin	m ²		
		78	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
56	KNR 4-01 d.7 0727-04 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		78	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
57	d.7 kalk. własna	Rekonstrukcja uszkodzonego napisu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 2-02 d.7 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
59	KNR 2-02 d.7 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
60	KNR AT-08 d.7 0106-05	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem AGS 3502 EXTRA STRONG - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym na powierzchniach porowatych	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
61	TZKNC N-K/ d.7 VI 6/5-a	Opracowanie dokumentacji konserwatorskiej. Przeciętny stopień trudności.	obiett.		
		1	obiett.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 45112710-05 ZIELEŃ					
62	KNR 2-21 d.8 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		152	szt.	152.000	
				RAZEM	152.000
63	KNR 2-21 d.8 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		207	szt.	207.000	
				RAZEM	207.000
64	KNR 2-21 d.8 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m ²	m ²		
		154.05	m ²	154.050	
				RAZEM	154.050
65	KNR 2-21 d.8 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m ²	m ²		
		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
66	KNR 2-21 d.8 0209-01	Ręczne rozrzućenie kory na terenie płaskim grubość warstwy 3 cm	m ²		
		543.5	m ²	543.500	
				RAZEM	543.500
66'	KNR 2-21 d.8 0209-02	Ręczne rozrzućenie kory na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 2	m ²		
		543.5	m ²	543.500	
				RAZEM	543.500
67	KNR 2-21 d.8 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3300	m ²	3300.000	
				RAZEM	3300.000
9		PRACE PRZYGOTOWAWCZE I PORZĄDKOWE			
68	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci, zgrabienie liści -	m ³		
d.9	0101-01	zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłamy			
	analogia				
		3300*0.02	m ³	66.000	
				RAZEM	66.000
69	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za-	m ³		
d.9	0101-04	nieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km			
		poz.68	m ³	66.000	
				RAZEM	66.000
70	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za-	m ³		
d.9	0101-05	nieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km			
		Krotność = 14			
		poz.68	m ³	66.000	
				RAZEM	66.000
71	KNR 2-21	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm- dotyczy spruchniałych	szt.		
d.9	0110-04	pni pozostawionych po wycie oraz usunięcie drzewa złamanego.			
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
72		Prace pielęgnacyjne w zakresie zieleni zgodnie z opisem w specyfikacji, przy-	szt.		
d.9	kalk. własna	jeto 20 szt. drzew podlegających kompleksowej pielęgnacji alpinistycznej, 45			
		szt. drzew podlegających kompleksowej pielęgnacji.			
		45+20	szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
73	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym	m ²		
d.9	0112-02				
		28000	m ²	28000.000	
				RAZEM	28000.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45233260-9	ALEJKI ŻWIROWE						
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 2905.000 m ²	m ²					
d.1	0101-01	analogia						
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 0.0376 r-g/m ²	r-g	109.2280	0.000	0.00		
2*		-- S -- Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m ³ (1) 0.0035 m-g/m ²	m-g	10.1675	0.000			0.00
3*		Ubijak spalinyowy o masie 200 kg 0.0086 m-g/m ²	m-g	24.9830	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 2905.000 m ²	m ²					
d.1	0104-03							
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 0.0966 r-g/m ²	r-g	280.6230	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.123 m ³ /m ²	m ³	357.3150	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.005 m ³ /m ²	m ³	14.5250	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.0133 m-g/m ²	m-g	38.6365	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 obmiar = -2905.000 m ²	m ²					
d.1	0104-04							
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 0.0048*5=0.024 r-g/m ²	r-g	-69.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0123*5=0.0615 m ³ /m ²	m ³	-178.6575	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.0005*5=0.0025 m ³ /m ²	m ³	-7.2625	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.0013*5=0.0065 m-g/m ²	m-g	-18.8825	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm obmiar = 2905.000 m ²	m ²					
d.1	0114-07	analogia						
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 0.0304 r-g/m ²	r-g	88.3120	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany fr 31.5/63mm 0.1697 t/m ²	t	492.9785	0.000		0.00	
3*		miel kamienny 0.0143 t/m ²	t	41.5415	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.008 m ³ /m ²	m ³	23.2400	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Ubijak spalinowy o masie 200 kg 0.0256 m-g/m ²	m-g	74.3680	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
