

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ROBOTY ZEWNĘTRZNE PRZY BUDYNKU REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W MAJDANIE KRÓLEWSKIM WTAZ Z MAGAZYNEM OBRONY CYWILNEJ - W CZĘŚCI MAGAZYNU OBRONY CYWILNEJ		
1	Rozdział	Plac utwardzony		
1.1	Element	Roboty drogowe - wjazd (nr 2)		
1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	58,250
Wyliczenie ilości robót:				
		116,5*0,5		
		RAZEM:		
2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości	m2	58,250
Wyliczenie ilości robót:				
		116,5*0,5		
		RAZEM:		
3	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu`10`cm	m2	58,250
Wyliczenie ilości robót:				
		116,5*0,5		
		RAZEM:		
4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm gr 30 cm	m2	58,250
Wyliczenie ilości robót:				
		116,5*0,5		
		RAZEM:		
5	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości	m2	58,250
Wyliczenie ilości robót:				
		116,5*0,5		
		RAZEM:		
6	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3`cm	m2	58,250
Wyliczenie ilości robót:				
		116,5*0,5		
		RAZEM:		
7	KNR 231/105/6	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1`cm grubości warstwy	m2	58,250
Wyliczenie ilości robót:				
		116,5*0,5		
		RAZEM:		
8	KNR 231/9920/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8`cm, kostka prostokątna 20x10`cm, na podsypce cementowo-piaskowej (kostka gr 8 cm , grafitowa)	m2	58,250
Wyliczenie ilości robót:				
		116,5*0,5		
		RAZEM:		
9	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20`cm, grunt kategorii III-IV	m	30,000
Wyliczenie ilości robót:				
		60*0,5		
		RAZEM:		
10	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	1,800
Wyliczenie ilości robót:				
		60*0,2*0,3*0,5		
		RAZEM:		
11	KNR 231/403/7	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10`m	m	16,500
Wyliczenie ilości robót:				
		33*0,5		

			RAZEM:	16,500000		
12	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25' cm na podsypce cementowo-piaskowej				
		Wyliczenie ilości robót:				
			27*0,5	13,500000		
			RAZEM:	13,500000	m	13,500
1.2	Element	Utwardzenie terenu i zadaszenie na kontenerami (nr 3)				
13	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
			10*0,5	5,000000		
			RAZEM:	5,000000	m2	5,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
14	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości	m2	5,000	
	Wyliczenie ilości robót:				
		10*0,5			5,000000
	RAZEM:				5,000000
15	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu`10`cm dr 20 cm	m2	5,000	
	Wyliczenie ilości robót:				
		10*0,5			5,000000
	RAZEM:				5,000000
16	KNR 231/104/2	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1`cm zagęszczenia	m2	5,000	
	Wyliczenie ilości robót:				
		10*0,5			5,000000
	RAZEM:				5,000000
17	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm gr 23 cm	m2	9,800	
	Wyliczenie ilości robót:				
		19,6*0,5			9,800000
	RAZEM:				9,800000
18	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości	m2	9,800	
	Wyliczenie ilości robót:				
		19,6*0,5			9,800000
	RAZEM:				9,800000
19	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3`cm - (gr 5 cm)	m2	9,800	
	Wyliczenie ilości robót:				
		19,6*0,5			9,800000
	RAZEM:				9,800000
20	KNR 231/105/6	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1`cm grubości warstwy	m2	9,800	
	Wyliczenie ilości robót:				
		19,6*0,5			9,800000
	RAZEM:				9,800000
21	KNR 231/9920/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8`cm, kostka prostokątna 20x10`cm, na podsypce cementowo-piaskowej (kostka gr 8 cm , grafitowa)	m2	5,000	
	Wyliczenie ilości robót:				
		10*0,5			5,000000
	RAZEM:				5,000000
22	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20`cm, grunt kategorii III-IV	m	7,000	
	Wyliczenie ilości robót:				
		(5,0+2,0)*2*0,5			7,000000
	RAZEM:				7,000000
23	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	0,420	
	Wyliczenie ilości robót:				

