
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2	Roboty na placu budowy
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233221-4	Malowanie nawierzchni
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
71354000-4	Usługi sporządzania map

NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa ul. Złotoryjskiej w Legnicy
ADRES INWESTYCJI:	Legnica, ul. Złotoryjska - dz.geod. nr 1 obręb Huta
NAZWA INWESTORA:	Gmina Legnica - Zarząd Dróg Miejskich w Legnicy
ADRES INWESTORA:	59-220 Legnica, ul. Wojska Polskiego 10

BRANŻE: drogowa

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR: Jacek Kurzeja

DATA OPRACOWANIA: 14.06.2024

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty na placu budowy	1	2
2	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	3	19
3	JEZDNIA	20	33
4	WZMOCNIONE POBOCZE	34	37
5	POBOCZE Z DESTRUKTU ASFALTOWEGO	38	39
6	OZNAKOWANIE POZIOME	40	40
7	ELEMENTY BRD	41	43
8	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA	44	44

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa ul. Złotoryjskiej w Legnicy					
1		Roboty na placu budowy			
1 D- d.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,672	km	0,672	
				RAZEM	0,672
2 D- d.1	00.00.00	Koszty organizacji ruchu zastępczego na czas remontu - ryczałt	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
3 D- d.2	05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		5150,50	m2	5 150,500	
				RAZEM	5 150,500
4 D- d.2	05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 14 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja	m2		
		poz.3	m2	5 150,500	
				RAZEM	5 150,500
5 D- d.2	05.03.11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - przewóz frezowiny nienadającej się do ponownego wbudowania na składowisko Krotność = 9	m3		
		0,18 * poz.3 - 0,35 * poz.38	m3	378,028	
				RAZEM	378,028
6 d.2		Opłata za składowanie gruzu asfaltowego	t		
		2,4 * poz.5	t	907,267	
				RAZEM	907,267
7 D- d.2	01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		5150,50	m2	5 150,500	
				RAZEM	5 150,500
8 D- d.2	01.02.04	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku II - załadunek kruszywa z podbudowy	t		
		0,15 * poz.7 * 2,0	t	1 545,150	
				RAZEM	1 545,150
9 D- d.2	01.02.04	Przewóz kruszywa na składowisko Wykonawcy	kurs		
		62	kurs	62,000	
				RAZEM	62,000
10 D- d.2	04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		<jezdnia i zatoka> (0,86 - 0,33) * 5305,02	m3	2 811,661	
				RAZEM	2 811,661
11 d.2		Opłata za składowanie ziemi zmieszanej z gruzem	t		
		2,4 * poz.5	t	907,267	
				RAZEM	907,267
12 D- d.2	04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 35 cm głębokości koryta	m2		
		<pobocza z destruktu asfaltowego> poz.39	m2	1 568,750	
				RAZEM	1 568,750
13 D- d.2	04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 82 cm głębokości koryta	m2		
		<pobocza wzmocnione> 77,550	m2	77,550	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	77,550
14	D-08-01-d.2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		8,4	m	8,400	
				RAZEM	8,400
15	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		0,35 * poz.12 + 0,82 * poz.13 + 0,3 * 0,4 * poz.14	m3	613,662	
				RAZEM	613,662
16	d.2	Opłata za składowanie ziemi	t		
		2,4 * poz.5	t	907,267	
				RAZEM	907,267
17	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
18	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
19	D-01.02.04	Przewóz materiałów budowlanych na odległość 4 km po drodze o nawierzchni kl. I - przewóz elementów oznakowania na bazę przy ul. Ceglanej	kurs		
		1	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
3		JEZDNIA			
20	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		5305,02	m2	5 305,020	
				RAZEM	5 305,020
21	D-04.05.02a	Wzmocnienie podłoża przez stabilizowanie wapnem w ilości 35 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.20	m2	5 305,020	
				RAZEM	5 305,020
22	D-04.04.02a	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm niezwiązanego o CBR>35% - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.20	m2	5 305,020	
				RAZEM	5 305,020
23	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.20	m2	5 305,020	
				RAZEM	5 305,020
24	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		poz.20	m2	5 305,020	
				RAZEM	5 305,020
25	D-04.07.01a	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. warstwy po zagęszczeniu 14 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		poz.20	m2	5 305,020	
				RAZEM	5 305,020
26	D-04.07.01a	Dodatek za transport mieszanki mineralno-asfaltowej - dalsze 25 km ponad 5 km Krotność = 25	t		
		1830,232	t	1 830,232	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 830,232
27	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		5253,51	m2	5 253,510	
				RAZEM	5 253,510
28	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 8 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		poz.27	m2	5 253,510	
				RAZEM	5 253,510
29	D-05.03.05b	Dodatek za transport mieszanki mineralno-asfaltowej - dalsze 25 km ponad 5 km Krotność = 25	t		
		1050,702	t	1 050,702	
				RAZEM	1 050,702
30	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m2	m2		
		5150,50	m2	5 150,500	
				RAZEM	5 150,500
31	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		poz.30	m2	5 150,500	
				RAZEM	5 150,500
32	D-05.03.05a	Dodatek za transport mieszanki mineralno-asfaltowej - dalsze 25 km ponad 5 km Krotność = 25	t		
		525,351	t	525,351	
				RAZEM	525,351
33	D-08-01-d.3.01	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		8,4	m	8,400	
				RAZEM	8,400
4		WZMOCNIONE POBOCZE			
34	D-04.05.02a	Wzmocnienie podłoża przez stabilizowanie wapnem w ilości 35 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		77,550	m2	77,550	
				RAZEM	77,550
35	D-04.04.02a	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm niezwiązanego o CBR>35% - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.34	m2	77,550	
				RAZEM	77,550
36	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.34	m2	77,550	
				RAZEM	77,550
37	D-06.03.01b	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
		poz.34	m2	77,550	
				RAZEM	77,550
5		POBOCZE Z DESTRUKTU ASFALTOWEGO			
38	D-06.03.01a	Warstwa dolna podbudowy z destruktu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
		1568,75	m2	1 568,750	
				RAZEM	1 568,750

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	D-06.03.01a	Warstwa górna podbudowy z destruktu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
		poz.38	m2	1 568,750	
				RAZEM	1 568,750
6		OZNAKOWANIE POZIOME			
40	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2		
		<P-1b> 6,07	m2	6,070	
		<P-1e> 11,7	m2	11,700	
		<P-4> 34,73	m2	34,730	
		<P-6> 20,88	m2	20,880	
		<P-7a> 7,30	m2	7,300	
		<P-7b> 301,20	m2	301,200	
		<P-12> 8,30	m2	8,300	
				RAZEM	390,180
7		ELEMENTY BRD			
41	D-07.02.01	Słupki (nowe) do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60/70 mm <i>słupki z rur stalowych</i>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znaki typu A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znaki typu D	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		INWENTARYZACJA GEODEZYJNA			
44	D-01.01.01	Dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000