5 KNR 2-31 d.1 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górną - za każdy dalszy 1 cm grubości po za- gęszczeniu Krotność = 2 obmiar = 2905.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 0.0011*2=0.0022 r-g/m ²	r-g	6.3910	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany fr 31.5/63mm 0.0212*2=0.0424 t/m ²	t	123.1720	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.001*2=0.002 m ³ /m ²	m ³	5.8100	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Ubijak spalinowy o masie 200 kg 0.0013*2=0.0026 m-g/m ²	m-g	7.5530	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
6 KNR 2-31 d.1 0202-05		Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm obmiar = 2905.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 0.0896 r-g/m ²	r-g	260.2880	0.000	0.00		
2*		-- M -- głina budowlana 0.0085 m ³ /m ²	m ³	24.6925	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0169 m ³ /m ²	m ³	49.0945	0.000		0.00	
4*		żwir 0.0421 m ³ /m ²	m ³	122.3005	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.005 m ³ /m ²	m ³	14.5250	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Ubijak spalinowy o masie 200 kg 0.0111 m-g/m ²	m-g	32.2455	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
7 KNR 2-31 d.1 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową obmiar = 2725.000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 0.2771 r-g/m	r-g	755.0975	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		obrzeża betonowe 20x6 cm	m	2779.5000	0.000		0.00	
3*		1.02 m/m						
3*		piasek	m ³	14.9875	0.000		0.00	
4*		0.0055 m ³ /m						
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	4.3600	0.000		0.00	
5*		0.0016 t/m						
5*		woda z rurociągu	m ³	3.8150	0.000		0.00	
6*		0.0014 m ³ /m						
6*		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.000		0.00	
		0.5 % (od M)						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8 KNR 4-01 d.1 0108-05		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II obmiar = 458.550 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 0.82 r-g/m ³	r-g	376.0110	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.54 m-g/m ³	m-g	247.6170	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9 KNR 4-01 d.1 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczy- mi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 obmiar = 58.550 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.03*14=0.42 m-g/m ³	m-g	24.5910	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ALEJKI ŻWIROWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 45233260-9 ALEJKI ŻWIROWE- droga dojazdowa do ogródków działkowych								
10	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 395.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0376 r-g/m ²	r-g	14.8520	0.000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035 m-g/m ²	m-g	1.3825	0.000			0.00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086 m-g/m ²	m-g	3.3970	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6.2 obmiar = 395.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0005*6.2=0.0031 r-g/m ²	r-g	1.2245	0.000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0009*6.2=0.00558 m-g/m ²	m-g	2.2041	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNR 2-31 d.2 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 395.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0059 r-g/m ²	r-g	2.3305	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.123 m ³ /m ²	m ³	48.5850	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.005 m ³ /m ²	m ³	1.9750	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0041 m-g/m ²	m-g	1.6195	0.000			0.00
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.002 m-g/m ²	m-g	0.7900	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR 2-31 d.2 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 4 obmiar = 395.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0001*4=0.0004 r-g/m ²	r-g	0.1580	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0123*4=0.0492 m ³ /m ²	m ³	19.4340	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.0005*4=0.002 m ³ /m ²	m ³	0.7900	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		walec statyczny samojezdny 10 t $0.0004 \times 4 = 0.0016 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.6320	0.000			0.00
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) $0.00004 \times 4 = 0.00016 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.0632	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
14 KNR 2-31 d.2 0104-07		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 395.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0059 r-g/m^2	r-g	2.3305	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek $0.123 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	48.5850	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu $0.005 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	1.9750	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5% (od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0041 m-g/m^2	m-g	1.6195	0.000			0.00
