

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi wojewodskiej nr 843 - ul. Lwowskiej w Chełmie - IV etap
ADRES INWESTYCJI : ul. Lwowska w Chełmie
INWESTOR : Miasto Chełm
ADRES INWESTORA : ul. Lubelska 63, 22-100 Chełm

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariola Saczko
Data opracowania : 01.10.2020

SPORZĄDZIŁ:

Inspektor

Mariola Saczko

ZATWIERDZIŁ:

Zastępca Dyrektora Departamentu

Iwona Gnypp

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi wojewódzkiej nr 843- ul. Lwowskiej w Chelmie - IV etap					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	SST D- d.1 001	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie równinnym z odtworzeniem trasy i punktów wysokościowych. 0,435	km		
			km	0,44	
				RAZEM	0,44
2	SST D- d.1 002 + kalkulacja własna	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej, płyt betonowych z wywozem gruzu, rozkruszeniem, dowozem na miejsce wbudowania, wbudowaniem i zagęszczeniem na drogach gruntowych wskazanych przez Zamawiającego. Transport na średnią odległość 10 km 880,00	m ²		
			m ²	880,00	
				RAZEM	880,00
3	SST D- d.1 002 + kalkulacja własna	Rozebranie podbudowy chodników i zjazdów z gruntu stabilizowanego, kruszywa, bitumicznej wykonywane mechanicznie z wywozem gruzu, rozkruszeniem i dowozem na miejsce wbudowania, wbudowaniem i zagęszczeniem na drogach gruntowych wskazanych przez Zamawiającego. Transport na średnią odległość 10 km. 88,00	m ³		
			m ³	88,00	
				RAZEM	88,00
4	SST D- d.1 002 + kalkulacja własna	Rozebranie krawężników betonowych, obrzeży betonowych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem gruzu, rozkruszeniem, dowozem na miejsce wbudowania, wbudowaniem i zagęszczeniem na drogach gruntowych wskazanych przez Zamawiającego. Transport na średnią odległość 10 km. 910,00	m		
			m	910,00	
				RAZEM	910,00
5	SST D- d.1 003+ kalkulacja własna	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki, wbudowaniem i zagęszczeniem na drogach gruntowych wskazanych przez Zamawiającego. Transport na odległość średnią 10 km. 128,00	m ³		
			m ³	128,00	
				RAZEM	128,00
6	SST D- d.1 002 + kalkulacja własna	Rozebranie słupków do znaków drogowych z załadunkiem, rozładunkiem i transportem w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Transport na średnią odległość 7 km. 5,00	szt		
			szt	5,00	
				RAZEM	5,00
7	SST D- d.1 002 + kalkulacja własna	Zdjęcie znaków z załadunkiem, rozładunkiem i transportem w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Transport na średnią odległość 7 km. 7,00	szt		
			szt	7,00	
				RAZEM	7,00
8	kalkulacja d.1 własna	Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc i karpiny na odległość 10 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego, uporządkowaniem terenu po wycince. 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
9	kalkulacja d.1 własna	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia z załadunkiem i wywozem karpiny na odl. 10 km 0,04	ha		
			ha	0,04	
				RAZEM	0,04
2		ROBOTY ZIEMNE			
10	SST D- d.2 004.01 + SST D- 004.02 + kalkulacja własna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km, grunt kat. III-IV z udziałem robót ręcznych 30%. 345,60	m ³		
			m ³	345,60	
				RAZEM	345,60

