

Rodos 6.0.23.1 [6820] - Rekomendacja SKB,

**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - zagospodarowanie powierzchni działki - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	<b>1 Utwardzenie powierzchni działki</b>		
1	KNR 2-31 0803/03 - Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - mechaniczne		
	dotychczasowa droga dojazdowa		
	43,0 * 5,5 + 24,0 * 10	m2	476,500
		razem	476,5
2	KNR 2-31 0101/01 - Koryta na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie o głębokości 20cm w gruncie kategorii I-IV - drogi pożarowe (ozn. nr 7 b) oraz dojścia i dojazdy gospodarcze (ozn. nr 7 c + 7 d)		
	815,7	m2	815,700
	695,7	m2	695,700
		razem	1511,4
3	KNR 2-31 0101/02 - Koryta na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie za każde dalsze 5cm powyżej głębokości 20cm w gruncie kategorii I-IV - pogrubienie o 10 cm do łącznej grubości 30 cm R=2 S=2		
	1511,4	m2	1.511,400
		razem	1511,4
4	KNR 4-01 0108/11 - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1km		
	476,5 * 0,03	m3	14,295
	1511,4 * 0,3	m3	453,420
		razem	467,715
5	KI - Oplata za przekazanie gruzu do utylizacji		
	467,715	m3	467,715
		razem	467,715
6	KNR 2-31 0103/04 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV		
	1511,4	m2	1.511,400
		razem	1511,4
7	KNR 2-31 0105/03 - Podsyпка piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm		
	1511,4	m2	1.511,400
		razem	1511,4
8	KNR 2-31 0105/04 - Podsyпка piaskowa zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości warstwy - pogrubienie o 2 cm do łącznej grubości 5 cm R=2 M=2 S=2		
	1511,4	m2	1.511,400
		razem	1511,4
9	KNR 2-31 0116/03 - Podbudowy z żużla granulowanego (frakcja 4-20) na jezdniach rozścielane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 12cm		
	1511,4	m2	1.511,400
		razem	1511,4
10	KNR 2-31 0116/03 - Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 12cm		
	1511,4	m2	1.511,400
		razem	1511,4
11	KNR 2-31 0116/04 - Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 12cm - za każdy dalszy 1cm powyżej 12cm - pogrubienie o 3 cm do łącznej grubości 15 cm R=3 M=3 S=3		
	1511,4	m2	1.511,400
		razem	1511,4
12	KNR 2-31 0401/02 - Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20cm w gruncie kat. III-IV		

Rodos 6.0.23.1 [6820] - Rekomendacja SKB.

**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - zagospodarowanie powierzchni działki - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	24,0 + 10,0 * 2 + 25,0 * 2	m	94,000
	12,0 + 11,0 + 20,0 + 73,0 + 4,5 + 8,0 + 7,5 + 6,0 + 5,0 + 12,0 + 52,0	m	211,000
	7,5 + 22,0 + 4,5 + 46,0 + 4,5 + 12,0 + 7,5 + 27,0	m	131,000
	razem	m	436
13	KNR 2-31 0402/03 - Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton B 15		
	436,0 * 0,25 * 0,2	m3	21,800
	razem	m3	21,8
14	KNR 2-31 0401/02 - Rowki pod obrzeża i ławy o wym. 20x20cm w gruncie kat. III-IV		
	18,0 + 18,0 * 2 + 13,0 + 22,0 + 4,0 + 5,0	m	98,000
	razem	m	98
15	KNR 2-31 0402/03 - Ława pod krawężniki betonowa zwykła - B15		
	98,0 * 0,15 * 0,15	m3	2,205
	razem	m3	2,205
16	KNR 2-31 0403/03 - Krawężniki betonowe wystające na podsypce cementowo-piaskowej o wym. 10x25cm		
	436	m	436,000
	razem	m	436
17	KNR 2-31 0403/07 - Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	65
18	KNR 2-31 0407/02 - Obrzeża betonowe kolorowe o wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
	98	m	98,000
	razem	m	98
19	KNR 2-31 0511/03 - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, gr. 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
	Rodzaj kostki i sposób ułożenia do uzgodnienia z Zamawiającym)		
	1511,4	m2	1.511,400
	- 299	m2	-299,000
	razem	m2	1212,4
20	KNR 2-31 0511/02 - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej, gr. 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
	18,0 * 13,0 + 17,0 * 2,5 + 15,0 * 1,5	m2	299,000
	razem	m2	299
21	KI - Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza utwardzenia powierzchni działki		
	1	kpl	1,000
	razem	kpl	1

Rodos 6.0.23.1 [6820] - Rekomendacja SKB,

**Kosztorys**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - zagospodarowanie powierzchni działki - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>1 Utwardzenie powierzchni działki</b>				
1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - mechaniczne	m2	476,5		
2	Koryta na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie o głębokości 20cm w gruncie kategorii I-IV - drogi pożarowe (ozn. nr 7 b) oraz dojścia i dojazdy gospodarcze (ozn. nr 7 c + 7 d)	m2	1511,4		
3	Koryta na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie za każde dalsze 5cm powyżej głębokości 20cm w gruncie kategorii I-IV - pogrubienie o 10 cm do łącznej grubości 30 cm	m2	1511,4		
4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km	m3	467,715		
5	Oplata za przekazanie gruzu do utylizacji	m3	467,715		
6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV	m2	1511,4		
7	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1511,4		
8	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości warstwy - pogrubienie o 2 cm do łącznej grubości 5 cm	m2	1511,4		
9	Podbudowy z żużla granulowanego (frakcja 4-20) na jezdniach rozścielane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 12cm	m2	1511,4		
10	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 12cm	m2	1511,4		
11	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 12cm - za każdy dalszy 1cm powyżej 12cm - pogrubienie o 3 cm do łącznej grubości 15 cm	m2	1511,4		
12	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20cm w gruncie kat. III-IV	m	436		
13	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton B 15	m3	21,8		
14	Rowki pod obrzeża i ławy o wym. 20x20cm w gruncie kat. III-IV	m	98		
15	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - B15	m3	2,205		
16	Krawężniki betonowe wystające na podsypce cementowo-piaskowej o wym. 10x25cm	m	436		
17	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	65		
18	Obrzeża betonowe kolorowe o wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	98		
19	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, gr. 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	1212,4		
20	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej, gr. 6cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	299		
21	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza utwardzenia powierzchni działki	kpl	1		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				