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.002 m-g/m^2	m-g	0.7900	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
15 KNR 2-31 d.2 0114-07 analogia		Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego frakcji 31,5/63mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm obmiar = 395.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 0.0304 r-g/m^2	r-g	12.0080	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany fr 31.5/63mm 0.1697 t/m^2	t	67.0315	0.000		0.00	
3*		miał kamienny' 0.0143 t/m^2	t	5.6485	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu $0.008 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	3.1600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5% (od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Ubijak spalinowy o masie 200 kg 0.0256 m-g/m^2	m-g	10.1120	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
16 KNR 2-31 d.2 0114-08		Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego frakcji 31,5/63mm- - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 obmiar = 395.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. $0.0011 \times 10 = 0.011 \text{ r-g/m}^2$	r-g	4.3450	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany fr 31.5/63mm $0.0212 \times 10 = 0.212 \text{ t/m}^2$	t	83.7400	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu $0.001 \times 10 = 0.01 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	3.9500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5% (od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Ubiak spalinowy o masie 200 kg 0.0013*10=0.013 m-g/m ²	m-g	5.1350	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
17 d.2	KNR 2-31 0114-07 analogia	Warstwa wierzchnia z kruszywa naturalnego łamanego frakcji 4/31,5mm klinowanego miałem kamiennym bazaltowym- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm obmiar = 395.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 0.0304 r-g/m ²	r-g	12.0080	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany fr 4/31.5mm 0.1697 t/m ²	t	67.0315	0.000		0.00	
3*		miał kamienny" 0.0143 t/m ²	t	5.6485	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.008 m ³ /m ²	m ³	3.1600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Ubiak spalinowy o masie 200 kg 0.0256 m-g/m ²	m-g	10.1120	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
18 d.2	KNR 2-31 0114-08	Warstwa wierzchnia z kruszywa naturalnego łamanego frakcji 4/31,5mm klinowanego miałem kamiennym bazaltowym- - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu obmiar = 395.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 0.0011 r-g/m ²	r-g	0.4345	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany fr 4/31.5mm 0.0212 t/m ²	t	8.3740	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.3950	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Ubiak spalinowy o masie 200 kg 0.0013 m-g/m ²	m-g	0.5135	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
19 d.2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II obmiar = 201.450 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 0.82 r-g/m ³	r-g	165.1890	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.54 m-g/m ³	m-g	108.7830	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
20 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczy- mi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 obmiar = 201.450 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.03*14=0.42 m-g/m ³	m-g	84.6090	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	Razem z narzutami:		0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
	Cena jednostkowa:							

PODSUMOWANIE

ALEJKI ŻWIOWE- droga dojazdowa do ogródków działkowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45212000-6	SCHODY						
21 d.3	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 26.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 4.8 r-g/m ²	r-g	124.8000	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
22 d.3	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego obmiar = 15.300 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 3.81 r-g/m	r-g	58.2930	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
23 d.3	KNR 4-01 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m ² w podłóżach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem obmiar = 1.530 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 1.3 r-g/m	r-g	1.9890	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.008 t/m	t	0.0122	0.000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0.014 m ³ /m	m ³	0.0214	0.000		0.00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.024 m ³ /m	m ³	0.0367	0.000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0041 m ³ /m	m ³	0.0063	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0018 m ³ /m	m ³	0.0028	0.000		0.00	
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02 kg/m	kg	0.0306	0.000		0.00	
8*		woda z rurociągu 0.008 m ³ /m	m ³	0.0122	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
