

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych- roboty pomiarowe	km		
		2,36	km	2,36	
				RAZEM	2,36
2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej	m		
		56	m	56,00	
				RAZEM	56,00
3	KNRU 2-31 1001-02	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału na składowisko wykonawcy- grubość frezowania: do 8 cm	m2		
		$2360,0 * 6,20 + 2 * (12,0 + 5,5) / 2 * 10 + (56,0 + 20,0) / 2 * 3,0$	m2	14 921,00	
				RAZEM	14 921,00
4	KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyłki koparki: 0,25 m3 - grunt kat. III-IV, samochód do 5 t z wywozem gruntu na odl. do 1 km wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonanie koryta pod zjazdy głębokości 20 cm	m3		
		$21 * 5 * 3 * 0,2$	m3	63,00	
				RAZEM	63,00
5	KNR 2-31 1403-05	Odmulenie rowu w ciągu DW 178,182,183 na terenie RDW Czarnków	m		
		$2 * 50$	m	100,00	
				RAZEM	100,00
6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z destruktu o grubości po zagęszczeniu: 20 cm	m2		
		315	m2	315,00	
				RAZEM	315,00
7	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową C60BP3 ZM w ilości 0,3 kg /m2	m2		
		$315 + 14921$	m2	15 236,00	
				RAZEM	15 236,00
8	KNNR 6 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, o $R_m=1,5-2,5$ MPa ,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 20 cm	m2		
		40	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
9	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową: mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie w ilości 50 kg/m2 1100x2,0x2	m2		
		$1100 * 2 * 2$	m2	4 400,00	
				RAZEM	4 400,00
10	KNR 2-31 0114-05	Uzupełnienie poboczy KŁSM(granit) 0-31,5 mm o średniej grubości 15 cm	m2		
		$2360 * 2 * 1,5$	m2	7 080,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7 080,00
11	KNNR 6 0308-0110	Wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W grub. 5 cm	m2		
		$2360,0 * 6,20 + 2 * (12,0 + 5,5) / 2 * 10 + (56,0 + 20,0) / 2 * 3,0$	m2	14 921,00	
				RAZEM	14 921,00
12	KNRU 2-31 0316-08	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni przed spękaniami, siatka wstępnie przesączona asfaltem, rozkładana „na gorąco”	m2		
		14921	m2	14 921,00	
				RAZEM	14 921,00
13	KNRU 2-31 0316-07	Nawierzchnia z betonu asfaltowego typu SMA 11 - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	m2		
		14921	m2	14 921,00	
				RAZEM	14 921,00
14	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej na peronie	m2		
		40	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
15	KNNR 6 0308-0110	Wykonanie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S grub. 4 cm nawierzchnia na zjazdach i skrzyżowaniu	m2		
		315	m2	315,00	
				RAZEM	315,00
16	KNR 2-31 0706-03	Oznakowanie poziome - linie krawędziowe malowane: mechanicznie odtworzenie oznakowania poziomego oznakowanie grubowarstwowe - regularne strukturalne DROP-LINE	m2		
		$2360,0 * 2 * 0,12$	m2	566,40	
				RAZEM	566,40
17	KNR 2-31 0706-03	znakowanie poziome - linie segregacyjne malowane: mechanicznie odtworzenie oznakowania poziomego oznakowanie grubowarstwowe - pełne	m2		
		$2,36 * 130,0$	m2	306,80	
				RAZEM	306,80
18	KNR 2-31 0702-01	Słupki U-1a wraz z pikietażem i wilczymi oczami (kolor niebieski)	szt		
		46	szt	46,00	
				RAZEM	46,00
19	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	m3		
		$0,06 * 24 + 0,09 * 56$	m3	6,48	
				RAZEM	6,48
20	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		56	m	56,00	
				RAZEM	56,00
21	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	m		
		24	m	24,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,00