

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w m. Liszyno - Słupno wraz z przebudową mostu na rzece Słupiance oraz drogami osiedlowymi - ETAP V
ADRES INWESTYCJI : Słupno ul. Pocztowa, Żurawia, Bociania
INWESTOR : Gmina Słupno
ADRES INWESTORA : ul. Miszewska 8a; 09-472 Słupno
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Skutnik (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 20.10.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.10.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Arkadia Mazowiecka - Przebudowa drogi gminnej w m. Liszyno - Słupno wraz z przebudową mostu i infrastrukturą - Etap V					
1		Ulica Poczтова			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.1	0119-03	równinnym 0.230	km	0.230	
				RAZEM	0.230
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²		
d.1.2	0802-04	1150	m ²	1150.000	
				RAZEM	1150.000
3	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.1.2	0806-01	460	m	460.000	
				RAZEM	460.000
4	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piasko- wej	m		
d.1.2	0806-08	460	m	460.000	
				RAZEM	460.000
5	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce ce- mentowo-piaskowej	m ²		
d.1.2	0803-02	1200	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
1.3		Roboty ziemne			
6	KNNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1.3	0206-03	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		jezdnia	m ³	672.000	
		miejsca po- stojowe	m ³	162.500	
		chodnik	m ³	90.000	
		ciag pieszo - jezdny	m ³	169.000	
		zjazdy	m ³	79.000	
				RAZEM	1172.500
1.4		Jezdnia			
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.1.4	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1560	m ²	1560.000	
				RAZEM	1560.000
8	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be- tonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.4	0403-03	432	m	432.000	
				RAZEM	432.000
9	KNNR 6	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be- tonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.4	0403-03	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
10	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.4	0111-01	Krotność = 2.5 1560	m ²	1560.000	
				RAZEM	1560.000
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszywo łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.4	0113-02	20 cm 1560	m ²	1560.000	
				RAZEM	1560.000
12	KNNR 6	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.1.4	0110-03	1560	m ²	1560.000	
				RAZEM	1560.000
13	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1.4	0308-03	1560	m ²	1560.000	
				RAZEM	1560.000
14	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1.4	0309-03	1560	m ²	1560.000	
				RAZEM	1560.000
1.5		Zatoki postojowe			
15	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.1.5	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 390	m ²	390.000	
				RAZEM	390.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6 d.1.5 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 156	m m	156.000	
				RAZEM	156.000
17	KNNR 6 d.1.5 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2 156*2.5	m ² m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
18	KNNR 6 d.1.5 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm 156*2.5	m ² m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
19	KNNR 6 d.1.5 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor czerwony) 156*2.5	m ² m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
1.6		Ciąg pieszo-jezdny			
20	KNNR 6 d.1.6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 675	m ² m ²	675.000	
				RAZEM	675.000
21	KNR 2-02 d.1.6 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 1,3 m - pod elementy typu L 146*1.3*0.1	m ³ m ³	18.980	
				RAZEM	18.980
22	KNR 2-22 d.1.6 0309-02	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' lub odwrócone 'T' o masie do 0.8 t 146	elem. elem.	146.000	
				RAZEM	146.000
23	KNNR 6 d.1.6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 84	m m	84.000	
				RAZEM	84.000
24	KNNR 6 d.1.6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 675	m ² m ²	675.000	
				RAZEM	675.000
25	KNNR 6 d.1.6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 675	m ² m ²	675.000	
				RAZEM	675.000
26	KNNR 6 d.1.6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 675	m ² m ²	675.000	
				RAZEM	675.000
1.7		Chodnik			
27	KNNR 6 d.1.7 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 293	m ² m ²	293.000	
				RAZEM	293.000
28	KNNR 6 d.1.7 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
29	KNNR 6 d.1.7 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 293	m ² m ²	293.000	
				RAZEM	293.000
30	KNNR 6 d.1.7 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 293	m ² m ²	293.000	
