
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi Dz. 631, 643/2, 610/2, 610/4 Pawłów
ADRES INWESTYCJI : Pawłów
INWESTOR : Gmina Skarbimierz
ADRES INWESTORA : j.w
WYKONAWCA ROBÓT : .
ADRES WYKONAWCY : .

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szypulski Zbigniew
DATA OPRACOWANIA : 05-2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05-2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe- chodnik			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt marmurowych(łom) z wypełnieniem spoin za-	m ²		
d.1	0811-03	prawa cement.			
	analogia	20.00*1.50	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	20.00*2	m	40.000	
				RAZEM	40.000
2		Chodnik i jezdnia z parkingiem z kostki betonowej			
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm (chodnik)	m ²	40.800	
		24*1.7		RAZEM	40.800
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - dod. 20 cm (chodnik)			
		Krotność = 4	m ²	40.800	
		24*1.7		RAZEM	40.800
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³	m ³		
d.2	0202-01	w gruncie kat. I-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na			
	analogia	odległość do 1 km	m ³	16.320	
		40.8*0.4		RAZEM	16.320
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.2	0214-03	km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-			
	analogia	IV - dalsze 15 km	m ³	16.320	
		Krotność = 30		RAZEM	16.320
		16.320			
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowe najazdowe z oporem	m ³		
d.2	0402-04	24.00*0.35*0.20	m ³	1.680	
				RAZEM	1.680
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piasko-	m		
d.2	0403-03	wej	m	24.000	
		24.00		RAZEM	24.000
9	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	24.00*0.20*0.20	m ³	0.960	
	analogia			RAZEM	0.960
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin	m		
d.2	0407-05	zaprawą cem.	m	24.000	
	analogia	24.00		RAZEM	24.000
11	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko-	m ²		
d.2	0104-05	nanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu			
		10 cm (chodnik)	m ²	36.000	
		Krotność = 10		RAZEM	36.000
		24*1.5			
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	(chodnik)	m ²	36.000	
		24*1.5		RAZEM	36.000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.2	0114-06	grub.po zagęszcz. dod. 10 cm (chodnik)			
		Krotność = 10	m ²	36.000	
		36.000		RAZEM	36.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na pod-	m ²		
d.2	0511-03	sypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm			
	analogia	Kostka w kolorze antracyt	m ²	36.000	
		36.000		RAZEM	36.000
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	380.000	
		5*6+0.5*(15+20)*20		RAZEM	380.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. dod. 25 cm Krotność = 5 380.000	m ² m ²	 380.000	
				RAZEM	380.000
17	KNR 2-01 d.2 0202-01 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 380*0.45	m ³ m ³	 171.000	
				RAZEM	171.000
18	KNR 2-01 d.2 0214-03 analogia	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-IV - dalsze 15 km Krotność = 30 171.000	m ³ m ³	 171.000	
				RAZEM	171.000
19	KNR 2-31 d.2 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 380.000	m ² m ²	 380.000	
				RAZEM	380.000
20	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 380.000	m ² m ²	 380.000	
				RAZEM	380.000
21	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. dod. 5 cm Krotność = 5 380.000	m ² m ²	 380.000	
				RAZEM	380.000
22	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 380.000	m ² m ²	 380.000	
				RAZEM	380.000
23	NNRNKB d.2 231 0511-03	Układanie nawierzchni jezdni i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m ² kolor kostki: szary/antracyt 380.000	m ² m ²	 380.000	
				RAZEM	380.000
3	Studzienki				
24	KNR 2-01 d.3 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III 17*0.8*1.5	m ³ m ³	 20.400	
				RAZEM	20.400
25	KNR-W 2-01 d.3 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 17*0.8*1.5	m ³ m ³	 20.400	
				RAZEM	20.400
26	KNR-W 2-01 d.3 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 17*0.8*1.5	m ³ m ³	 20.400	
				RAZEM	20.400
27	KNR 2-18 d.3 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 17*0.8	m ² m ²	 13.600	
				RAZEM	13.600
28	KNR-W 2-18 d.3 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-18 d.3 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 17.000	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
4	Znaki drogowe pionowe, poziome + urządzenia				
30	Kalkulacja d.4 własna	Stojak na rowery stalowy ocynkowany długości 3,00 m (pęciostanowiskowy) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-31 d.4 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-31 d.4 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m ²	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Pomiar geodezyjny			
33 KNR 2-01 d.5 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.024+0.020	km km	0.044	
				RAZEM	0.044
34 Kalkulacja d.5 wlsna		Pomiar powykonawczy drogi i chodnika	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000