

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45212221-1	Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45236000-0	Wyrównywanie terenu
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : "Remont drogi gminnej nr 336016T Janik, ul. Polna"
ADRES INWESTYCJI : ul. Polna Janik
INWESTOR : Gmina Kunów
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 45B 24-415 Kunów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Loranty
DATA OPRACOWANIA : 31.12.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kwartał 2022r. Seconedbud+przetargi publiczne

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.12.2022

Data zatwierdzenia


PROJEKTANT
mgr inż. Przemysław Loranty
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr ewid. SWK/0047/POOD/11

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres opracowania obejmuje remont istniejącej drogi gminnej 366016T ul. Polnej polegający na:
remontie nawierzchni kruszywowo-bitumicznej poprzez wykonanie nawierzchni bitumicznej jezdni szer. 3,5-4,5m dł. 452m,
remontie poboczy szer. 0,75m na dł. 452m,
regulacji wysokościowej zasuw
remontie przepustu pod jezdnią

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty pomiarowe				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.452		
2		Roboty przygotowawcze				
2 d.2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	452*2*0.5 = 452.000		
3		Roboty rozbiórkowe				
3 d.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z rozdrobnionych elementów betonowych i kruszywa 12 cm	m ²	1780		
4 d.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie istniejącej podbudowy z kruszywa pod jezdnią o grubości 20cm	m ²	1780		
5 d.3	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	40		
6 d.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie istniejącej podbudowy z kruszywa o grubości pod zjazdami 20cm	m ²	40		
7 d.3	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha	0.03		
8 d.3	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy mechanicznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km	m ³	1780*0.12+1780*0.20+40*0.2+40*0.08 = 580.800		
4		Roboty ziemne				
9 d.4	D - 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku	m ³	178		
10 d.4	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV z gruntu pozyskanego z wykopu nadającego się do ponownego wbudowania zgodnie z wymogami SST	m ³	18		
5		Konstrukcja nr 1 Jezdnia				
11 d.5	D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1780		
12 d.5	D-02.03.01e	Georuszt trójosiowy heksagonalny	m ²	1980		
13 d.5	D - 04.04.02b	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5mm- warstwa dolna o grubości 20cm	m ²	1780		
14 d.5	D - 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²	1780		
15 d.5	D - 05.03.05b	Warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 gr. 8.0 cm	m ²	1780		
16 d.5	D - 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	1780		
17 d.5	D - 05.03.05a	Warstwa ścieralna AC 11 S 50/70 gr. 4.0 cm	m ²	1780		
6		Konstrukcja nr 2 Pobocza				
18 d.6	D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	490		
19 d.6	D - 05.01.04a	Warstwa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5mm- warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²	490		
7		Plantowanie i humusowanie terenu terenu				
20 d.7	D - 06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²	450		
21 d.7	D - 06.01.01a	Humusowanie z obsianiem gr 10cm	m ²	450		
8		Regulacja pionowa studzienek				
22 d.8	D - 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	5		
9		Zabezpieczenie sieci rurami ochronnymi dwudzielnymi PEHD				
23 d.9	D - 10.01.01	Układanie rur dwudzielnych ochronnych PEHD na istniejącej sieci wodociągowej i sanitarnej	m	25		
10		Remont przepustu pod wlotem ul. Polnej w miejscu skrzyżowania się z ul. Ostrowiecką				
24 d.10	D - 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	18		
25 d.10	D - 09.01.03	Ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm (parametry przepustu muszą być zgodne ze stanem istniejącym)	ściank.	2		
26 d.10	D - 09.01.03	Przepust rurowy betonowy - rury betonowe o śr. 80 cm (zgodnie ze stanem istniejącym)	m	12		

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

Słownie: