

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KOSZTORYS:					
1		Nawierzchnie komunikacyjne			
1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
d.1		poz.5 <506,7 m2> / 10000	ha	0,0507	
				RAZEM	0,0507
2	KNNR-W 10 2402-02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15 cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład na odległość do 1 km	m2		
d.1		poz.5 <506,7 m2>	m2	507	
				RAZEM	507
3	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m3		
d.1		poz.5 <506,7 m2> * 0,15	m3	76,0050	
				RAZEM	76,0050
4	KNNR 10202-08+ 0208-02+ 0407-02	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład lub nasyp samochodami na odległość do 10 km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżenie w miarę potrzeby warstw zagęszczonych wodą	m3		
d.1		poz.2 <507 m2> * 0,14	m3	70,9800	
				RAZEM	70,9800
5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2		
d.1		506,7	m2	506,7000	
				RAZEM	506,7000
6	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
d.1		poz.2 <507 m2>	m2	507	
				RAZEM	507
7	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm niezwiązanego,	m2		
d.1		poz.2 <507 m2>	m2	507	
				RAZEM	507
8	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
d.1		poz.2 <507 m2>	m2	507	
				RAZEM	507
9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.1		poz.2 <507 m2>	m2	507,0000	
				RAZEM	507,0000
10	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
d.1		657	m	657,0000	
				RAZEM	657,0000
11	KNR 2-31 0402-03	Ława pod odwodnienie liniowe	m3		
d.1		poz.10 <657 m> * (0,1 * 0,28 + 0,15 * 0,1 + 0,1 * 0,1 / 2)	m3	31,5360	
				RAZEM	31,5360
12	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1		poz.10 <657 m>	m	657,0000	
				RAZEM	657,0000