
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA RIPOK w GWIAZDOWIE - DROGI WEWNĘTRZNE I PLAC KOMPOSTOWANIA
CPV 45112500-0 Usuwanie gleby
CPV 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 370 OBRĘB NR 0005 GWIAZDOWO
INWESTOR : MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ Sp. z o.o. w
SŁAWNIE
ADRES INWESTORA : 76-100 SŁAWNO, UL. POLANOWSKA 43
BRANŻA : ROBOTY DROGOWE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. KAZIMIERZ KASZTAN
DATA OPRACOWANIA : 30.03.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.03.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
DROGI I PLAC KOMPOSTOWANIA					
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45112500-0 Usuwanie gleby				
d.1	KNR 2-31 0811-02 D.01.01.01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		46.50*6.20+(12.50+55.0)*3.00	m ²	490.800	
				RAZEM	490.800
2	ROBOTY ZIEMNE CPV 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg				
d.2	KNR 2-31 0101-01 D.02.01.01 jezdnia	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm - koryto pod jezdnię i zatoki asfaltowe	m ²		
		(41.00+46.50)*6.20*0.5+2.50*2.00+6.20*5.50+10.50*1.50+13.50*1.50+8.00*62.10	m ²	843.15	
	plac kom-post.	42.30*62.10	m ²	2626.83	
				RAZEM	3469.98
d.2	KNR 2-31 0101-02 D.02.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - koryto pod jezdnię i zatoki asfaltowe	m ²		
		3469.98	m ²	3469.98	
				RAZEM	3469.98
d.2	KNR-W 4-01 0109-05 D.02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		
		0.25*3469.98	m ³	867.495	
				RAZEM	867.495
3	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg				
d.3	KNNR 6 0104-03 D.04.04.02 jezdnia	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5	m ²		
		(41.00+46.50)*6.20*0.5+2.50*2.00+6.20*5.50+10.50*1.50+13.50*1.50+8.00*62.10	m ²	843.150	
	plac kom-post.	42.30*62.10	m ²	2626.830	
				RAZEM	3469.980
d.3	KNNR 6 0111-04 D.04.05.02 analogia	Wzmocnienie podłoża przez stabilizowanie cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.15 cm	m ²		
		3469.980	m ²	3469.980	
				RAZEM	3469.980
d.3	KNNR 6 0113-02 D.04.04.02 jezdnia	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		(41.00+46.50)*6.20*0.5+2.50*2.00+6.20*5.50+10.50*1.50+13.50*1.50+8.00*62.10	m ²	843.15	
	plac kom-post.	42.30*62.10	m ²	2626.83	
				RAZEM	3469.98
d.3	KNR 2-31 0110-01 0110-02 D.05.03.05	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 14.00 cm - beton asfaltowy AC 22 P	m ²		
		3469.98	m ²	3469.980	
				RAZEM	3469.980
d.3	KNR 2-31 0110-01 0110-02 D.05.03.05	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 8.00 cm - warstwa wiążąca beton asfaltowy AC 16 W	m ²		
		3469.98	m ²	3469.980	
				RAZEM	3469.980
d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06 D.05.03.06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5.00 cm - beton asfaltowy AC 11 S	m ²		
		3469.98	m ²	3469.980	
				RAZEM	3469.980
d.3	KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem. Ława pod obrzeże	m ³		
		0.30*0.30*(46.50+5.50+8.00+35.20+62.10+47.00)	m ³	18.39	
				RAZEM	18.39
d.3	KNR 2-31 0403-03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		46.50+5.50+8.00+35.20+62.10+47.00	m	204.300	
				RAZEM	204.300
13	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0606-03	46.50+5.50+35.20+62.10+47.00+62.10+11.30	m	269.700	
				RAZEM	269.700
14	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m ²		
d.3	0501-01	62.10*5.80+(10.00+41.60+42.30)*4.90*0.75+45.80*5.80	m ²	970.90	
	D.04.01.02			RAZEM	970.90
15	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
d.3	0101-02	970.90	m ²	970.900	
				RAZEM	970.900
16	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ułożone płyty chodnikowe na skarpie	m ²		
d.3	0502-06	0.50*(62.10+10.00+41.60+42.30+45.80)	m ²	100.900	
	D.08.05.01			RAZEM	100.900
	analogia				
17	KNNR 1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5 cm	m ²		
d.3	0507-01	970.90-100.90	m ²	870.00	
	D.01.02.02			RAZEM	870.00