

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Przedmiar robót**

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.

Budowa DZ. NR 51/2, 51/1  
OBRĘB KINOWO  
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 107,00/10000	ha	0,011
		razem	ha	0,011
2	KNR 2-31 0101/07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV 39,00 68,00	m2 m2	39,000 68,000
		razem	m2	107,000
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 107,00*0,25	m2	26,750
		razem	m2	26,750
4	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III (ziemia z korytowania) 107,00*0,25	m3	26,750
		razem	m3	26,750
5	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km  (Krotność= 4) 107,00*0,25	m3	26,750
		razem	m3	26,750
6	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 39,00 68,00	m2 m2	39,000 68,000
		razem	m2	107,000
7	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie 39,00 68,00	m2 m2	39,000 68,000
		razem	m2	107,000
8	KNR 2-31 0105/02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm  (Krotność= 11) 39,00 68,00	m2 m2	39,000 68,000
		razem	m2	107,000
9	KNR 2-31 0502/06	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem (analogia płyty Megan prod. Jadar o wym. 100x50x7 cm) - szare	m2	68,000
10	KNR 2-31 0502/06	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem (analogia płyty Megan prod. Jadar o wym. 100x50x7 cm) - czarne	m2	39,000
11	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	60,250
12	KNR 2-31 0402/01	Ława z pospółki pod krawężniki  60,25*0,20*0,10	m3	1,205
		razem	m3	1,205
13	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - czarne	m	60,250
		<i>Obrzeża przy nasadzeniach krzewów</i>		
14	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe  36,60+47,94	m	84,540
		razem	m	84,540

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-31 0402/01	Ława z pospółki pod krawężniki  (36,60+47,94)*0,20*0,10	m3	1,691
		razem	m3	1,691
16	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - czarne 36,60+47,94	m	84,540
		razem	m	84,540
		<b>2. NAWIERZCHNIA TRAWIASTA</b>		
17	KNR 2-21 0101/01	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy  430*0,025	m3	10,750
		razem	m3	10,750
18	KNR 2-21 0101/04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1km  430*0,025	m3	10,750
		razem	m3	10,750
19	KNR 2-21 0101/05	Dodatek za dalsze 0,5km odległości ponad 1km wywozu zanieczyszczeń samochodami  (Krotność= 8) 430*0,025	m3	10,750
		razem	m3	10,750
20	KNR 2-21 0401/05	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III	m2	430,000
		<b>3. NASADZENIA KRZEWÓW I DRZEW</b>		
21	Kalkulacja indywidualna	Rozścielenie warstwy agrowłókniny czarnej P50 (50g/m2)  37,36+38,99	m2	76,350
		razem	m2	76,350
22	KNR 2-21 0302/05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów - Robinia akacyjowa "Umbraculifera" wys. 200-250 cm	szt	9,000
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 - Irga radicans "Eichholz" wys. 20-30 cm	szt	36,000
24	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 - Trzmielina Fortunea "Emerald 'n' Gold" wys. 15-20 cm	szt	60,000
25	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 - Złotlin japoński "Pleniflora" wys. 20-30 cm	szt	13,000
26	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	37,000
27	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. 30-40 cm	szt	33,000
28	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 - Tawulec pogięty "Crispa" wys. 20-30 cm	szt	36,000
29	KNR 2-21 0218/01	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim - analogia rozścielenie kory sosnowej (frakcja >30mm) (37,36+38,99)*0,05	m3	3,818
		razem	m3	3,818

