
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont skrzyzowania ulic Granicznej i Ławskiej
ADRES INWESTYCJI: Skrzyzowanie ulicy Granicznej z ul. Ławską
NAZWA INWESTORA: Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA: pl. gen. J. Bema 1 07-400 Ostrołęka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż Ewa Olbrys

DATA OPRACOWANIA: 09.09.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
09.09.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D- 01.01. 01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0,045	km	0,045	
					RAZEM	0,045
2 d.1	Kalkulacja własna	D- 01.01. 01a	Wyznaczenie granic pasa drogowego	km		
			0,045	km	0,045	
					RAZEM	0,045
3 d.1	Kalkulacja własna	D- 01.01. 01a	Geodezyjna dokumentacja powykonawcza	km		
			0,045	km	0,045	
					RAZEM	0,045
2			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
4 d.2	KNR AT-03 0102-02		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			73	m2	73,000	
					RAZEM	73,000
5 d.2	KNNR 6 0802-04	D- 01.02. 04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno- bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie Krotność = 2,5	m2		
			375	m2	375,000	
					RAZEM	375,000
6 d.2	KNNR 6 0801-06	D- 01.02. 04	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 20 cm mechanicznie Krotność = 1,33	m2		
			375	m2	375,000	
					RAZEM	375,000
7 d.2	KNNR 6 0801-06	D- 01.02. 04	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2		
			375	m2	375,000	
					RAZEM	375,000
8 d.2	KNR 2-31 0813-03	D- 01.02. 04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
9 d.2	KNR 2-31 0812-03	D- 01.02. 04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			2,62	m3	2,620	
					RAZEM	2,620
10 d.2	KNR 4-04 1103-01	D- 01.02. 04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
			170	m3	170,000	
					RAZEM	170,000
11 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D- 01.02. 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3		
			170	m3	170,000	
					RAZEM	170,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			REGULACJA STUDZIENEK I ZABEZPIECZENIE SIECI			
12 d.3	KNR 2-31 1406-05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
13 d.3	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
14 d.3	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych + pierścienie odciążające i wymiana włączów na typ ciężki	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
15 d.3	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
			115	m	115,000	
					RAZEM	115,000
4			NAWIERZCHNIA DLA KR 3			
16 d.4	KNNR 6 0103-03	D.04.0 1.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			375	m2	375,000	
					RAZEM	375,000
17 d.4	KNNR 6 0113-03	D.04.0 4.02.	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 c 90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			375,000	m2	375,000	
					RAZEM	375,000
18 d.4	KNR AT-03 0202-01	D.04.0 3.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
			poz.17	m2	375,000	
					RAZEM	375,000
19 d.4	KNNR 6 0110-03	D.05.0 3.05b.	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 9 cm AC 22 D 50/70 Krotność = 1,125	m2		
			375	m2	375,000	
					RAZEM	375,000
20 d.4	KNR AT-03 0202-02	D.04.0 3.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
			poz.19	m2	375,000	
					RAZEM	375,000
21 d.4	KNNR 6 0308-02	D.05.0 3.05b.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16 D 50/70	m2		
			poz.18	m2	375,000	
					RAZEM	375,000
22 d.4	KNR AT-03 0202-02	D.04.0 3.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
			poz.19	m2	375,000	
					RAZEM	375,000
23 d.4	KNNR 6 0309-02	D.05.0 3.05a.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S D 50/70 Krotność = 1,25	m2		
			poz.20	m2	375,000	
					RAZEM	375,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5			WARSTWA ŚCIERALNA			
24 d.5	KNR AT-03 0202-01	D.04.0 3.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
			73	m ²	73,000	
					RAZEM	73,000
25 d.5	KNNR 6 0309-02	D.05.0 3.05a.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S D 50/70 Krotność = 1,25	m ²		
			73	m ²	73,000	
					RAZEM	73,000
6			KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
26 d.6	KNR 2-31 0401-03	D.08.0 0.00.	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
			68 * 0,09	m	6,120	
					RAZEM	6,120
27 d.6	KNNR 6 0403-03	D.08.0 1.01.	Kawężnik betonowy o wym. 15x30cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			68	m	68,000	
					RAZEM	68,000
7			HUMUSOWANIE I OBSIANIE TRAWĄ			
28 d.7	KNNR 1 0501-02	D.08.0 0.00.	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
			148	m ²	148,000	
					RAZEM	148,000
29 d.7	KNNR 1 0501-02	D.08.0 0.00.	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5	m ²		
			68	m ²	68,000	
					RAZEM	68,000
30 d.7	KNNR 1 0507-01	D.08.0 1.01.	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.- Z ZAKUPU Krotność = 2	m ²		
			148	m ²	148,000	
					RAZEM	148,000
31 d.7	KNR 2-21 0702-07	D.08.0 1.01.	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych Krotność = 128	m ²		
			148	m ²	148,000	
					RAZEM	148,000
8			OZNAKOWANIE POZIOME			
32 d.8	KNNR 6 0705-07	D.08.0 0.00.	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²		
			311,8 - 44	m ²	267,800	
					RAZEM	267,800
33 d.8	KNR AT-04 0210-01	D.08.0 1.01.	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe naklejane	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
9			OZNAKOWANIE POZIOME			
34 d.9	KNNR 6 0702-08	D.08.0 0.00.	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.9	KNNR 6 0702-05	D.08.0 0.00.	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.9	KNNR 6 0808-08	D.08.0 0.00.	Rozebranie słupków do znaków do przestawienia	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
37 d.9	KNNR 6 0702-01	D.08.0 0.00.	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych z rozbiórki przestawienie	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

