


WYKAZ CEN -TABELA PRAC PROJEKTOWYCH I ROBÓT – RYCZAŁTOWYCH ; UL. DĘBOWA ETAP I

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Przebudowa dróg w Gminie Chybie ; ul. Dębowa w Mnichu Etap 1 i 2 oraz ul. Leśna cz. 1 cz.2 <i>Finasowanie; w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład; Program Inwestycji Strategicznych nr Edycja6PGR/2023/1270/Polski Ład</i>			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		ul. Dębowa w Mnich, gm. Chybie, pow. cieszyński ul. Leśna w Chybiu kat. V, XXII			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Ul. Dębowa dz. 240305_2.0003.1033, 29/1, 306/4, 243 Ul. Leśna cz.1 dz. 240305_2.0001.1132/4, 503, 474, 1175, 472/2, 1176,475/1,1149 Ul. Leśna cz.2 dz. 240305_2.0001.788/8, 1147/3, 1148, 809, 762/5, 762/3, 763/2, 764/4, 764/8,1147/1			
NAZWA I ADRES INWESTORA		GMINA CHYBIE ul. Bielska 78 43-520 Chybie			
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA		 „PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO - INŻYNIERYJNE” Bronisław Waluga ul. Dębowa 37d 44-177 Paniówki Tel. 609-577-993 e-mail: Waluga@wp.pl			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
projektant	mgr inż. Bronisław Waluga	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności drogowej nr uprawnień: 487/94	Branża drogowa	04.2024	
DATA OPRACOWANIA: 04.2024			NR KATALOGU: KT 03/2024		

WYKAZ WYCENA PRAC PROJEKTOWYCH			
Przebudowa ul. Dębowej w Mnichu Etap I km 0+000,00 - 0+603,65 L=603,63 m			
RODZAJA ROBÓT	KWOTA NETTO	PODATEK	KWOTA BRUTTO
Aktualizacja mapy do celów projektowych			
Badania geologiczne podłoża gruntowego			
Projekt zagospodarowania terenu			
Inwentaryzacja zieleni, plan wyrębu, pozwolenie na wycinkę			
projekt stałej i czasowej organizacji ruchu			
materiały przetargowe; przedmiar robót Szczegółowe Specyfikacje Techniczne			
Materiały do zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę			
Uzgodnienia - koszty uzgodnień branż.			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym tyczenie trasy i punktów wysokościowych	km	0.603		
2 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym tyczenie trasy i punktów wysokościowych- pomiar powykonawczy	km	0.603		
3 d.1	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	3		
4 d.1	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	4		
5 d.1	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	6		
6 d.1	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	8		
7 d.1	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) i większe	szt.	30		
8 d.1	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	3		
9 d.1	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	4		
10 d.1	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	6		
11 d.1	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	8		
12 d.1	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	30		
13 d.1	D.01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	14.35		
14 d.1	D.01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³	105.64		
15 d.1	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	99		
16 d.1	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³	10*1.25 = 12.500		
17 d.1	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- zajazdy	m ²	15.78		
18 d.1	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 Krotność = 2	m ³	31.90		
2		ROBOTY ZIEMNE				
19 d.2	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km- wykopy przy korekcie ist. rowów	m ³	206.2		
20 d.2	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km - odwódz gruntu z wykopu wraz z utylizacją Krotność = 5	m ³	206.2		
21 d.2	D.02.03.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km- odwódz gruntu do formowania nasypów-rowy	m ³	305.2		
22 d.2	D.02.03.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ na odkład; grunt kat. I-II - formowanie nasypów przy przesunięciu rowów	m ³	305.2		
3		ODWODNIENIE				
23 d.3	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km- wykopy pod wykonanie wpustu z przykanalikiem	m ³	1.5		
24 d.3	D.03.02.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce piaskowej	m	36.5		
25 d.3	D.03.02.01	Ława pod ścieki betonowa zwykła	m ³	36.5*0.15* 0.6 = 3.285		
26 d.3	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki	m	1.5		
27 d.3	D.03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	45		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.3	D.02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m - zasypanie wykopow	m ³	1.1		
29 d.3	D.03.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m ³	1		
30 d.3	D.03.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.	32		
31 d.3	D.03.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm	m	111		
32 d.3	D.03.02.01	Koryto prefabrykowane betonowe w dnie rowu ; wys. 50cm*szer. 50cm * wys.70 cm	m	168.70		
33 d.3	D.03.02.01	Ława pod koryto - betonowa zwykła	m ³	168.7*0.15*0.6 = 15.183		
4		PODBUDOWY				
34 d.4	D.04.01.01	Korytowanie wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km-jezdni gł. 60 cm	m ³	2742.54*0.6 = 1645.524		
35 d.4	D.04.01.01	Korytowanie wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km-zjazdu gł. 20 cm	m ³	230.46*0.2 = 46.092		
36 d.4	D.04.01.01	Wywiezienie gruntu z korytowania wraz z utylizacją Krotność = 2	m ³	1691.62		
37 d.4	D.04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - jezdnia, zjazdu	m ²	2742.54+230.46 = 2973.000		
38 d.4	D.04.05.01	W-wa mrozochronna -stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm- jezdnia Krotność = 1.5	m ²	2742.54		
39 d.4	D-04,04,02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm -jezdni	m ²	2501.34		
40 d.4	D-04,04,02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 5 cm grubości po zagęszczeniu-jezdni Krotność = 5	m ²	2501.34		
41 d.4	D-04,04,02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm -zjazdu	m ²	230.46		
42 d.4	D-04,04,02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 7cm grubości po zagęszczeniu - zjazdu Krotność = 17	m ²	230.46		
43 d.4	D-04,04,02	Zamknięcie nawierzchni zjazdów w-wą z kłińca - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	230.46		
44 d.4	D.04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej -jezdni i poszerzenia jezdni	m ²	2460.99		
45 d.4	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (pod warstwę wiążącą i ścieralną)	m ²	2460.99+2380.74 = 4841.730		
5		NAWIERZCHNIE				
46 d.5	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	1835.53		
47 d.5	D.05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm- jezdnia AC16W - jezdnia Krotność = 1.5	m ²	2460.99		
48 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - jezdnia AC11S	m ²	2380.74		
49 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.AC11S -jezdni	m ²	2380.74		
50 d.5	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu odtworzenie	m ²	15.78		
51 d.5	D.05.04.00	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociąg-owych i gazowych	szt.	10		
52 d.5	D.05.04.00	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2		
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
53 d.6	D.06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²	1639.24		
54 d.6	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	1639.24		
55 d.6	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²	1639.24		
56 d.6	D.06.03.01	Nawierzchnia ze sfrezowin nawierzchni bitumicznej - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - pobocza umocnione	m ²	793.6		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
57 d.6	D.06.03.01	Nawierzchnia ze sfrezowin - każdy dalszy 3 cm grubość po zagęszczeniu- pobocza umocnione Krotność = 3	m ²	793.6		
7		ELEMENTY BRD				
58 d.7	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	4		
59 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 tarcze znaków;	szt.	4		
8		ROBOTY INNE				
60 d.8	D.10.03.04	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	30		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: