

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa chodnika dla pieszych wraz z kanalizacją deszczową w ciągu drogi powiatowej nr 1707K Brody-Palcza w m. Skawinki					
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe w terenie równinnym	km		
		0,1	km	0,10	
				RAZEM	0,10
2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		100,0*1,4*0,6	m ³	84,00	
		<poszerzenia pod studzienki> 0,50*0,50*1,50*2+1,5*1,5*1,5*3	m ³	10,88	
				RAZEM	94,88
3	KNR 2-18 0504-02	Wykonanie ławy pod kolektor kanalizacji z betonu B-15 grubości 10cm	m ²		
		100,0*0,4	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
4	KNR 2-18 0511-04	Rury z betonu typu 'Wipro' o śr. 400 mm	m		
		100,0	m	100,00	
				RAZEM	100,00
5	KNR 2-28 0501-09	Obsypka z zasypką rurociągu piaskiem 30 cm nad wierzch rury	m ³		
		100,0*0,6*0,7-3,14*0,2*0,2*100,0	m ³	29,44	
				RAZEM	29,44
6	KNR 2-01 0320-0101	Ręczne zasypywanie kanału j.w. lecz pospółką naturalną - dowiezoną	m ³		
		100,0*1,1*0,6	m ³	66,00	
		1,0*1,0*1,5*3-3,14*0,50*0,50*1,50*2	m ³	2,15	
				RAZEM	68,15
7	KNR 2-01 0311-01 z.sz. 2.2	Roboty ziemne ręczne - wbudowanie w nasyp - formowanie skarp - przyjęto 20% ziemi wydobytej z wykopów kategoria gruntu I-II	m ³		
		94,88*20%	m ³	18,98	
				RAZEM	18,98
8	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km - załadunek nadmiaru ziemi	m ³		
		94,88-18,98	m ³	75,90	
				RAZEM	75,90
9	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II (dopłata za 4km)	m ³		
		Krotność = 8	m ³	75,90	
		75,90		RAZEM	75,90
10	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
11	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z piasku o grubości 10 cm pod przykanalik	m ²		
		0,40*1,5*2	m ²	1,20	
				RAZEM	1,20
12	KNR 2-28 0506-03	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych z PVC o śr. nom. 200 mm	m		
		1,5*2	m	3,00	
				RAZEM	3,00
13	KNR 2-28 0501-09	Obsypka z zasypką przykanalika piaskiem 30cm nad wierzch rury	m ³		
		0,40*0,50*3,0-3,14*0,10*0,10*3,0	m ³	0,51	
				RAZEM	0,51
14	KNR 2-18 0913-01	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		3	stud.	3,00	
				RAZEM	3,00
15	KNR 2-18 0913-02	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych śr. 800 mm w gotowym wykopie - potrącenie za każde rozpoczęte 0.5 m różnicy głębokości poniżej 3m (docelowa głębokość 1,5m)	[0.5 m]		
		-9	[0.5 m]	-9,00	
				RAZEM	-9,00
16	KNR 10 0513-06	Wykonanie palisady ze słupków betonowych, szarych o wys. 100,0 cm i średnicy 20,0cm na ławie betonowej	m		
		3,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00
17	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		20,0*1,4	m ²	28,00	
				RAZEM	28,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 20,0*1,4	m ² m ²	 28,00	
				RAZEM	28,00
19	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dopłata za 22cm) Krotność = 22 20,0*1,4	m ² m ²	 28,00	
				RAZEM	28,00
20	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej w ilości 0,06m ³ /m z betonu C12/15 (beton B-15) 20,0	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
21	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 20,0	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
22	KNR 2-31 0511-01	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - kostka szara 20,0*1,4	m ² m ²	 28,00	
				RAZEM	28,00
23	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - poszerzenie jezdni 20,0*0,5*0,3	m ³ m ³	 3,00	
				RAZEM	3,00
24	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - poszerzenie jezdni Krotność = 8 3,0	m ³ m ³	 3,00	
				RAZEM	3,00
25	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (docelowa grubość warstwy 20cm) - poszerzenie jezdni 20,0*0,5	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
26	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - poszerzenie jezdni Krotność = 5 20,0*0,5	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
27	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - poszerzenie jezdni 20,0*0,5+3,0	m ² m ²	 13,00	
				RAZEM	13,00
28	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - poszerzenie jezdni 20,0*0,5	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00