

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. WIŚNIOWEJ, BUDOWA CHODNIKA
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA W M. PASEK - UL. WIŚNIOWA
INWESTOR : GMINA KLEMBÓW
ADRES INWESTORA : 05-205 KLEMBÓW, UL. Gen. Żymirskiego 38
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam KLUJ
DATA OPRACOWANIA : 22.03.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.03.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. WIŚNIOWEJ					
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym			
	D.01.01.01				
		1.3	km	1.30	
				RAZEM	1.30
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
d.1	0108-01				
	D.01.02.01				
		0.2	ha	0.20	
				RAZEM	0.20
3	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 10km.	mp		
d.1	0107-03				
	D.01.02.01				
		8	mp	8.00	
				RAZEM	8.00
4	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0113-01	spycharek			
	D.01.02.02				
		2600	m ²	2600.00	
				RAZEM	2600.00
5	KNNR 1	Załadunek koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w zie-	m ³		
d.1	0205-04	mi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. określoną przez wyko-			
	D.01.02.02	nawcę sam.samowylad.			
		260	m ³	260.00	
				RAZEM	260.00
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02				
		1200	m	1200.00	
				RAZEM	1200.00
7	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-06				
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
8	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02				
	D.01.02.04				
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
9	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03				
	D.01.02.04				
		2.4	m ³	2.40	
				RAZEM	2.40
10	KNNR 6	Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0805-05				
	D.01.02.04				
		100	m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
11	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piasko-	m		
d.1	0806-08	wej			
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
12	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.1	0109-19	trukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość określoną przez wykonaw-			
	D.01.00.00	cę			
		12	m ³	12.00	
				RAZEM	12.00
13	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków	szt		
d.1	0808-08				
	D.01.02.04				
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
14	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.8 w gruncie	m		
d.1	0701-08	kat. III			
	D.01.03.01				
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła zabezpieczenie kabli TP S.A. pod zjaz-	m ³		
d.1	0402-03	dami			
		4	m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
16	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 m w	m		
d.1	0704-05	gruncie kat. III			
	D.01.03.01				
		50	m	50.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		RAZEM	50.00
17 d.2	KNR 2-01 0217-02 D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		350	m ³	350.00	
				RAZEM	350.00
18 d.2	KNNR 1 0201-06 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.określoną przez wykonawcę sam.samowylad.	m ³		
		350	m ³	350.00	
				RAZEM	350.00
19 d.2	KNR 2-01 0326-07 D.02.01.01	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.I-II palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m ²		
		380	m ²	380.00	
				RAZEM	380.00
20 d.2	KNR 2-01 0211-07 D.02.01.01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 10 km - transport gruntu pozyskanego z okupu (z zakupu) do wbudowania w nasyp	m ³		
		480	m ³	480.00	
				RAZEM	480.00
21 d.2	KNR 2-01 0237-07 D.02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³		
		480	m ³	480.00	
				RAZEM	480.00
3		ODWODNIENIE			
22 d.3	KNNR 4 1424-02 D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
23 d.3	KNNR 4 1308-03 D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki i kanalizacja	m		
		38	m	38.00	
				RAZEM	38.00
24 d.3	KNNR-W 10 2111-01	Umacnianie włókniną syntetyczną - drenaż rozsączający	m ²		
		950	m ²	950.00	
				RAZEM	950.00
25 d.3	KNNR 1 0412-01	Wykonanie złoża filtracyjnego z tłucznia - drenaż rozsączający,	m ³		
		228	m ³	228.00	
				RAZEM	228.00
26 d.3	KNNR 1 0412-02	Wykonanie złoża filtracyjnego żwirowo-piaskowego - drenaż rozsączający, przykrycie drenażu rozsączającego	m ³		
		60	m ³	60.00	
				RAZEM	60.00
27 d.3	KNNR 10 0101-04	Drenowanie niesystematyczne wyk.ręcznie w terenach nizinnych w gruntach II-III kat.na głęb. 0,8 m. Rurociąg NPCW - analogia - średnica drenażu 200 mm	m		
		190	m	190.00	
				RAZEM	190.00