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		JEZDNIA			
11 SST D- d.3 010		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy	m ²		
		2550,00	m ²	2550,00	
				RAZEM	2550,00
12 SST D- d.3 014		Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni bitumicznej przed spęka- niami odbitymi.	m ²		
		60	m ²	60,00	
				RAZEM	60,00
13 SST D- d.3 011		Warstwa profilująco - wyrównawcza nawierzchni z mieszanek mi- neralno-asfaltowych AC16W 35/70 transportowanych sam.samo- wyładowczym na miejsce wbudowania o grubości warstwy po za- gęszczeniu 4 cm	m ²		
		2550,00	m ²	2550,00	
				RAZEM	2550,00
14 SST D- d.3 010		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m ²		
		2550,00	m ²	2550,00	
				RAZEM	2550,00
15 SST D- d.3 012		Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z SMA 11 gr. 5 cm transportowanych samochodem samowyladowczym na miejsce wbudowania z uszczelnieniem złącz taśmą bitumiczną.	m ²		
		2550,00	m ²	2550,00	
				RAZEM	2550,00
4		CHODNIK, ZJAZDY			
16 SST D- d.4 005		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruncie kat.II-IV .	m ²		
		880,00	m ²	880,00	
				RAZEM	880,00
17 SST D- d.4 009 + ka- kulacja własna		Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 15 cm wykonane w betoniarni	m ²		
		880,00	m ²	880,00	
				RAZEM	880,00
18 SST D- d.4 008.1 + SST D- 008.2		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa gr. 15 cm	m ³		
		132,00	m ³	132,00	
				RAZEM	132,00
19 SST D- d.4 015		Chodniki z kostki brukowej betonowej bezfazowej szarej gr. 6 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, układane na podsypce: cem.-piask. gr. 3 cm	m ²		
		760,00	m ²	760,00	
				RAZEM	760,00
20 SST D- d.4 015		Chodniki z płyt betonowych dotykowych antypoślizgowych o wy- miarach 35x35x5 cm, układanych na podsypce cem.-pias., z wy- pełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		6	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
21 SST D- d.4 015		Zjazdy z kostki brukowej betonowej bezfazowej szarej gr. 8 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cementowo-piasko- wej gr. 3 cm	m ²		
		120,00	m ²	120,00	
				RAZEM	120,00
22 SST D- d.4 016 + ka- kulacja własna		Przełożenie kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z uzupełnieniem podbudowy i dodatkiem nowej kostki 20%	m ²		
		50,00	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
5		ELEMENTY ULICY			
23 SST D- d.5 006		Krawężniki betonowe 20x30 wraz z wykonaniem ław betono- wych z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo-pias- kowej	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		910,00	m	910,00	
				RAZEM	910,00
24	SST D- d.5 006	Krawężniki betonowe 15X30 wraz z wykonaniem ław betono- wych z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo-pias- kowej 10,00	m m	10,00 RAZEM	10,00
25	SST D- d.5 006	Przestawianie krawężników betonowych wystających, na pod- sypce cementowo-piaskowej 10	m m	10,00 RAZEM	10,00
26	SST D- d.5 007	Obrzeża betonowe 8 x 30 na podsypce cementowo- piaskowej z oporem z betonu C8/10, przy wypełnieniu spoin zaprawą cemen- tową 550,00	m m	550,00 RAZEM	550,00
27	SST D- d.5 007	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piasko- wej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 10	m m	10,00 RAZEM	10,00
6		ELEMENTY OZNAKOWANIA I ROBOTY INNE			
28	Kalkulacja d.6 własna	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych z nadzo- rem i odbiorem właścicielskim. 3,00	m ³ m ³	3,00 RAZEM	3,00
29	kalkulacja d.6 własna	Zabezpieczenie kabli telefonicznych, energetycznych i sieci ga- zowej rurą osłonową przepustową dwudzielną typu PP lub PE o średnicy 40 mm wraz z wykonaniem ławy betonowej z nadzorem i odbiorem właścicielskim. 40	m m	40,00 RAZEM	40,00
30	SST D- d.6 018	Oznakowanie poziome grubowarstwowe białe zgodnie z projek- tem organizacji ruchu. 105,00	m ² m ²	105,00 RAZEM	105,00
31	SST D- d.6 017	Słupki do pionowych znaków drogowych, stalowe ocynkowane zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu 5,00	szt szt	5,00 RAZEM	5,00
32	SST D- d.6 017	Tablice znaków drogowych zgodnie z projektem organizacji ru- chu 7,00	szt szt	7,00 RAZEM	7,00
33	kalkulacja d.6 własna	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania do 50 cm z 20% udziałem robót ręcznych 40,00	m ² m ²	40,00 RAZEM	40,00
34	SST D- d.6 021	Humusowanie zieleni warstwą o gr. 10 cm z zasianiem trawy. 910,00	m ² m ²	910,00 RAZEM	910,00