10*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m	m-g	0.0612	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
24 d.3	KNR 4-01 0727-04 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłóżach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu) obmiar = 26.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.78 r-g/m ²	r-g	46.2800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0082 t/m ²	t	0.2132	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0016 m ³ /m ²	m ³	0.0416	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0307 m ³ /m ²	m ³	0.7982	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0086 m ³ /m ²	m ³	0.2236	0.000		0.00	
6*		środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0.0224 kg/m ²	kg	0.5824	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m ²	m-g	0.7800	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
25 d.3	KNR 2-21 0605-05	Schody z betonu żwirowego obmiar = 1.820 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 9.49*0.955=9.06295 r-g/m ³	r-g	16.4946	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa betonowa 1.03 m ³ /m ³	m ³	1.8746	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa 0.06 m ³ /m ³	m ³	0.1092	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.069 m ³ /m ³	m ³	0.1256	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
26 d.3	TZKNBK IX 0505a	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wysokość detalu w rzucie do 20 cm) - wykonanie odlewów cementowych obmiar = 54.680 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (zachodniopomorskie) 0.7 r-g/m	r-g	38.2760	0.000	0.00		
2*		-- M -- CERINOL ES 8 19.4 kg/m	kg	1060.7920	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
27 d.3	KNR 2-21 0608-04 analogia	Tynki cementowo-wapienne szare zacierane na gładko na ścianach- wykończenie murka betonowego na gładko obmiar = 16.348 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 0.54*0.955=0.5157 r-g/m ²	r-g	8.4307	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa 0.023 m ³ /m ²	m ³	0.3760	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
28 d.3	KNR 2-21 0608-08 analogia	Tynki cementowo-wapienne szare groszkowane na ścianach obmiar = 5.650 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 2.16*0.955=2.0628 r-g/m ²	r-g	11.6548	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa 0.024 m ³ /m ²	m ³	0.1356	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
29 d.3	TZKNBK XVIIm 0111-01 analogia	Montaż rzeźb figuralnych, popiersi, wazonów, płyt balkonowych, wsporników, akroterii itp. o objętości do 0.1 m ³ obmiar = 4.000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 8.2 r-g/szt.	r-g	32.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kule betonowe 1 szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		stal zbrojeniowa 0.6 kg/szt.	kg	2.4000	0.000		0.00	
4*		piasek 0.02 m³/szt.	m³	0.0800	0.000		0.00	
5*		cement '25' 5 kg/szt.	kg	20.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				SCHODY			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R+S)							
RAZEM							
Zysk [Z] 11.5% od (R+S+Kp(R+S))							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 45212000-6 STUDNIA								
30	KNR 4-01 d.4 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 3.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 4.8 r-g/m ²	r-g	14.4000	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
31	KNR 4-01 d.4 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego obmiar = 3.150 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 3.81 r-g/m	r-g	12.0015	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
32	KNR 4-01 d.4 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 0.72 r-g/szt.	r-g	0.7200	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
33	KNR 4-01 d.4 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m ² w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem obmiar = 0.315 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 1.3 r-g/m	r-g	0.4095	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.008 t/m	t	0.0025	0.000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0.014 m ³ /m	m ³	0.0044	0.000		0.00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.024 m ³ /m	m ³	0.0076	0.000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0041 m ³ /m	m ³	0.0013	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0018 m ³ /m	m ³	0.0006	0.000		0.00	
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02 kg/m	kg	0.0063	0.000		0.00	
8*		woda z rurociągu 0.008 m ³ /m	m ³	0.0025	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
10*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m	m-g	0.0126	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
34	KNR 4-01 d.4 0727-04 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu) obmiar = 3.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 1.78 r-g/m ²	r-g	5.3400	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki zwykły bez dodatkow 35 0.0082 t/m ²	t	0.0246	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0016 m ³ /m ²	m ³	0.0048	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0307 m ³ /m ²	m ³	0.0921	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0086 m ³ /m ²	m ³	0.0258	0.000		0.00	
