

<b>FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT</b> <b>Przebudowa ulicy Parkowej w Krośnie Odrzańskim</b>						
Nr	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. (netto)	Wartość (netto)
			Ilość	Nazwa	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
I		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie pagórkowatym.	0,471	km		
2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 56-65cm	2,000	szt.		
3	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	2,380	m-p		
4	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na składowisko Wykonawcy oraz utylizacja	7,940	m-p		
5	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na na składowisko Wykonawcy oraz utylizacja	1,330	m-p		
6	D-01.02.04	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia śr. 12cm	880,000	m		
7	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości do 12cm	920,00	m2		
8	D-01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem	6,00	szt.		
9	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości do 20cm	920,00	m2		
10	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	845,00	m		
11	D-01.02.04	Rozebranie ław krawężników betonowych j.w.	845,00	m		
12	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach do 8x30 cm na podsypce piaskowej	490,00	m		
13	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych oraz kostki betonowej	888,00	m2		
14	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	30,00	m2		
15	D-01.02.04	Wywiezienie pozostałego gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu pojazdami samochodowymi na składowisko Wykonawcy oraz utylizacja.	460,51	m3		
16	D-01.03.08	Regulacja pionowa zaworów studzienek wodociągowych dla urządzeń podziemnych, objętość betonu na zawór wodny 0.05m3 na włącznik rewizyjny, pokrywę studni 0.15m3	3,80	m3		
		<b>Razem:</b>				
II		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
17	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier. 0,40m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowyl. 5-10t. Grunt I-IV - odwóz gruntu z koryta ziemnego na składowisko Wykonawcy oraz utylizacja.	648,20	m3		
		<b>Razem:</b>				
III		<b>ODWODNIENIE</b>				
18	D-03.02.02	Wykopy liniowe głęb.do 1,5m,szer.0,8-1,5m o ścianach pion.pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach such. z wydob.urobku łopata; wyciągiem ręcz. Grunt I-IV	91,00	m3		
19	D-03.02.02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm	9,00	m3		
20	D-03.02.02	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - piasek z kopalni.	91,00	m3		
21	D-03.02.02	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk z podłączeniem do studni rewizyjno-połączeniowych.	117,00	m		
22	D-03.02.02	Studzienki ściekowe uliczne z gotowych elementów syntetycznych o średnicy 500 mm z osadnikiem oraz wiaderkiem	9,00	szt.		
23	D-03.02.02	Studzienki połączeniowe syntetyczne kompletne z gotowych elementów o średnicy 600mm, z pokrywą klasy D400	5,00	szt.		
24	D-08.05.05b	Ułożenie ścieków liniowych ulicznych klasy D400, z polimerobetonu typu monoblock o przekroju ok. 20x27cm. W cenie uwzględnic 2 segmenty rewizyjne do czyszczenia z rusztem metalowym (D400) demontowalnym oraz 4 skrzynki odpływowe z rusztem żeliwnym (D400) wiaderkim i wylotem 160mm	85,00	m		
25	D-08.05.05b	Wykonanie ław betonowe z betonu C25/30 z oporem dla ścieków liniowych z polimerobetonu j.w.	21,25	m3		

