


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” Bronisław Waluga ul. Modrzejewskiej 16/15 41-712 Ruda Śląska Tel. 609-577-993 e-mail: Waluga@wp.pl
DATA OPRACOWANIA: 05.02.2024	
NR KATALOGU: KT 17/2022	

Bronisław Waluga
ul. Modrzejewskiej 16/15
41-712 Ruda Śląska
Tel. 609-577-993
e-mail: Waluga@wp.pl

WYKAZ CEN - TABELA PRAC PROJEKTOWYCH - RYCZAŁTOWYCH

Lp.	Specyfikacje	Nazwa	Obmiar	Jedn.	Koszt jedn.	Koszt jedn. z VAT	Wartość
1		Geodezyjne pomiary uzupełniające	1,428	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 zabezpieczenie sieci	1	kpl.			
6		Projekt Architektoniczno- Budowlany - część elektroenergetyczna-zabezpieczenie sieci	1	kpl.			
7		Projekt Architektoniczno- Budowlany - część gazowa-zabezpieczenie sieci	1	kpl.			
7		Projekt Techniczny - część drogowa	1	kpl.			
9		Projekt Techniczny- Budowlany - część teletechniczna-zabezpieczenie sieci	1	kpl.			
10		Projekt Techniczny - część elektroenergetyczna-zabezpieczenie sieci	1	kpl.			
		Projekt Techniczny - część gazowa-zabezpieczenie sieci	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.	SST	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	1,428	km			
2	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym tyczenie trasy i punktów wysokościowych- pomiar powykonawczy	1,428	km			
3	D.01.02.01	Wycinanie drzew piłą mechaniczną (r. 66-75 cm)	27	szt.			
4	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (r. 66-75 cm)	40	szt.			
5	D.01.02.01	Wywożenie dłuřyc na odległość do 2 km	63,99	m3			
6	D.01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	129,87	mp			
7	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	110,5	m2			
8	D.01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej	3953,7	m2			

9	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- zjazdy	261,25	m2			
10	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	3	m3			
11	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o r. 60 cm	53	m			
12	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym -odwóz wraz z kosztami utylizacji wg kalkulacji własnej wykonawcy	325,88	m3			
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE							
2		ROBOTY ZIEMNE					
13	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - regulacja rowów	387	m3			
14	D.02.02.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - regulacja rowów	135,65	m3			
15	D.02.02.01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - regulacja rowów	135,65	m3			
16	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	135,65	m3			
RAZEM ROBOTY ZIEMNE							
3		PODBUDOWY					
16	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 49cm - poszerzenia ul. Srocza Góra	1213,59	m2			
17	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 44cm - jezdnie ul. Słowików	917,19	m2			
18	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 46cm - jezdnie ul.Jaskółcza	557,81	m2			
19	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm - zjazdy	771,22	m2			
20	D.01.02.04	Wywiezienie gruntu z korytowania na odkład wraz z kosztami utylizacji	1509,513	m3			
21	D.04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - jezdnie i zjazdy	3459,81	m2			
22	D.04.05.01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - poszerzenia jezdni - ul.Srocza Góra,ul.Jaskółcza, ul.Słowików	2688,59	m2			
23	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 17 cm - poszerzenia ul. Srocza Góra	1213,59	m2			

24	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - jezdnia, ul. Słowików, ul. Jaskółcza	1475,00	m2			
25	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdnia ul. Jaskółcza, ul. Słowików, poszerzenia ul. Srocza Góra	2688,59	m2			
26	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdu	771,22	m2			
27	D.04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - jezdnia ul. Słowików, poszerzenia ul. Srocza Góra	2130,78	m2			
28	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	12168,94	m2			
RAZEM PODBUDOWY							
4	NAWIERZCHNIE						
24	D.05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4cm- jezdnia AC16W - jezdnia+ poszerzenia	6084,47	m2			
25	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - jezdnia, poszerzenia jezdni	6084,47	m2			
26	D.08.04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -jezdnia ul. Jaskółczej	557,81	m2			
26	D.08.04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu do posesji	771,22	m2			
RAZEM NAWIERZCHNIE							
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
27	D.06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	1689,50	m2			
28	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	1689,50	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	13,50	m3			
31	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o r. 50 cm-wymiana	18,00	Ściank.			
32	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o r. 50 cm-wymiana	53,00	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 organiazacji ruchu na czas budowy	1	kpl.			
RAZEM ELEMENTY BRD							

