

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej (ul.Spokojnej) na działce nr 312 k.m. 6 w miejscowości Biskupice
ADRES INWESTYCJI : ul. Spokojna Biskupice gmina Olsztyn
INWESTOR : URZĄD GMINY OLSZTYN
ADRES INWESTORA : PLAC MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 10, 42-256 OLSZTYN
DATA OPRACOWANIA : 10.01.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.01.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY POMIAROWE - TYCZENIE TRASY			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.697	
		0.697		RAZEM	0.697
2	Kalkulacja	Obsługa geodezyjna	szt		
d.1	własna	1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
d.2	0108-01	0.5	ha	0.500	
				RAZEM	0.500
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.2	0203-09	0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km	m ³	502.270	
		502.27		RAZEM	502.270
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	0214-04	Krotność = 18	m ³	502.270	
		502.27		RAZEM	502.270
6	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00	m ³		
d.2	0231-05	m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. IV	m ³	566.170	
		566.17		RAZEM	566.170
7	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.2	0235-02	kat. III-IV	m ³	566.170	
		566.17		RAZEM	566.170
8	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I- III	m ³		
d.2	0237-03	566.17	m ³	566.170	
				RAZEM	566.170
9	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna rowów - RÓW ODPAROWUJĄCY	m ²		
d.2	0507-02	252.60	m ²	252.600	
				RAZEM	252.600
10	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego - POBOCZA	m ²		
d.2	0505-01	1105.50	m ²	1105.500	
				RAZEM	1105.500
3		PRZEPUSTY I KORYTKA ŚCIEKOWE			
11	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe lub PCV o śr. 40 cm	m		
d.3	0605-06	15.1	m	15.100	
				RAZEM	15.100
12	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.3	0605-03	2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-31	Obetonowanie przepustu - analogia do:	m ³		
d.3	0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m ³	2.000	
		2		RAZEM	2.000
14	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na świeżym niestęrze- nym betonie	m		
d.3	0606-03	62.60	m	62.600	
				RAZEM	62.600
4		ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA			
15	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.4	0303-02	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
5		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
16	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.5	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV - DROGA I ZJAZDY	m ²	3774.850	
		3774.85		RAZEM	3774.850
17	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolni- czym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12cm	m ²		
d.5	0111-01	3774.85	m ²	3774.850	
				RAZEM	3774.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.5 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = -2 3774.85	m ² m ²	 3774.850	
				RAZEM	3774.850
19	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - DOLNA WARSTWA NAWIERZCHNI DROGI I SKRZYŻOWANIA 3843.70	m ² m ²	 3843.700	
				RAZEM	3843.700
20	KNR 2-31 d.5 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - DOLNA WARSTWA NAWIERZCHNI DROGI I SKRZYŻOWANIA Krotność = 3 3843.70	m ² m ²	 3843.700	
				RAZEM	3843.700
21	KNR 2-31 d.5 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - DOLNA WARSTWA SKRZYŻOWANIA Krotność = 2 68.85	m ² m ²	 68.850	
				RAZEM	68.850
22	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-31,5mm plus miął 0-4mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm WARSTWA GÓRNA NAWIERZCHNI DROGI 3774.85	m ² m ²	 3774.850	
				RAZEM	3774.850
23	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-31,5mm plus miął 0-4mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu WARSTWA GÓRNA NAWIERZCHNI DROGI 3774.85	m ² m ²	 3774.850	
				RAZEM	3774.850
6		NAWIERZCHNIA ASFALTOWA W OBRĘBIE SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ			
24	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 206.55	m ² m ²	 206.550	
				RAZEM	206.550
25	KNR 2-31 d.6 0110-01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 analogia do: Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 68.85	m ² m ²	 68.850	
				RAZEM	68.850
26	KNR 2-31 d.6 0110-02	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 analogia do: Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 68.85	m ² m ²	 68.850	
				RAZEM	68.850
27	KNR 2-31 d.6 0310-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 68.85	m ² m ²	 68.850	
				RAZEM	68.850
28	KNR 2-31 d.6 0310-02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 68.85	m ² m ²	 68.850	
				RAZEM	68.850
29	KNR 2-31 d.6 0310-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 35/55 analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 68.85	m ² m ²	 68.850	
				RAZEM	68.850
30	KNR 2-31 d.6 0310-06	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 35/55 analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 68.85	m ² m ²	 68.850	
				RAZEM	68.850
7		ROBOTY DODATKOWE			
31	ANALIZA d.7 WŁASNA	Regulacja wysokościowa bramy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-31 d.7 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 3	szt. szt.	 3.000	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.000
33	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.7	0703-02	formacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
34	KNR 2-31	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni far-	m ²		
d.7	0706-01	bą chlorokauczukową	m ²	24.000	
		24		RAZEM	24.000