<b>FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT</b> <b>Przebudowa ulicy Parkowej w Krośnie Odrzańskim</b>						
Nr	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. (netto)	Wartość (netto)
			Ilość	Nazwa	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
III		PODBUDOWY				
26	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. do 20cm, w gruntach kat.II-IV (chodniki)	885,00	m2		
27	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. do 40cm, na poszerzeniach jezdni parkingach - w gruntach kat.II-IV.	1 178,00	m2		
28	D.04.05.01	Podbudowy betonowe C5/6 - pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (opaski i droga główna, zatoka)	194,00	m2		
29	D-02.03.01c	Ułożenie geotkaniny odpornej na przebicie kruszywem w funkcji separująco-wzmacniającej podłoże 100x100kN/m (parkingi oraz droga do hydroforni)	884,00	m2		
30	D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego C <sub>90,3</sub> o uziarnieniu 0/31.5mm o grubości 15cm (chodniki)	885,00	m2		
31	D-04.04.02b	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego C <sub>90,3</sub> o uziarnieniu 0/31.5mm grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (parking, droga, opaski)	1 178,00	m2		
		Razem:				
IV		NAWIERZCHNIE DROGOWE				
32	D-05.03.05a	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej oraz podbudów z kruszywa	3 144,00	m2		
33	D-05.03.05a	Skroplenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,4kg/1m2	3 144,00	m2		
34	D-05.03.05b	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową typu AC 16W	32,00	Mg		
35	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych BA typu AC16W, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm.	153,00	m2		
36	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych BA typu AC16W, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm (poprzekopach, poszerzenia)	75,00	m2		
37	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych BA typu AC11S warstwa ścieralna, grub.warstwy po zagęszczeniu 4cm układana łącznie z dodatkiem średnio 15kg/1m2 na wyrównanie nierówności poprzecznych profilu jezdni. Razem średnio 115kg/1m2 tj. śr. 4.6cm	2 730,00	m2		
38	D-05.03.05a	Ręczne wyrównywanie istniejącej nawierzchni MMA typu AC11S - analogia dla wykonanie dwóch wyniesionych przejść dla pieszych (+12cm) o najazdach sinusoidalnych (1.7+4.6+1.7m = 8m)	22,00	Mg		
39	D-05.03.23a	Parkingi oraz zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, kolorowej - czerwona układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, spoiny wypełniane piaskiem	731,00	m2		
40	D-05.03.23a	Nawierzchnie drogi oraz chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub.5cm spoiny wypełniane piaskiem	212,00	m2		
41	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm - przełożenie ist. parkingów, kostka z rozbiórki	171,00	m2		
42	D-08.02.01a	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x60x8cm na podsypce z miazu kruszyn kamiennych z wypełnieniem spoin piaskiem	745,00	m2		
43	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (opaski oraz zatoka manewrowa)	164,00	m2		
		Razem:				
V		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
44	D-09.01.01	Sadzenie drzew liściastych obwód pnia sadzonki 16-18cm na terenie płaskim w gruncie kat.I-II bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,5m.	4,00	szt.		
45	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu śr. 5cm	620,00	m2		
		Razem:				
VI		OZNAKOWANIE				
46	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	20,00	szt.		

<b>FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT</b> <b>Przebudowa ulicy Parkowej w Krośnie Odrzańskim</b>						
Nr	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. (netto)	Wartość (netto)
			Ilość	Nazwa	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
47	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	20,00	szt.		
48	D-07.02.01	Przestawienie istniejących pionowych znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0.3m2.	7,00	szt.		
49	D-07.02.01	Demontaż istniejących pionowe znaki drogowe łącznie ze słupkami - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	6,00	szt.		
50	D-07.02.01	Demontaż 4 wysepek przeszkodowych oraz progu podrzutowego - przykręconych do jezdni (4x3m2+4m2 = ok. 16m2)	5,00	kpl.		
51	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, linie parkingowe pola dla inwalidów, parkingi malowane ręcznie	150,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
<b>VI</b>		<b>ELEMENTY ULIC PREFABRYKATY</b>				
52	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe 15x30 i oporniki wraz z wykonaniem ław betonowych C16/20, F=0.085m2, na podsypce cementowo-piaskowej oraz wypełnieniem dedykowana masą zalewową przestrzeni pomiędzy ustawionym krawężnikiem a istn. konstrukcją jezdni.	1 193,00	m		
53	D-08.01.01b	Obrzeża chodnikowe betonowe 8x30cm, na podsypce cem.-piaskowej 1:4	468,00	m		
54	D-08.01.01b	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod obrzeżami 8x30 j.w. z betonu C16/20, F=0.058m2	27,20	m3		
		<b>Razem:</b>				
<b>Suma netto:</b>						
<b>Podatek VAT:</b>						
<b>RAZEM brutto:</b>						