

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Przedmiar robót**

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.

Budowa DZ. NR 276  
OBRĘB STARNIN  
GMINA RYMAŃ

Zamawiający GMINA RYMAŃ  
SIEDZIBA:UL. SZKOLNA 7  
78-125 RYMAŃ

Biuro kosztorysowe KASS ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU  
inż. arch. kraj. Krzysztof Kass  
UL. I ARMII WOJSKA POLSKIEGO 6A/1  
78-100 KOŁOBRZEG  
kom: 508 058 982

---

Sporządził inż. arch. kraj. Krzysztof Kass

---

KOŁOBRZEG Lipiec 2010r.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. NAWIERZCHNIE UTWARDZONE</b>				
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (159,84+81,04)/10000	ha	0,024
		razem	ha	0,024
2	KNR 2-31 0101/07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV 159,84+81,04	m2	240,880
		razem	m2	240,880
3	KNR 2-31 0101/08	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm 159,84+81,04	m2	240,880
		razem	m2	240,880
4	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III (ziemia z korytowania) (159,84+81,04)*0,25	m3	60,220
		razem	m3	60,220
5	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km  (Krotność= 4) (159,84+81,04)*0,25	m3	60,220
		razem	m3	60,220
6	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 159,84+81,04	m2	240,880
		razem	m2	240,880
7	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie  159,84+81,04	m2	240,880
		razem	m2	240,880
8	KNR 2-31 0105/02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm  (Krotność= 11) 159,84+81,04	m2	240,880
		razem	m2	240,880
9	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - Arco prod. Jadar - kolor szary	m2	159,840
10	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - Arco prod. Jadar - kolor czarny	m2	81,040
11	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe  1,54+2,00+9,69+13,26+12,96+15,50+11,63+3,14+1,57+1,57+1,63+1,53+1,57	m	77,590
		razem	m	77,590
12	KNR 2-31 0402/01	Ława z pospółki pod krawężniki  (1,54+2,00+9,69+13,26+12,96+15,50+11,63+3,14+1,57+1,57+1,63+1,53+1,57)*0,20*0,10	m3	1,552
		razem	m3	1,552
13	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - szare  1,54+2,00+9,69+13,26+12,96+15,50+11,63+3,14+1,57+1,57+1,63+1,53+1,57	m	77,590
		razem	m	77,590
14	KNR 2-31 0407/06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 10m  3,14+1,57+1,57+1,57	m	7,850
		razem	m	7,850
		<i>Obrzeża przy nasadzeniach krzewów</i>		
15	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		12,34+15,70+7,85	m	35,890
		razem	m	35,890
16	KNR 2-31 0402/01	Ława z pospółki pod krawężniki  (12,34+15,70+7,85)*0,20*0,10	m3	0,718
		razem	m3	0,718
17	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin - szare  12,34+15,70+7,85	m	35,890
		razem	m	35,890
18	KNR 2-31 0407/06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 10m  12,34+15,70+7,85	m	35,890
		razem	m	35,890
<b>2. NASADZENIA KRZEWÓW I DRZEW</b>				
19	Kalkulacja indywidualna	Rozścielenie warstwy agrowłókniny czarnej P50 (50g/m2)	m2	39,500
20	KNR 2-21 0302/04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów - Hortensja bukietowa "Pink Diamond" wys. 20-40cm	szt	1,000
21	KNR 2-21 0302/04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów - Pęcherznica kalinolistna "Luteus" wys. 30-40 cm	szt	3,000
22	KNR 2-21 0302/04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów - Pięciornik krzewiasty "Abbotswood" wys. 20-30cm	szt	55,000
23	KNR 2-21 0302/04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów - Tawuła gęstokwiatowa wys. 30-40cm	szt	83,000
24	KNR 2-21 0218/01	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim - analogia rozścielenie kory sosnowej (frakcja >30mm)  39,50*0,05	m3	1,975
		razem	m3	1,975
<b>3. WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW I ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>				
25	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - ławka "Tunis 001329"	kpl	3,000
26	KNR 2-01 0312/06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m w gruncie kategorii III	dół	3,000
27	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu - fundament pod tablicę i kosz  0,30*0,30*0,50*3	m3	0,135
		razem	m3	0,135
28	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - kosz na śmieci "York 003227"	kpl	1,000
29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - tablica (regulamin) "Boston 010252"	kpl	1,000
30	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - zabawki "SP-0108 Sprężynowiec Krowa"	kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - zabawki "BK-0019 Domki zabawowe"	kpl	2,000
32	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - zabawki "SP-2007 Sprężynowiec Autko"	kpl	1,000
33	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - zabawki "BK-4000 Pociąg Oskar"	kpl	1,000
34	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - piaskownicy "OT-0034" wym. 160x160cm	kpl	1,000
35	KNR 2-21 0606/07	Wypełnienie piaskownicy piaskiem  1,60*1,60*0,20	m3	0,512
		razem	m3	0,512