28 d.3	KNNR 4 1417-02 D.03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		19	szt	19.00	
				RAZEM	19.00
4		D.04.00.00 PODBUDOWY			
29 d.4	KNNR 6 0102-02 D.04.01.01	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni - korytowanie pod zjazdy, głębokość korytowania 30 cm	m ²		
		Krotność = 1.5			
		850	m ²	850.00	
				RAZEM	850.00
30 d.4	KNNR 6 0102-02 D.04.01.01	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni - korytowanie pod chodnik, głębokość korytowania 10 cm	m ²		
		Krotność = 0.5			
		2100	m ²	2100.00	
				RAZEM	2100.00
31 d.4	KNNR 6 0103-01 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		2950	m ²	2950.00	
				RAZEM	2950.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.4	KNNR 6 0104-01 D.04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - pod chodnik, 2100	m ² m ²	 2100.00	
				RAZEM	2100.00
33 d.4	KNNR 6 0104-01 D.04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - pod zjazdy projektowane, grubość warstwy 15 cm Krotność = 1.5 850	m ² m ²	 850.00	
				RAZEM	850.00
34 d.4	KNNR 6 0113-05 D.04.04.01	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych - chodnik, gr. 15 cm 2100	m ² m ²	 2100.00	
				RAZEM	2100.00
35 d.4	KNNR 6 0113-01 D.04.04.02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych - zjazdy indywidualne, gr. 15 cm 850	m ² m ²	 850.00	
				RAZEM	850.00
36 d.4	KNNR 6 0113-05 D.04.04.02	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych - zjazdy indywidualne, gr. 10 cm, warstwa gr. 5 cm. Krotność = 0.5 850	m ² m ²	 850.00	
				RAZEM	850.00
5		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE			
37 d.5	KALK. ZA- KŁAD. 2006- 0400 D.04.04.02.	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbioru na odl. określonej przez wykonawcę, połączenie z istniejącą nawierzchnią na granicy opracowania 300	m ² m ²	 300.00	
				RAZEM	300.00
38 d.5	KNNR 6 0502-04 D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grfitowej (holland) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy projektowane, indywidualne 850	m ² m ²	 850.00	
				RAZEM	850.00
39 d.5	KNNR 6 1005-06 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 300	m ² m ²	 300.00	
				RAZEM	300.00
40 d.5	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych warstw bitumicznych 300	m ² m ²	 300.00	
				RAZEM	300.00
41 d.5	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej i projektowanej podbudowy i nawierzchni jezdni do projektowanego krawężnika mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną, AC 0/16 mm oraz rejon skrzyżowania z ul. Prymasa Tysiąclecia. 115	t t	 115.00	
				RAZEM	115.00
6		D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
42 d.6	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
43 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
44 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 24	szt. szt.	 24.00	
				RAZEM	24.00
45 d.6	KNR 2-31 0204-03 D.05.01.03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz. 10 cm, wzmocnienie poboczy kruszywem łamany 0/31,5 mm, Krotność = 0.5 100	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00
7		D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
46 d.7	KNNR 6 0705-06 D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 30	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNNR 6 d.7 0702-01 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
48	KNNR 6 d.7 0702-04 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
49	KNNR 6 d.7 0702-07	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
50	KNR 2-31 d.7 0701-03 D.07.06.02	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
8		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
51	KNNR 6 d.8 0403-03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		980	m	980.00	
				RAZEM	980.00
52	KNNR 6 d.8 0403-03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		700	m	700.00	
				RAZEM	700.00
53	KNNR 6 d.8 0502-01 D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej fazowanej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, nawierzchnia chodników, 2100	m ²		
			m ²	2100.00	
				RAZEM	2100.00
54	KNNR 6 d.8 0503-01 D.08.02.02	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x40x8 (z wypustami na przejściach dla pieszych) cm na posypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 12	m ²		
			m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
55	KNNR 6 d.8 0404-03 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 kolor szary, cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		1150	m	1150.00	
				RAZEM	1150.00