

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa placu przy remizie OSP na dz. nr ewid.661_2 w m. Kowalowy</b>		
1	Element	<b>Element</b>		
1.1	CJ 11/2001/8	Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 4 cm Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zacięcie przy jezdni	19	19,000000
				RAZEM: 19,000000
			m	19,0
1.2	KNR 201/206/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podbudowa strona lewa 0,5*10*3	0,5*10*3*0,25	3,750000
		podbudowa strona prawa 0,5*10*3	0,5*10*3*0,25	3,750000
		pobocza 0,3*(10+10)	0,3*(10+10)*0,10	0,600000
				RAZEM: 8,100000
			m <sup>3</sup>	8,100
1.3	KNR 231/801/5	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka ręczna, grubość podbudowy 4 cm Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozbiórka nawierzchni asfaltowej przy jezdni głównej	1*18,6	18,600000
				RAZEM: 18,600000
			m <sup>2</sup>	18,600
1.4	KNR 201/214/3 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 10-15 t Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		korytowanie po podbudowę strona lewa 0,5*10*3	0,5*10*3*0,25	3,750000
		korytowanie pod podbudowę strona prawa 0,5*10*3	0,5*10*3*0,25	3,750000
		pobocza 0,3*(10+10)	0,3*(10+10)*0,1	0,600000
		rozbiórka nawierzchni asfaltowej przy jezdni głównej	1*18,6*0,04*2	1,488000
				RAZEM: 9,588000
			m <sup>3</sup>	9,588
1.5	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pobocza 0,3*(10+10)	136	136,000000
		połączenie z istn. zjazdami	0,3*(10+10)	6,000000
			1*13	13,000000
				RAZEM: 155,000000
			m <sup>2</sup>	155,000
1.6	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem 0,25kg/m <sup>2</sup> (kationowa emulja asfaltowa) połączenie istn. nawierchni z wiążącą		
		Wyliczenie ilości robót:		
			136	136,000000
				RAZEM: 136,000000
			m <sup>2</sup>	136,000
1.7	KNNR 6/308/1 (6)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa zwirowo-piaskowa, samochód 5-10 t Krotność=1,2		
		Wyliczenie ilości robót:		
			136	136,000000
				RAZEM: 136,000000
			m <sup>2</sup>	136,000
1.8	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem 0,2 kk/m <sup>2</sup> (kationowa emulja asfaltowa) połączenie ścieralnej i wiążącej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			136	136,000000
				RAZEM: 136,000000
			m <sup>2</sup>	136,000
1.9	KNNR 6/309/2 (6)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa zwirowo-piaskowa, samochód 5-10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
			136	136,000000
				RAZEM: 136,000000
			m <sup>2</sup>	136,000
1.10	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm pobocza		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obsypanie poboczny i styku placu ze istniejącymi zjazdami	(10+10+13+13)*0,5	23,000000
				RAZEM: 23,000000
			m <sup>2</sup>	23,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.11	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20' cm Krotność=1,25			
		Wyliczenie ilości robót:			
		podbudowa strona lewa 0,5*10*3 gr.25cm	0,5*10*3	15,000000	
		podbudowa strona prawa 0,5*10*3 gr.25cm	0,5*10*3	15,000000	
		RAZEM:	30,000000	m2	30,000
1.12	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		korekta podbudowy pod nawierzchnię asfaltową	136	136,000000	
				RAZEM:	136,000000

**mgr inż. Dariusz Lula**  
uprawnienia do projektowania i do kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej drogowej  
PDK/0943/PWOD/22