6*		środek uplastyczniający do zapraw cemento- wych 0.0224 kg/m ²	kg	0.0672	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m ²	m-g	0.0900	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
35 d.4	KNR 2-21 0608-04 analogia	Tynki cementowo-wapienne szare zacierane na gładko na ścianach obmiar = 1.458 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 0.54*0.955=0.5157 r-g/m ²	r-g	0.7519	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa 0.023 m ³ /m ²	m ³	0.0335	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
36 d.4	KNR 2-21 0608-08 analogia	Tynki cementowo-wapienne szare groszkowa- ne na ścianach obmiar = 1.846 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 2.16*0.955=2.0628 r-g/m ²	r-g	3.8079	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa 0.024 m ³ /m ²	m ³	0.0443	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
37 d.4	KNR 2-31 0501-03 analogia	Chodniki z klinkieru drogowego na płask na podsypane cementowo-piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową obmiar = 0.269 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 1.0027 r-g/m ²	r-g	0.2697	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki klinkierowa 15*15 cm 43.39 szt./m ²	szt.	11.6719	0.000		0.00	
3*		piasek 0.079 m ³ /m ²	m ³	0.0213	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatkow 35 0.021 t/m ²	t	0.0056	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0304 m ³ /m ²	m ³	0.0082	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
38 d.4	KNR 2-31 0106-01 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu obmiar = 1.244 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 0.0628 r-g/m ²	r-g	0.0781	0.000	0.00		
2*		-- M -- żwir 0.1033 t/m ²	t	0.1285	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0062	0.000		0.00	
4*		geowłóknina propylenowa 1.05 m ² /m ²	m ²	1.3062	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
39	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za	m ²					
d.4	0106-02	każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu						
	analogia	Krotność = 19 obmiar = 1.244 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 0.0047*19=0.0893 r-g/m ²	r-g	0.1111	0.000	0.00		
2*		-- M -- żwir 0.0172*19=0.3268 t/m ²	t	0.4065	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.0008*19=0.0152 m ³ /m ²	m ³	0.0189	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
40	KNR 2-21	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. I-II z wymianą gleby rodzimej	m ²					
d.4	0410-03	warstwą ziemi o grubości 15 cm obmiar = 1.244 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 0.512*0.955=0.48896 r-g/m ²	r-g	0.6083	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.154 m ³ /m ²	m ³	0.1916	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

STUDNIA			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R+S)			
RAZEM			
Zysk [Z] 11.5% od (R+S+Kp(R+S))			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	45212000-6	MAŁA ARCHITEKTURA						
41	KNR 2-21	Fundamenty pod pergole i trejaże z betonu	m³					
d.5	0601-05	żwirowego obmiar = 2.000 m³						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (zachodniopomorskie) 14.92*0.955=14.2486 r-g/m³	r-g	28.4972	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1.02 m³/m³	m³	2.0400	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.05 m³/m³	m³	0.1000	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6 kg/m³	kg	1.2000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
42	KNR 2-21	Zakup i montaż koszy na śmieci	szt					
d.5	kalk. własna	obmiar = 16.000 szt						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	16.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kosz Agora 003216 1 szt/szt	szt	16.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
43	KNR 2-21	Fundamenty pod pergole i trejaże z betonu	m³					
d.5	0601-05	żwirowego obmiar = 3.200 m³						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (zachodniopomorskie) 14.92*0.955=14.2486 r-g/m³	r-g	45.5955	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1.02 m³/m³	m³	3.2640	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.05 m³/m³	m³	0.1600	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6 kg/m³	kg	1.9200	0.000		0.00	
5*		uchwyty stalowe 7 szt./m³	szt.	22.4000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
44	KNR 2-21	Zakup i montaż ławek	szt					
d.5	kalk. własna	obmiar = 16.000 szt						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	16.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- ławka Oslo 001103 1 szt/szt	szt	16.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000

MAŁA ARCHITEKTURA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	45212000-6	NAGROBKI						
45	TZKNBK I d.6 0805-01	Ręczne przenoszenie elementów betonowych i żelbetowych o ciężarze do 200 kg w jednym poziomie na odległość do 10 m obmiar = 121.520 t	t					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 1 r-g/t	r-g	121.5200	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