		0,2*0,3*14*0,5	0,420000		
		RAZEM:	0,420000		
24	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej			
	Wyliczenie ilości robót:				
	krawężnik zaniżony	(5,0+2,0)*2*0,5	7,000000		
		RAZEM:	7,000000	m	7,000
25	Kalkulacja indywidualna	Zadaszenie na kontenerami			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1*0,5	0,500000		
		RAZEM:	0,500000	kpL	0,500
1.3	Element	Droga wewnętrzna (nr 4)			
26	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		910*0,5	455,000000		
		RAZEM:	455,000000	m2	455,000
27	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości			
	Wyliczenie ilości robót:				
		910*0,5	455,000000		
		RAZEM:	455,000000	m2	455,000
28	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm gr 20cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		910*0,5	455,000000		
		RAZEM:	455,000000	m2	455,000

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
29	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości		m2	455,000
	Wyliczenie ilości robót:				
		910*0,5	455,000000		
	RAZEM:		455,000000		
30	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm - (gr 5 cm)		m2	455,000
	Wyliczenie ilości robót:				
		910*0,5	455,000000		
	RAZEM:		455,000000		
31	KNR 231/105/6	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1'cm grubości warstwy		m2	455,000
	Wyliczenie ilości robót:				
		910*0,5	455,000000		
	RAZEM:		455,000000		
32	KNR 231/9903/1	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6'cm, na podsypce piaskowej, kostka prostokątna 20x10'cm		m2	455,000
	Wyliczenie ilości robót:				
		910*0,5	455,000000		
	RAZEM:		455,000000		
1.4	Element	Plac manewrowy (nr 5)			
33	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20'cm		m2	181,300
	Wyliczenie ilości robót:				
		362,6*0,5	181,300000		
	RAZEM:		181,300000		
34	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5'cm głębokości		m2	181,300
	Wyliczenie ilości robót:				

		362,6*0,5	181,300000		
		RAZEM:	181,300000		
35	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm gr 20cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		362,6*0,5	181,300000		
		RAZEM:	181,300000	m2	181,300
36	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości			
	Wyliczenie ilości robót:				
		362,6*0,5	181,300000		
		RAZEM:	181,300000	m2	181,300
37	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm - (gr 5 cm)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		362,6*0,5	181,300000		
		RAZEM:	181,300000	m2	181,300
38	KNR 231/105/6	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy			
	Wyliczenie ilości robót:				
		362,6*0,5	181,300000		
		RAZEM:	181,300000	m2	181,300
39	KNR 231/9903/1	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		362,6*0,5	181,300000		
		RAZEM:	181,300000	m2	181,300
1.5	Element	Krawężniki			
40	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV			
	Wyliczenie ilości robót:				
		244*0,5	122,000000		
		RAZEM:	122,000000	m	122,000
41	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,2*0,3*244*0,5	7,320000		
		RAZEM:	7,320000	m3	7,320
42	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
	Wyliczenie ilości robót:				
		244*0,5	122,000000		
		RAZEM:	122,000000	m	122,000
1.6	Element	Ogrodzenie panelowe			
43	KNR 202/1801/2	Cokoły z fundamentami, betonowe 0.20x0.30 m, fundament 0.20x0.80 m			
	Wyliczenie ilości robót:				
		292,65*0,5	146,325000		
		RAZEM:	146,325000	m	146,325

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
44	KNR 202/1805/11	Ogrodzenie panelowe			
	Wyliczenie ilości robót:				
		292,65*1,8*0,5	263,385000		
		RAZEM:	263,385000	m2	263,385
45	KNR 202/1808/11	Brama wjazdowa szer 5,0 m			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1*0,5	0,500000		
		RAZEM:	0,500000	kpl	0,500

46	KNR-W 2-25 0703-01	Maszt flagowy 10 m 4-segmentowy z aluminium				
	Wyliczenie ilości robót:					
		1	1,00000			
	RAZEM:		1,00000			
					Kpl	1,000