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE							
2.	NASADZENIA KRZEWÓW I DRZEW							
3.	WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW I ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY							
	<b>Razem</b>							
	Podatek VAT							
	<b>Ogółem kosztorys</b>							

## Zestawienie robocizny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	0,135		
2	Brukarze gr.II	r-g	17,383		
3	Brukarze gr.III	r-g	118,922		
4	Cieśle gr.II	r-g	0,424		
5	Robotnicy gr.I	r-g	126,265		
6	Robotnicy gr.II	r-g	393,022		
7	Robotnicy	r-g	76,810		
		Razem	<b>732,961</b>		

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agrowłóknina czarna P50 (50g/m2)	m2	47,005		
2	Beton zwykły B-20	m3	0,137		
3	Cement portlandzki 35	t	2,818		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,002		
6	Drewno na stemple	m3	0,0008		
7	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	0,432		
8	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,082		
9	Hortensja bukietowa "Pink Diamond" wys. 20-40cm (Hydrangea paniculata)	szt	1,050		
10	Kora sosnowa (frakcja >30mm)	m3	2,074		
11	Kostka brukowa betonowa 6cm czarna (Arco prod. Jadar)	m2	83,066		
12	Kostka brukowa betonowa 6cm szara (Arco prod. Jadar)	m2	163,836		
13	Kosz na śmieci "York 003227"	kpl	1,000		
14	Ławka "Tunis 001329"	kpl	3,000		
15	Obrzeże trawnikowe 100x20x6cm szare	m	115,750		
16	Pęcherznica kaliniolistna "Luteus" wys. 30-40 cm (Physocarpus opulifolius)	szt	3,150		
17	Piasek płukany (frakcja 0-20 mm)	m3	0,563		
18	Piasek	m3	61,018		
19	Pięciornik krzewiasty "Abbotswood" wys. 20-30cm (Potentilla fruticosa)	szt	57,750		
20	Pisakownica "OT-0034" wym. 160x160cm	kpl	1,000		
21	Pospółka	m3	2,792		
22	Słupki drewniane iglaste o średnicy 70mm	m3	0,0010		
23	Słupki drewniane iglaste o średnicy 120mm	m3	0,004		
24	Tablica (regulamin) "Boston 010252"	kpl	1,000		
25	Tawuła gęstokwiatowa wys. 30-40cm (Spiraea densiflora)	szt	87,150		
26	Woda	m3	11,070		
27	Zabawka "BK-0019 Domki zabawowe"	kpl	2,000		
28	Zabawka "BK-4000 Pociąg Oskar"	kpl	1,000		
29	Zabawka "SP-0108 Sprężynowiec Krowa"	kpl	1,000		
30	Zabawka "SP-2007 Sprężynowiec Autko"	kpl	1,000		
31	Ziemia urodzajna (humus)	m3	3,124		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

## Zestawienie sprzętu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Piła do cięcia płytek	m-g	6,022		
2	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,055		
3	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	45,165		
4	Środek transportowy	m-g	0,062		
5	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	2,072		
6	Wibrator powierzchniowy	m-g	31,314		
		Razem	<b>84,690</b>		