46	TZKNBK I d.6 0805-02	Ręczne przenoszenie elementów betonowych i żelbetowych o ciężarze do 200 kg - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie obmiar = 121.520 t	t					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (zachodniopomorskie) 0.48 r-g/t	r-g	58.3296	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
47	KNR 4-01 d.6 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobeto- nowych i żelbetowych na odległość do 1 km obmiar = 49.600 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 2.13 r-g/m ³	r-g	105.6480	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 1.23 m-g/m ³	m-g	61.0080	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
48	KNR 4-01 d.6 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 13 obmiar = 49.600 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.04*13=0.52 m-g/m ³	m-g	25.7920	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
49	TZKNBK d.6 XVIIm 0111- 08	Montaż postumentów, obelisków, trzonów, la- tarń itp. o objętości do 0.3 m ³ /szt. obmiar = 95.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 13.2 r-g/szt.	r-g	1254.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- stal zbrojeniowa 1.2 kg/szt.	kg	114.0000	0.000		0.00	
3*		piasek 0.03 m ³ /szt.	m ³	2.8500	0.000		0.00	
4*		cement '25' 9 kg/szt.	kg	855.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000

			NAGROBKI	
			RAZEM	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	45212000-6	POMNIK						
50 d.7 VI 6/7-a	TZKNC N-K/	Kompletowanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem. Przeciętny stopień trudności. obmiar = 1.000 obiekt.	obiekt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty inżynierskie (zachodniopomorskie) 3.9 r-g/obiekt.	r-g	3.9000	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
51 d.7 VI 1/1-a	TZKNC N-K/	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - wapień miękki narzut obmiar = 170.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 0.8 r-g/m ²	r-g	136.0000	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
52 d.7 VI 1/15-a	TZKNC N-K/	Usuwanie plam i wykwitów powstałych od tlenków metali metodami chemicznymi - kamień porowaty - wapień miękki narzut obmiar = 170.000 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 0.48 r-g/dm ²	r-g	81.6000	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
53 d.7 VI 1/11-a	TZKNC N-K/	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień porowaty - wapień miękki narzut obmiar = 170.000 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (zachodniopomorskie) 0.24 r-g/dm ²	r-g	40.8000	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
54 d.7 analiza indywidualna		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe obmiar = 40.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 0.168 r-g/m ²	r-g	6.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek impregnujący 4.5 kg/m ²	kg	180.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.0042 m-g/m ²	m-g	0.1680	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
55 d.7 kalk. własna		Wzmocnienie betonu w partiach spękań i szczelin obmiar = 78.000 m ²	m ²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
56 d.7 0727-04 analogia	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu) obmiar = 78.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 1.78 r-g/m ²	r-g	138.8400	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0082 t/m ²	t	0.6396	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0016 m ³ /m ²	m ³	0.1248	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0307 m ³ /m ²	m ³	2.3946	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0086 m ³ /m ²	m ³	0.6708	0.000		0.00	
6*		środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0.0224 kg/m ²	kg	1.7472	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m ²	m-g	2.3400	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
57 d.7	kalk. własna	Rekonstrukcja uszkodzonego napisu obmiar = 1.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
58 d.7	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = 26.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 0.0966 r-g/m ²	r-g	2.5116	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.35 kg/m ²	kg	9.1000	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.0130	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
59 d.7	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa obmiar = 26.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 0.082 r-g/m ²	r-g	2.1320	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3 kg/m ²	kg	7.8000	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0104	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
