

PRZEDMIAR ROBÓTI
Remont i przebudowa drogi gminnej (al. Kalin) na odcinku od al. Kasz-
tanów do ul. 1 Maja w Piasecznie

BRANŻA DROGOWA

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa drogi gminnej (al. Kalin) na odcinku od al. Kasztanów do ul. 1 Maja w Piasecznie
ADRES INWESTYCJI : Al. Kalin w Piasecznie
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

SPORZADZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Jakubicki
DATA OPRACOWANIA : 13.05.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.05.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont i przebudowa drogi gminnej (al. Kalin) na odcinku od al. Kasztanów do ul. 1 Maja w Piasecznie					
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
d.1	KNR 2-01 0119-03 + analiza własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.28	km km	 1.280	
				RAZEM	1.280
d.1	KNR 5-12 0101-02 + analiza własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej 1.28	km km	 1.280	
				RAZEM	1.280
d.1	KNR 2-01 0103-04 + KNR 2-01 0105-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
d.1	KNR 2-01 0103-06 + KNR 2-01 0105-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR 2-01 0110-03 0110-05+ analiza własna	Wywożenie gałęzi 5	mp mp	 5.000	
				RAZEM	5.000
d.1	KNR 2-01 0110-02 0110-05+ analiza własna	Wywożenie karpiny 8	mp mp	 8.000	
				RAZEM	8.000
d.1	KNR 2-01 0110-01 0110-04+ analiza własna	Wywożenie dłuźyc 4	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm ze sprzymowaniem w bliskości robót do wykorzystania przy humusowaniu 576	m ² m ²	 576.000	
				RAZEM	576.000
d.1	KNR 2-31 0804-03 + KNR 2-01 0212-05	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm wraz z wywozem na odkład 3345	m ² m ²	 3345.000	
				RAZEM	3345.000
d.1	KNR 2-31 0805-03+analiza własna	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 3345	m ² m ²	 3345.000	
				RAZEM	3345.000
d.1	KNR 2-31 0805-03+analiza własna	Rozebranie progów zwalniających o nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
d.1	KNR AT-03 0102-04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 186	m ² m ²	 186.000	
				RAZEM	186.000
d.1	KNR 2-31 0813-03 + KNR 2-31 0812-03	Rozebranie krawężników i oporników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową 225	m m	 225.000	
				RAZEM	225.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 2413.5	m m	RAZEM 2413.500	225.000 2413.500
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
15	KNR 2-01 d.2 0207-01 0214-03	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat I-IV z transportem urobku na odkład 345	m ³ m ³	345.000	345.000
3		D.03.00.00 REGULACJA PIONOWA WŁAZÓW, ZAWORÓW I STUDZIENEK			
16	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 5	szt. szt.	5.000	5.000
4		D.04.00.00 PODBUDOWY			
17	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (droga rowerowa, chodnik i zjazdy) 2755.18+551.1+25+75	m ² m ²	3406.280	3406.280
18	KNNR 6 d.4 0111-02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym drogowym gr. 10 cm C1,5/2 Krotność = 0.67 2755.18+75	m ² m ²	2830.180	2830.180
19	KNNR 6 d.4 0112-01 + analiza własna	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm wg WT-4, gr. 15 cm Krotność = 0.75 2755.18+76+551.1	m ² m ²	3382.280	3382.280
20	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z mieszanki niezwiązanej 2755.18	m ² m ²	2755.180	2755.180
21	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego 125	m ² m ²	125.000	125.000
5		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE			
22	KNR 2-31 d.5 0511-03	Wykonanie nawierzchni z bet. kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-kruszywowej 1:4 gr. 3 cm koloru szarego 551.1	m ² m ²	551.100	551.100
23	KNR 2-31 d.5 0301-06 z.o.2.13. 9902-02	Nawierzchnia ścieralna z kostki granitowej 8/11 cm na podsypce cementowo-kruszywowej 1:4 gr 4 cm 75	m ² m ²	75.000	75.000
24	KNR 2-31 d.5 0311-01 + KNR 2-31 0311-02 z.o.2.13. 9902-02	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11W - gr. 5 cm 125	m ² m ²	125.000	125.000
25	KNR 2-31 d.5 0312-05 0312-06	Wykonanie warstwy ścieralnej ścieżki rowerowej z betonu asfaltowego AC 8S - gr. 5 cm 2755.18	m ² m ²	2755.180	2755.180
26	KNR 2-31 d.5 0312-05 0312-06	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S - gr. 5 cm 95	m ² m ²	95.000	95.000
27	KSNR 6 d.5 0503-03	Wykonanie nawierzchni z płyt z wypustkami o wymiarach 40x40x5 cm na podsypce cem.-kruszywowej 1:4 gr. 3 cm koloru żółtego (chodniki) 21	m ² m ²	21.000	21.000
6		D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.6	KNNR 6 0702-05 + KNR 2-31 0818-08 + KNR 2-31 0703-03 + KNR 2-31 0702-01 + analiza własna	Przestawienie znaków pionowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
29 d.6	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
30 d.6	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
31 d.6	analogia KNR 2-31 0701-05 + analiza własna	Słupki blokujące U-12c 36	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
32 d.6	KNNR 6 0702-05	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu A (II generacji) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.6	KNNR 6 0702-04	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu B (II generacji) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.6	KNNR 6 0702-04	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu C (I generacji) 26	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
35 d.6	KNNR 6 0702-05	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu D (II generacji) 33	szt. szt.	 33.000	
				RAZEM	33.000
36 d.6	KNR 2-31 0706-03	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe farbą chlorokauczkową koloru białego 250	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
37 d.6	KNR AT-04 0204-02	Oznakowanie poziome za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe ko- loru czerwonego 110	m ² m ²	 110.000	
				RAZEM	110.000
7		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
38 d.7	KNNR 6 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych zwykłych o wymiarach 15x30 cm z wykona- niem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 175	m m	 175.000	
				RAZEM	175.000
39 d.7	KNNR 6 0404-05 + KNR 2-31 0402-04	Ustawienie obrzeży betonowe o wymiarach 6x20 cm na ławie z betonu C12/15 2143	m m	 2143.000	
				RAZEM	2143.000