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>4. WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW I ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>		
30	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - ławka "Tunis 001329"	kpl	4,000
31	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - kosz na śmieci "Park 003404"	kpl	2,000
32	KNR 2-01 0312/06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m <sup>2</sup> i głębokości do 0,7m w gruncie kategorii III	dół	2,000
33	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m <sup>3</sup> z ręcznym układaniem betonu - fundament pod tablicę 0,30*0,30*0,50*2	m <sup>3</sup>	0,090
		razem	m <sup>3</sup>	0,090
34	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - tablica (regulamin) "Boston 010252"	kpl	1,000
35	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - zabawki "KM-0001 Bączek"	kpl	1,000
36	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - zabawki "SP-2005 Słonik"	kpl	1,000
37	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - zabawki "BK-1702 Hipki"	kpl	1,000
38	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - zabawki "OT-0023 Komin"	kpl	1,000
39	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - zabawki "BK-0013 Przeplotnia"	kpl	1,000
40	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - zabawki "OT-1800 Huśtawka Fela" - wersja podwójna (dwa siedziska proste, łańcuchy ocynkowane)	kpl	1,000

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	0,090		
2	Brukarze gr.II	r-g	42,821		
3	Cieśle gr.II	r-g	0,283		
4	Ogrodnicy gr.I	r-g	141,384		
5	Ogrodnicy gr.II	r-g	3,698		
6	Robotnicy gr.I	r-g	65,730		
7	Robotnicy gr.II	r-g	144,619		
8	Robotnicy	r-g	125,465		
		Razem	<b>524,090</b>		

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agrowłóknina czarna P50 (50g/m2)	m2	90,856		
2	Azofoska	t	0,022		
3	Beton zwykły B-20	m3	0,091		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,002		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,001		
6	Drewno na stemple	m3	0,0005		
7	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	0,198		
8	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,055		
9	Irga radicans "Eichholz" wys. 20-30 cm (Cotoneaster radicans "Eichholz")	szt	37,800		
10	Kora sosnowa (frakcja >30mm)	m3	4,009		
11	Kosz na śmieci "Park 003404"	kpl	2,000		
12	Ławka "Tunis 001329"	kpl	4,000		
13	Nasiona traw	kg	8,600		
14	Obrzeże trawnikowe 100x20x6cm czarne	m	147,686		
15	Piasek	m3	25,847		
16	Pięciornik krzewiasty "Abbotswood" wys. 20-30cm (Potentilla fruticosa)	szt	38,850		
17	Płyty chodnikowe Megan prod. Jadar o wym. 100x50x7 cm - czarne	m2	39,780		
18	Płyty chodnikowe Megan prod. Jadar o wym. 100x50x7 cm - szare	m2	69,360		
19	Pospółka	m3	3,562		
20	Robinia akacyjowa "Umbraculifera" wys. 200-250 cm (Robinia pseudoacacia "Umbraculifera")	szt	9,450		
21	Słupki drewniane iglaste o średnicy 70mm	m3	0,0004		
22	Słupki drewniane iglaste o średnicy 120mm	m3	0,002		
23	Słupki-podpory pod drzewa (paliki impegnowane ciśnieniowo wys. 200 cm)	szt	28,350		
24	Tablica (regulamin) "Boston 010252"	kpl	1,000		
25	Tawulec pogięty "Crispa" wys. 20-30 cm (Stephanandra incisa)	szt	37,800		
26	Tawuła gęstokwiatowa wys. 30-40 cm (Spiraea densiflora)	szt	34,650		
27	Trzmielina Fortunea "Emerald 'n' Gold" wys. 15-20 cm (Euonymus fortunei)	szt	63,000		
28	Woda	m3	6,552		
29	Zabawka "BK-0013 Przeplotnia"	kpl	1,000		
30	Zabawka "BK-1702 Hipki"	kpl	1,000		
31	Zabawka "KM-0001 Bączek"	kpl	1,000		
32	Zabawka "OT-0023 Komin"	kpl	1,000		
33	Zabawka "OT-1800 Huśtawka Fela" - wersja podwójna (dwa siedziska proste, łańcuchy ocynkowane)	kpl	1,000		
34	Zabawka "SP-2005 Słonik"	kpl	1,000		
35	Ziemia urodzajna (humus)	m3	5,639		
36	Złotlin japoński "Pleniflora" wys. 20-30 cm (Kerria japonica)	szt	13,650		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

## Zestawienie sprzętu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,025		
2	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	24,685		
3	Środek transportowy	m-g	0,102		
4	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,920		
		Razem	<b>25,732</b>		