60 d.7	KNR AT-08 0106-05	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem AGS 3502 EXTRA STRONG - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym na powierzchniach porowatych obmiar = 130.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. 0.0954 r-g/m ²	r-g	12.4020	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek AGS 3502 EXTRA STRONG 0.3718 dm ³ /m ²	dm ³	48.3340	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 45112710-05 ZIELEŃ								
62	KNR 2-21 d.8 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m obmiar = 152.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. $0.72 \cdot 0.955 = 0.6876$ r-g/szt.	r-g	104.5152	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.088 m³/szt.	m³	13.3760	0.000		0.00	
3*		krzewy iglaste <i>Taxus baccata</i> "Repandens" 1 szt./szt.	szt.	152.0000	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.01 m³/szt.	m³	1.5200	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
63	KNR 2-21 d.8 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m obmiar = 207.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. $0.3556 \cdot 0.955 = 0.339598$ r-g/szt.	r-g	70.2968	0.000	0.00		
2*		-- M -- krzewy liściaste form naturalnych 1.0 szt./szt.	szt.	207.0000	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.01 m³/szt.	m³	2.0700	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
64	KNR 2-21 d.8 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m² obmiar = 154.050 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. $0.088 \cdot 0.955 = 0.08404$ r-g/m²	r-g	12.9464	0.000	0.00		
2*		-- M -- byliny 4.2 szt./m²	szt.	647.0100	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.04 m³/m²	m³	6.1620	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
65	KNR 2-21 d.8 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m² obmiar = 22.000 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. $0.088 \cdot 0.955 = 0.08404$ r-g/m²	r-g	1.8489	0.000	0.00		
2*		-- M -- byliny $4.2 \cdot 5/4 = 5.25$ szt./m²	szt.	115.5000	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.04 m³/m²	m³	0.8800	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
66	KNR 2-21 d.8 0209-01	Ręczne rozrzućenie kory na terenie płaskim grubość warstwy 3 cm obmiar = 543.500 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. $(603 \cdot 0.0001 = 0.0603) \cdot 0.955 = 0.057587$ r-g/m²	r-g	31.2985	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kora $500 \cdot 0.0001 = 0.05 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	27.1750	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu $200 \cdot 0.0001 = 0.02 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	10.8700	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
66' d.8	KNR 2-21 0209-02	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość war- stwy Krotność = 2 obmiar = 543.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r. $((82.6 \cdot 0.0001 = 0.00826) \cdot 0.955) \cdot 2 = 0.015777 \text{ r-}$ g/m^2	r-g	8.5748	0.000	0.00		
2*		-- M -- kora $(100 \cdot 0.0001 = 0.01) \cdot 2 = 0.02 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	10.8700	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu $(80 \cdot 0.0001 = 0.008) \cdot 2 = 0.016 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	8.6960	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
67 d.8	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem obmiar = 3300.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.241 \cdot 0.955 = 0.230155 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	759.5115	0.000	0.00		
2*		-- M -- nasiona traw $0.035 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	115.5000	0.000		0.00	
3*		azofoska $0.00005 \text{ t}/\text{m}^2$	t	0.1650	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				ZIELEŃ
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 PRACE PRZYGOTOWAWCZE I PORZĄDKOWE								
68 d.9	KNR 2-21 0101-01 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci, zgrabienie liści - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyrmy obmiar = 66.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.16*0.955=3.0178 r-g/m ³	r-g	199.1748	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
69 d.9	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km obmiar = 66.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.33*0.955=1.27015 r-g/m ³	r-g	83.8299	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od R)	%	2.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.294 m-g/m ³	m-g	19.4040	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
70 d.9	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 14 obmiar = 66.000 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.017*14=0.238 m-g/m ³	m-g	15.7080	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
71 d.9	KNR 2-21 0110-04	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm- dotyczy spruchniałych pni pozostawionych po wycie oraz usunięcie drzewa złamanego. obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 31*0.955=29.605 r-g/szt.	r-g	88.8150	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.21 m ³ /szt.	m ³	0.6300	0.000		0.00	
3*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 5.8 m-g/szt.	m-g	17.4000	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
