

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul. 6 Września w Starachowicach
INWESTOR : Gmina Starachowice
ADRES INWESTORA : ul. Radomska 45, 27-200 Starachowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Angelika Palińska
DATA OPRACOWANIA : 03.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	782	m	782,000	
				RAZEM	782,000
2	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	46,92	m ³	46,920	
				RAZEM	46,920
3	KNR 13-23	Rozbiórka mechaniczna nawierzchni z trylinki	m ²		
d.1	0108-06		m ²	253,500	
	analogia	253,50		RAZEM	253,500
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	110,3	m ³	110,300	
				RAZEM	110,300
5	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-10	Krotność = 9	m ³	110,300	
		110,3		RAZEM	110,300
2		Elementy ulic, krawężniki, oporniki, korytka			
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.2	0401-03	782	m	782,000	
				RAZEM	782,000
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	46,92	m ³	46,920	
				RAZEM	46,920
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wymiana uszkodzonych krawężników	m		
d.2	0403-03	782	m	782,000	
	analogia			RAZEM	782,000
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej wraz z oporem C12/15	m		
d.2	0407-05	9	m	9,000	
	analogia			RAZEM	9,000
3		Roboty ziemne			
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
d.3	0201-07	76,05	m ³	76,050	
				RAZEM	76,050
4		Podbudowy			
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - frakcja 0-63mm	m ²		
d.4	0113-02	253,5	m ²	253,500	
				RAZEM	253,500
12	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - frakcja 0-31mm	m ²		
d.4	0113-05	253,5	m ²	253,500	
				RAZEM	253,500
13	KNNR 6	Głęboki recykling MCE istniejącej nawierzchni jezdni Rm>2,5MPa grubość 20cm	m ²		
d.4	0109-02	2493,5	m ²	2 493,500	
	analogia			RAZEM	2 493,500
5		Nawierzchnie			
14	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na plac składowania wskazany przez Inwestora (odległość do 10km)	m ²		
d.5	0102-03/04	2240	m ²	2 240,000	
	analogia			RAZEM	2 240,000
15	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.5	1005-06	2240	m ²	2 240,000	
				RAZEM	2 240,000
16	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.5	1005-07	2493,5	m ²	2 493,500	
				RAZEM	2 493,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 6 d.5 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 2442,1	m ² m ²	 2 442,100	
				RAZEM	2 442,100
18	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 2493,5	m ² m ²	 2 493,500	
				RAZEM	2 493,500
19	KNNR 6 d.5 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) 2493,5	m ² m ²	 2 493,500	
				RAZEM	2 493,500
20	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - PRZEBRUK 112	m ² m ²	 112,000	
				RAZEM	112,000
6		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych			
21	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNR 2-31 d.6 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7		Oznakowanie pionowe			
24	KNR 2-31 d.7 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
25	KNR 2-31 d.7 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 2-31 d.7 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
8		Oznakowanie poziome			
27	KNR 2-31 d.8 0706-02 analogia	Wykonanie oznakowania poziomego materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - oznakowanie strukturalne - linie ciągłe 1	m ² m ²	 1,000	
				RAZEM	1,000
9		Roboty wykończeniowe			
28	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 2-01 d.9 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm 100	m ² m ²	 100,000	
				RAZEM	100,000
30	KNR 2-01 d.9 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,416	km km	 0,416	
				RAZEM	0,416
31	kalk. własna	Wykonanie progu zwalniającego z mieszanek mineralno-bitumicznych (wysokość 7cm) - dostosowane do szerokości drogi 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000