

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont dróg gminnych, w ramach Funduszu Dróg Samorządowych - droga gminna nr .....F ( ul. Pałacowa )</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0112-02				
	analogia				
		0.0433	ha	0.043	
				RAZEM	0.043
2	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1	0818-08				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-06				
		83.70	m <sup>2</sup>	83.700	
				RAZEM	83.700
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02				
	analogia				
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni kamiennej i betonowej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej: podcień budynku	m <sup>2</sup>		
d.1	0805-04				
	analogia				
		53.4	m <sup>2</sup>	53.400	
				RAZEM	53.400
6	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych trylinka gr. do 15 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.1	0106-01				
		370.20	m <sup>2</sup>	370.200	
				RAZEM	370.200
7	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1	0107-01				
		82.3	m	82.300	
				RAZEM	82.300
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiórek na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-19				
		11.1	m <sup>3</sup>	11.100	
				RAZEM	11.100
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-20				
		Krotność = 2			
		66.70	m <sup>3</sup>	66.700	
				RAZEM	66.700
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
10	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
d.2	0310-02				
		3.8	m <sup>3</sup>	3.800	
				RAZEM	3.800
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm: koryto pod jezdnię i krawężniki	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01				
		390.7	m <sup>2</sup>	390.700	
				RAZEM	390.700
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02				
		Krotność = 4			
		390.7	m <sup>2</sup>	390.700	
				RAZEM	390.700
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0211-03				
		156.30	m <sup>3</sup>	156.300	
				RAZEM	156.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-01 d.2 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 2 156.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  156.300	
				RAZEM	156.300
15	KNR 2-01 d.2 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 3.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.400	
				RAZEM	3.400
<b>3</b>		<b>Odwodnienie korpusu drogi</b>			
16	KNNR 4 d.3 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm  0.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.800	
				RAZEM	0.800
17	KNNR 4 d.3 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm: przykanalik  6	m  m	  6.000	
				RAZEM	6.000
18	d.3 analiza in- dywidualna	Obsypka rurociągów z materiałów sypkich grub. 25 cm  0.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.600	
				RAZEM	0.600
19	KNNR 4 d.3 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4 d.3 2017-03	Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. 200 mm 1	przej- ście przej- ście	  1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.3 analiza in- dywidualna	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm: przykanalik 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>Roboty drogowe - elementy ulic</b>			
22	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  8.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.200	
				RAZEM	8.200
23	KNR 2-31 d.4 0404-01	Krawężniki granitowe wystające o wymiarach 15x30cm ; szary  62	m  m	  62.000	
				RAZEM	62.000
24	KNR 2-31 d.4 0404-06 analogia	Krawężniki granitowe wtopione szare o wymiarach 15x30 cm na pod- sypce piaskowej  29.5	m  m	  29.500	
				RAZEM	29.500
25	KNR 2-31 d.4 0404-05 analogia	Krawężnik granitowy wtopiony szary o wymiarach 12x20 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej: opornik  62	m  m	  62.000	
				RAZEM	62.000
<b>5</b>		<b>Roboty drogowe - nawierzchnie</b>			
26	KNR 2-31 d.5 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV 390.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  390.700	
				RAZEM	390.700
27	KNR 2-31 d.5 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w koryci na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	J.m.	Poszcz.	Razem
		390.70	m <sup>2</sup>	390.700	
				RAZEM	390.700
28	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		390.7	m <sup>2</sup>	390.700	
				RAZEM	390.700
29	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		390.70	m <sup>2</sup>	390.700	
				RAZEM	390.700
30	KNR 2-31 d.5 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu pod chodnik	m <sup>2</sup>		
		83.7	m <sup>2</sup>	83.700	
				RAZEM	83.700
31	KNR 2-31 d.5 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	83.700	
		83.7		RAZEM	83.700
32	analiza in- dywidualna	Chodnik szerokości 135cm , z bruku klinkierowego ( płytki 10x20 cm ) gr.47mm na płask z wypełnieniem spoin piaskiem : wzdłuż ogrodzenia stalowego	m <sup>2</sup>		
		83.70	m <sup>2</sup>	83.700	
				RAZEM	83.700
33	analiza in- dywidualna	Nawierzchnie z bruku klinkierowego ( płytki 10x20 cm ) gr.47mm na podsypce cementowo-piaskowej: podcień budynku	m <sup>2</sup>		
		45.8	m <sup>2</sup>	45.800	
				RAZEM	45.800
34	KNR 2-31 d.5 0302-02	Nawierzchnia jezdni z kostki granitowej czerwonej o wymiarach 15x17cm cm na podsypce cementowo-piaskowej ; z wypełnieniem piaskowo - cementowym	m <sup>2</sup>		
		370.2	m <sup>2</sup>	370.200	
				RAZEM	370.200
6		<b>Organizacja ruchu</b>			
35	KNR 2-31 d.6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7		<b>Prace Inne</b>			
37	kalk. włas- na	Geodezyjny pomiar powykonawczy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000