72 d.9	kalk. własna	Prace pielęgnacyjne w zakresie zieleni zgodnie z opisem w specyfikacji, przyjęto 20 szt. drzew podlegających kompleksowej pielęgnacji alpinistycznej, 45 szt. drzew podlegających kompleksowej pielęgnacji. obmiar = 65.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 22.56*0.955=21.5448 r-g/szt.	r-g	1400.4120	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1 %(od R)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
73 d.9 1*	KNR 2-21 0112-02	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym obmiar = 28000.000 m ² -- R -- robocizna 0.0062*0.955=0.005921 r-g/m ²	m ² r-g	 165.7880	 0.000	 0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

PRACE PRZYGOTOWAWCZE I PORZĄDKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od Σ(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2796.7067	0.00	0.00
2.	Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2015 r.	r-g	4384.0292	0.00	0.00
3.	Robocizna - roboty inżynierskie (zachodniopomorskie)	r-g	3.9000	0.00	0.00
4.	Robocizna - roboty ogólnobudowlane (zachodniopomorskie)	r-g	211.4983	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	azofoska	t	0.1650		0.1650	0.00	0.00					
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m³	5.3040		5.3040	0.00	0.00					
3.	byliny	szt.	762.510 0		762.510 0	0.00	0.00					
4.	cement '25'	kg	875.000 0		875.000 0	0.00	0.00					
5.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	5.2578		5.2578	0.00	0.00					
6.	CERINOL ES 8	kg	1060.79 20		1060.79 20	0.00	0.00					
7.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0.1712		0.1712	0.00	0.00					
8.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m³	0.3856		0.3856	0.00	0.00					
9.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m³	0.0033		0.0033	0.00	0.00					
10.	drewno okrągłe na stęple budowlane	m³	0.0076		0.0076	0.00	0.00					
11.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	16.9000		16.9000	0.00	0.00					
12.	geowłóknina propylenowa	m²	1.3062		1.3062	0.00	0.00					
13.	głina budowlana	m³	24.6925		24.6925	0.00	0.00					
14.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.1569		3.1569	0.00	0.00					
15.	kora	m³	38.0450		38.0450	0.00	0.00					
16.	kosz Agora 003216	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
17.	krzewy iglaste Taxus baccata "Repan- dens'	szt.	152.000 0		152.000 0	0.00	0.00					
18.	krzewy liściaste form naturalnych	szt.	207.000 0		207.000 0	0.00	0.00					
19.	kule betonowe	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
20.	ławka Oslo 001103	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
21.	masa betonowa	m³	1.8746		1.8746	0.00	0.00					
22.	miął kamienny	t	41.5415		41.5415	0.00	0.00					
23.	miął kamienny'	t	5.6485		5.6485	0.00	0.00					
24.	miął kamienny"	t	5.6485		5.6485	0.00	0.00					
25.	nasiona traw	kg	115.500 0		115.500 0	0.00	0.00					
26.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	2779.50 00		2779.50 00	0.00	0.00					
27.	piasek	m³	362.294 8		362.294 8	0.00	0.00					
28.	piasek do betonów zwykłych	m³	0.0258		0.0258	0.00	0.00					
29.	piasek do zapraw	m³	3.2849		3.2849	0.00	0.00					
30.	płytki klinkierowa 15*15 cm	szt.	11.6719		11.6719	0.00	0.00					
31.	stal zbrojeniowa	kg	116.400 0		116.400 0	0.00	0.00					
32.	środek AGS 3502 EXTRA STRONG	dm³	48.3340		48.3340	0.00	0.00					
33.	środek impregnujący	kg	180.000 0		180.000 0	0.00	0.00					
34.	środek uplastyczniający do zapraw ce- mentowych	kg	2.3968		2.3968	0.00	0.00					
35.	tłuczeń kamienny niesortowany fr 31.5/63mm	t	766.922 0		766.922 0	0.00	0.00					
36.	tłuczeń kamienny niesortowany fr 4/ 31.5mm	t	75.4055		75.4055	0.00	0.00					
37.	uchwyty stalowe	szt.	22.4000		22.4000	0.00	0.00					
38.	woda z rurociągu	m³	101.223 8		101.223 8	0.00	0.00					
39.	zaprawa cementowa	m³	0.6986		0.6986	0.00	0.00					
40.	ziemia urodzajna (humus)	m³	14.1976		14.1976	0.00	0.00					
41.	żwir	m³	122.300 5		122.300 5	0.00	0.00					
42.	żwir	t	0.5350		0.5350	0.00	0.00					
43.	żwir do betonów zwykłych wielofrak- cyjny	m³	0.0443		0.0443	0.00	0.00					
44.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat malarski niskociśnieniowy z napędem elektrycznym	m-g	5.2130	0.00	0.00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3.2838	0.00	0.00
3.	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)	m-g	10.1675	0.00	0.00
4.	piła motorowa łańcuchowa	m-g	17.4000	0.00	0.00
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.6432	0.00	0.00
6.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	587.5120	0.00	0.00
7.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	3.5866	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	0.2304	0.00	0.00
9.	Ubijak spalinowy o masie 200 kg	m-g	165.0220	0.00	0.00
10.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	3.3970	0.00	0.00
11.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	3.8710	0.00	0.00
12.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	19.7540	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł