
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112730-1	Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45231110-9	Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi przeciwpożarowej nr 45 w leśnictwie Bieżany
ADRES INWESTYCJI: działki: 517, 520, 522, 521, 519 obręb Józefowo gmina Radzanów
NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Dwukoły
ADRES INWESTORA: Dwukoły 2, 13-240 Iłowo-Osada

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa Maciej Bartosiewicz

DATA OPRACOWANIA: 14 listopada 2018

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45110000-1	Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km		
d.1	0119-03	trasa drogi w terenie równinnym			
		0,852	km	0,852	
				RAZEM	0,852
2	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w	szt.		
d.1	0104-04	gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności			
		270	szt.	270,000	
				RAZEM	270,000
2	45112730-1	Roboty ziemne w zakresie kształtowania korony drogi			
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m3		
d.2	0202-07	poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku			
	0208-02	na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej			
		samochodami samowyladowczymi			
		1828	m3	1 828,000	
				RAZEM	1 828,000
4	KNNR 1	Wykopy wykonywane spycharkami w gruncie kat. I-III	m3		
d.2	0213-01				
		107	m3	107,000	
				RAZEM	107,000
5	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m	m3		
d.2	0407-01	spycharkami w gruncie kat. I-II			
		107	m3	107,000	
				RAZEM	107,000
3	45233320-8	Podbudowa			
6	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane	m2		
d.3	0103-03	mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy			
		konstrukcyjne nawierzchni			
		<droga> $5 * 1572,66 + (15^2 - 3,14 * 15^2 / 4) + (4^2 - 3,14 * 4^2 / 4) + 2 * (11^2 - 3,14 * 11^2 / 4)$	m2	7 967,145	
		<poszerzenia na łukach> <W10> $0,4 * 38,78 + 2 * 0,5 * 20 * 0,4 + <W13> 0,4 * 59,51 + 2 * 0,5 * 20 * 0,4$	m2	55,316	
		<zjazdy> 1088	m2	1 088,000	
		<mijanki> 1367,5	m2	1 367,500	
				RAZEM	10 477,961
7	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o	m2		
d.3	0112-01	grubości po zagęszczeniu 20 cm			
		<droga> $5,62 * 831,75 + 4 * (8 * 8 - 3,14 * 8 * 8 / 4)$	m2	4 729,475	
		<droga> $5 * 1572,66 + (15^2 - 3,14 * 15^2 / 4) + (4^2 - 3,14 * 4^2 / 4) + 2 * (11^2 - 3,14 * 11^2 / 4)$	m2	7 967,145	
		<poszerzenia na łukach> <W10> $0,4 * 38,78 + 2 * 0,5 * 20 * 0,4 + <W13> 0,4 * 59,51 + 2 * 0,5 * 20 * 0,4$	m2	55,316	
		<zjazdy> 1088	m2	1 088,000	
		<mijanki> 1367,5	m2	1 367,500	
				RAZEM	15 207,436
4	45233220-7	Nawierzchnia			
8	KNNR 6	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego	m2		
d.4	0113-05	mechanicznie 0/31.5 gr. 10 cm			
		<droga> $5 * 1572,66 + (15^2 - 3,14 * 15^2 / 4) + (4^2 - 3,14 * 4^2 / 4) + 2 * (11^2 - 3,14 * 11^2 / 4)$	m2	7 967,145	
		<poszerzenia na łukach> <W10> $0,4 * 38,78 + 2 * 0,5 * 20 * 0,4 + <W13> 0,4 * 59,51 + 2 * 0,5 * 20 * 0,4$	m2	55,316	
		<zjazdy> 1088	m2	1 088,000	
		<mijanki> 1367,5	m2	1 367,500	
				RAZEM	10 477,961