				RAZEM	293.000
31	KNNR 6 d.1.7 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 293	m ² m ²	293.000	
				RAZEM	293.000
1.8		Zjazdy indywidualne			
32	KNNR 6 d.1.8 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
33	KNNR 6 d.1.8 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2.5 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNNR 6 d.1.8 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
35	KNNR 6 d.1.8 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
1.9		Zjazdy asfaltowe			
36	KNNR 6 d.1.9 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 140	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000
37	KNNR 6 d.1.9 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2.5 140	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000
38	KNNR 6 d.1.9 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 140	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000
39	KNNR 6 d.1.9 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 140	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000
2		Ulica Żurawia			
2.1		Roboty przygotowawcze			
40	KNR 2-01 d.2.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.537	km km	 0.537	
				RAZEM	0.537
41	KNNR 6 d.2.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z destruktu asfaltowego i betonowego gr. 15 cm mechanicznie 2685	m ² m ²	 2685.000	
				RAZEM	2685.000
2.2		Jezdnia			
42	KNR 2-01 d.2.2 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 2736*0.4	m ³ m ³	 1094.400	
				RAZEM	1094.400
43	KNNR 6 d.2.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2736	m ² m ²	 2736.000	
				RAZEM	2736.000
44	KNNR 6 d.2.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i najazdowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (zgodnie z projektem) 1150	m m	 1150.000	
				RAZEM	1150.000
45	KNNR 6 d.2.2 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2.5 2736	m ² m ²	 2736.000	
				RAZEM	2736.000
46	KNNR 6 d.2.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2736	m ² m ²	 2736.000	
				RAZEM	2736.000
47	KNNR 6 d.2.2 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2736	m ² m ²	 2736.000	
				RAZEM	2736.000
2.3		Zjazdy			
48	KNR 2-01 d.2.3 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 378*0.5	m ³ m ³	 189.000	
				RAZEM	189.000
49	KNNR 6 d.2.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 378	m ² m ²	 378.000	
				RAZEM	378.000
50	KNNR 6 d.2.3 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 350	m m	 350.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNNR 6 d.2.3 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2.5 378	m ² m ²	RAZEM 378.000	350.000 378.000
52	KNNR 6 d.2.3 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywo łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 378	m ² m ²	RAZEM 378.000	378.000 378.000
53	KNNR 6 d.2.3 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 378	m ² m ²	RAZEM 378.000	378.000 378.000
3		Ulica Bociania			
3.1		Roboty przygotowawcze			
54	KNR 2-01 d.3.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.2	km km	0.200	0.200
55	KNNR 6 d.3.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z destruktu asfaltowego i betonowego gr. 15 cm mechanicznie 1000	m ² m ²	1000.000	1000.000
3.2		Jezdnia			
56	KNR 2-01 d.3.2 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1000*0.4	m ³ m ³	400.000	400.000
57	KNNR 6 d.3.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1000	m ² m ²	1000.000	1000.000
58	KNNR 6 d.3.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i najazdowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (zgodnie z projektem) 420	m m	420.000	420.000
59	KNNR 6 d.3.2 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2.5 1000	m ² m ²	1000.000	1000.000
60	KNNR 6 d.3.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywo łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1000	m ² m ²	1000.000	1000.000
61	KNNR 6 d.3.2 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1000	m ² m ²	1000.000	1000.000
3.3		Zjazdy			
62	KNR 2-01 d.3.3 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 188*0.5	m ³ m ³	94.000	94.000
63	KNNR 6 d.3.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 188	m ² m ²	188.000	188.000
64	KNNR 6 d.3.3 0403-03	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 180	m m	180.000	180.000
65	KNNR 6 d.3.3 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2.5 188	m ² m ²	188.000	188.000
66	KNNR 6 d.3.3 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywo łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 188	m ² m ²	188.000	188.000
67	KNNR 6 d.3.3 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		188	m ²	188.000	
				RAZEM	188.000