

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
DROGA GMINNA ŁĄCZĄCA UL. PUŁTUSKĄ Z BANKOWĄ					
1		DROGA GMINNA ŁĄCZĄCA UL. PUŁTUSKĄ Z BANKOWĄ			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-droga			
1 KNNR 1 d.1.1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		142/1000	km	0.14	
				RAZEM	0.14
2 KNNR 6 d.1.1 0101-02		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		968	m ²	968.00	
				RAZEM	968.00
3 KNNR 6 d.1.1 0101-02		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		Krotność = 2			
		968+284*0.2	m ²	1024.80	
				RAZEM	1024.80
4 KNNR 1 d.1.1 0206-01 + KNNR 1 0208-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku w miejsce wskazane przez zamawiającego na odl. do 3 km,	m ³		
		968*0.6+284*0.4	m ³	694.40	
				RAZEM	694.40
1.2		PODBUDOWA -droga			
5 KNNR 6 d.1.2 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		968 +284*0.2	m ²	1024.80	
				RAZEM	1024.80
6 KNNR 6 d.1.2 0106-06		Warstwy odcinające z pospółki zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²		
		968+284*0.2	m ²	1024.80	
				RAZEM	1024.80
7 KNR 2-31 d.1.2 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego przekruszonego ze skały litej 31.5/63 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		968	m ²	968.00	
				RAZEM	968.00
8 KNNR 6 d.1.2 0113-06		Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31.5 mm (kruszywo przekruszone ze skały litej) o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		968	m ²	968.00	
				RAZEM	968.00
1.3		OKRAWĘŻNIKOWANIE-droga			
9 KNR 2-31 d.1.3 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem gr 15 cm o przekroju 0.15x0.5	m ³		
		(255.4+29.4)*0.5*0.15	m ³	21.36	
				RAZEM	21.36
10 KNR 2-31 d.1.3 0403-05		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		29.4	m	29.40	
				RAZEM	29.40
11 KNR 2-31 d.1.3 0403-05		Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22	m		
		255.4	m	255.40	
				RAZEM	255.40
1.4		NAWIERZCHNIA-droga			
12 KNR 2-31 d.1.4 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej nostalit (kolor szary) grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		968	m ²	968.00	
				RAZEM	968.00
2		CIĄG PIESZY			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-CHODNIK			
13 KNNR 1 d.2.1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		124/1000	km	0.12	
				RAZEM	0.12
14 KNNR 6 d.2.1 0101-02		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		Krotność = 2			
		249+132*0.2	m ²	275.40	
				RAZEM	275.40
15 KNNR 1 d.2.1 0206-01 + KNNR 1 0208-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku w miejsce wskazane przez zamawiającego na odl. do 3 km,	m ³		
		275.4*0.4	m ³	110.16	
				RAZEM	110.16
2.2		PODBUDOWA - CHODNIK			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 249+132*0.2	m ² m ²	 275.40	
				RAZEM	275.40
17 d.2.2	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające z pospółki zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 249	m ² m ²	 249.00	
				RAZEM	249.00
18 d.2.2	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31.5 mm (kruszywo przekruszone ze skały litej) o grubości po zagęszczeniu 15 cm 249	m ² m ²	 249.00	
				RAZEM	249.00
2.3		OKRAWĘŻNIKOWANIE-CHODNIK			
19 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem gr 10 cm o przekroju 0.10x0.3 132*0.1*0.3	m ³ m ³	 3.96	
				RAZEM	3.96
20 d.2.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 132	m m	 132.00	
				RAZEM	132.00
2.4		NAWIERZCHNIA-CHODNIK			
21 d.2.4	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych z wypustkami koloru żółtego 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4*0.7*2	m ² m ²	 5.60	
				RAZEM	5.60
22 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej holand (kolor szary) grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 249-5.6	m ² m ²	 243.40	
				RAZEM	243.40
3		POBOCZA			
3.1		POBOCZA			
23 d.3.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 35*1+71*2	m ² m ²	 177.00	
				RAZEM	177.00
24 d.3.1	KNNR 6 0113-06	Pobocza z kruszyw łamanych 0/31.5 mm (kruszywo przekruszone ze skały litej) o grubości po zagęszczeniu 15 cm 177	m ² m ²	 177.00	
				RAZEM	177.00
4		REGULACJA URZADZEŃ			
4.1		REGULACJA			
25 d.4.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
26 d.4.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
27 d.4.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
5		TYMCZASOWA I STA ŁA ORGANIZACJA RUCHU			
5.1		TYMCZASOWA I STA ŁA ORGANIZACJA RUCHU			
28 d.5.1	KALK INDY- WID	Opracowanie i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
29 d.5.1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
30 d.5.1	KNNR 6 0702-01	analogia - demontaz słupków 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
31 d.5.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych z odzysku . 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
32 d.5.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych nowe 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.5.1	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe A-7 - 2 szt , D-4a- 1 szt . z odzysku	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
34 d.5.1	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe A-7 -2 , D-4a-1szt, D-1-2szt, D-2 - 2 szt , D-6-2szt	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
35 d.5.1	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie znaków poziomych farbą akrylową cienkowarstwowo	m ²		
		6*0.5*4+0.2625*20+0.375*8+0.24*20*5	m ²	44.25	
				RAZEM	44.25
6		INWENTARYZACJA			
6.1		INWENTARYZACJA			
36 d.6.1	KALK INDY- WID	Inwentaryzacja geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00