

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Zagospodarowanie terenu na hali JAWORZYNA.		
1	Element	Nawierzchnie utwardzone		
1.1	KNR 231/101/3	Koryta , mechanicznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości 20 cm-analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		25*5+5*2,5+10*3	167,5000	
		RAZEM:	167,5000	m2
1.2	KNR 231/101/4	Koryta , mechanicznie, grunt kategorii V-VI, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości-analogia		
	Krotność=4			
	Wyliczenie ilości robót:			
		167,50	167,5000	
		RAZEM:	167,5000	m2
1.3	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		25+5*2+10+6+10	61,0000	
		RAZEM:	61,0000	m
1.4	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		167,50	167,5000	
		RAZEM:	167,5000	m2
1.5	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		167,50	167,5000	
		RAZEM:	167,5000	m2
1.6	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
	Wyliczenie ilości robót:			
		61*0,06*0,2	0,7320	
		RAZEM:	0,7320	m3
1.7	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		61	61,0000	
		RAZEM:	61,0000	m
1.8	KNR 11/317/1	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		167,50	167,5000	
		RAZEM:	167,5000	m2
1.9	KNR 404/306/1	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu, grubości do 50 cm-analogia -schody terenowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5*1,5*0,5	3,7500	
		RAZEM:	3,7500	m3
1.10	KNR 201/516/3	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi 50x50x7 cm na podsypce piaskowej-analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14*3	42,0000	
		RAZEM:	42,0000	m2
1.11	KNR 201/505/6	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, mechaniczne, kategoria gruntu V-VI		
	Wyliczenie ilości robót:			
		19*3	57,0000	
		RAZEM:	57,0000	m2
1.12	KNR 201/505/3	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu V-VI		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14*3	42,0000	
		5*2,5	12,5000	
		RAZEM:	54,5000	m2
1.13	KNR 202/1214/2	Schody stalowe z 1-stronną poręczą o nachyleniu 45° bez spoczników, l=2,15 m-analogia		
	Krotność=0,5			
				szt
1.14	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,75	3,7500	
		RAZEM:	3,7500	m3
1.15	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu		
	Krotność=5			
				m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.16	KNR 401/108/7	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii IV-przyjęto 25%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		167,50*0,4*0,25		
		RAZEM:		16,7500
1.17	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m3	16,750
		Krotność=5	m3	16,750
1.18		Utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl	1,000