

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	wycena własna kalk. własna	Wprowadzenie projektu organizacji ruchu i zabezpieczenia robót, utrzymanie oznakowania w czasie budowy, inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		2	ha	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1	KNR 2-01 0103-04	Ciecia pielęgnacyjne drzew	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
5 d.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km, Zacięcia, zjazdy, skrzyżowania, obiekty mostowe	m2		
		1150	m2	1 150,000	
				RAZEM	1 150,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
6 d.2	KNR 2-31 0101-03 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 40 cm ZATOKI, ZJAZDY, ROZJAZDY	m2		
		1500	m2	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
7 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1500	m2	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
8 d.2	KNR 2-31 1403-03	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm bez naruszania skarp rowu	m		
		870	m	870,000	
				RAZEM	870,000
3		ODWODNIENIE			
9 d.3	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod korytka betonowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat. I-II	m		
		145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
10 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		14,5	m3	14,500	
				RAZEM	14,500
11 d.3	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
12 d.3	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		85	m3	85,000	
				RAZEM	85,000
13 d.3	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		12,5	m3	12,500	
				RAZEM	12,500
14 d.3	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
15 d.3	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ścia nk.		
		4	ścia nk.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.3	KNR-W 2-18 0408-08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
17 d.3	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ścia nk.		
		6	ścia nk.	6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II wraz z zakupem materiału	m3		
		39,5	m3	39,500	
				RAZEM	39,500
4		OBIEKTY MOSTOWE			
19 d.4	KNNR 6 1005-02	Oczyszczenie ręczne nawierzchni z betonu	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
20 d.4	KNR 2-02 1714-04	Mieszanka betonu zwykłego B 35 w warunkach przeciętnych ; cement 45 - konsystencja gęstoplastyczna - grupa kruszywa I - szpachlowanie uzupełnienie ubytków belek pod poręczowych na wszystkich obiektach mostowych	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.4	KNR 2-33 0718-05	Czyszczenie elementów barier strumieniowo-ściernie (piaskowanie) do II st. czystości	t		
		25	t	25,000	
				RAZEM	25,000
22 d.4	KNR 2-33 0718-11	Malowanie elementów kratowych w konstrukcji stalowych mostów natryskiem pneumatycznym - jedna warstwa	t		
		25	t	25,000	
				RAZEM	25,000
23 d.4	KNR 2-33 0718-11	Malowanie elementów kratowych w konstrukcji stalowych mostów natryskiem pneumatycznym -druga warstwa	t		
		25	t	25,000	
				RAZEM	25,000
5		ZJAZDY			
24 d.5	KNR 2-31 0101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
25 d.5	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
26 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm Zjazdy i Skrzyżowania	m2		
		2000	m2	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		NAWIERZCHNIE			
27 d.6	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		12600	m2	12 600,000	
				RAZEM	12 600,000
28 d.6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		12480	m2	12 480,000	
				RAZEM	12 480,000
7		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
29 d.7	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		4815	m2	4 815,000	
				RAZEM	4 815,000
30 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
31 d.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000