


PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa dróg gminnych – ul. Srocza Góra i ul. Jaskółcza oraz drogi wewnętrznej tj. ul. Słowików w Pniowie
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ul. Srocza Góra, ul. Jaskółcza, ul. Słowików, 44-120 Pniów kat. XXV
NAZWA I ADRES INWESTORA	Gmina Toszek ul. Bolesława Chrobrego 2 44-180 Toszek
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	 „PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO - INŻYNIERYJNE” <i>Bronisław Waluga</i> ul. Modrzejewskiej 16/15 41-712 Ruda Śląska Tel. 609-577-993 e-mail: Waluga@wp.pl
DATA OPRACOWANIA: 24.10.2022 NR KATALOGU: KT 17/2022	

WYKAZ CEN - TABELA PRAC PROJEKTOWYCH - RYCZAŁTOWYCH

Lp.	Specyfikacje	Nazwa	Obmiar	Jedn.	Koszt jedn.	Koszt jedn. z VAT	Wartość
1		Geodezyjne pomiary uzupełniające	1,913	km			
2		Dokumentacja geologiczno-inżynierska badania podłoża gruntowego (za mb odwiertu)	26	mb			
3		Projekt Budowlany Zagospodarowania	1	kpl.			
4		Projekt Architektoniczno- Budowlany - część drogowa	1	kpl.			
5		Projekt Architektoniczno- Budowlany - część teletechniczna	1	kpl.			
6		Projekt Architektoniczno- Budowlany - część elektroenergetyczna	1	kpl.			
7		Projekt Techniczny - część drogowa	1	kpl.			
9		Projekt Techniczny- Budowlany - część teletechniczna	1	kpl.			
10		Projekt Techniczny - część elektroenergetyczna	1	kpl.			
11		Projekt stałej organizacji ruchu	1	kpl.			
12		Projekt czasowej organizacji ruchu	1	kpl.			
13		Przygotowanie wniosku o decyzję środowiskową wraz z uzyskaniem decyzji	1	kpl.			
14		Inwentaryzacja zieleni, plan wyřębu	1	kpl.			
15		Przedmiar robót	1	kpl.			
16		Szczegółowe Specyfikacje Wykonania i Odbioru Robót	1	kpl.			
17		Nadzór autorski	10	pobyt			

RAZEM WYCENA PRAC PROJEKTOWYCH

Zamawiający wymaga : wycena prac projektowych może stanowić nie więcej niż 5% wyceny robót

WYKAZ CEN - TABELA ROBÓT- RYCZAŁTOWYCH

Lp.	Specyfikacje	Nazwa	Obmiar	Jedn.	Koszt jedn.	Koszt jedn. z VAT	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym tyczenie trasy i punktów wysokościowych	1,913	km			
2	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym tyczenie trasy i punktów wysokościowych- pomiar powykonawczy	1,913	km			
3	D.01.02.01	Wycinanie drzew piłą mechaniczną (r. 66-75 cm)	23	szt.			
4	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (r. 66-75 cm)	35	szt.			
5	D.01.02.01	Wywożenie dłuřyc na odległość do 2 km	54,51	m3			
6	D.01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	74,29	mp			
7	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	3827,46	m2			
8		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej	5470,04	m2			
9	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- zjazdu	322,37	m2			
10	D.01.02.04	Wywieżenie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym -odwóz wraz z kosztami utylizacji wg kalkulacji własnej wykonawcy	312,85	m3			
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE							

2		ROBOTY ZIEMNE					
11	D.02.02.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	105,56	m3			
12	D.02.02.01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	105,56	m3			
13	D.02.02.01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	105,56	m3			
RAZEM ROBOTY ZIEMNE							
3		PODBUDOWY					
14	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 49cm - poszerzenia ul. Srocza Góra	1731,62	m2			
15	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 44cm - jezdni ul. Słowików, ul. Jaskółcza	1522,83	m2			
15	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm - zjazdu	915,85	m2			
16	D.01.02.04	Wywiezienie gruntu z korytowania na odkład wraz z kosztami utylizacji	1820,763	m3			
17	D.04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - jezdni, , zjazdu	4170,35	m2			
18	D.04.05.01	stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - jezdni, poszerzenia , ul.Srocza Góra, ul. Jaskółcza, ul. Słowików	1522,83	m2			
19	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 17 cm - poszerzenia ul. Srocza Góra	1731,62	m2			
20	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - jezdni, ul. Słowików, ul. Jaskółcza	1522,83	m2			
20	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdni ul. Jaskółcza, ul. Słowików, poszerzenia ul. Srocza Góra	3254,5	m2			
21	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdu	915,85	m2			
22	D.04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - jezdni ul. Jaskółcza, ul. Słowików, poszerzenia ul. Srocza Góra	3254,85	m2			
23	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	8762,4	m2			
RAZEM PODBUDOWY							
4		NAWIERZCHNIE					
24	D.05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4cm- jezdni AC16W - jezdni+ poszerzenia 3254,9+5507,54	8762,4	m2			
25	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - jezdni, poszerzenia jezdni	8762,4	m2			

26	D.08.04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu do posesji	915,85	m2			
RAZEM NAWIERZCHNIE							
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
27	D.06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	1815,30	m2			
28	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	1815,30	m2			
29	D.06.03.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - pobocza umocnione	1408,99	m2			
30	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa-wymiana	9,00	m3			
31	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o r. 50 cm-wymiana	12,00	Ściank.			
32	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o r. 50 cm-wymiana	60,00	m			
RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
6	ELEMENTY BRD						
33	D.07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie	10	m2			
34	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o r. 70 mm	9	szt.			
35	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 tarcze znaków;	13	szt.			
36	D.07.02.01	Wykonanie organizacji ruchu na czas budowy	1	kpl.			
RAZEM ELEMENTY BRD							
7	ELEMENTY ULIC						
37	D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej - na zjazdach	332,33	m			
38	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	26,59	m3			
39	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na zjazdach	610	m			
40	D.08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	27,45	m3			
RAZEM ELEMENTY ULIC							
8	PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCEGO UZBROJENIA						
41	D.10.03.02.	Przebudowa sieci kabalowej elektroenergetycznej 2eSA	275,08	mb			
42	D.10.03.04.	Przebudowa sieci teletechnicznej abonenckiej	391,89	mb			
43	D.10.03.06.	Przebudowa sieci gazowej gsA63	490,25	mb			
RAZEM PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCEGO UZBROJENIA							
RAZEM WYCENA ROBÓT poz.1-8							
OGÓŁEM (PRACE PROJEKTOWE+ROBOTY)							

