


WYKONAWCA PROJEKTU:	Biuro Projektowe FORMA		
INWESTOR/ ZAMAWIAJĄCY:	<div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: right;"> Gmina Kleszczewo ul. Poznańska 4 63-005 Kleszczewo </div>		
NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA ULICY TOPOŁOWEJ Z WYMIANĄ PRZĘŚLĄ KANALIZACJI SANITARNEJ W KLESZCZEWIE		
FAZA OPRACOWANIA:	KOSZTORYS OFERTOWY		

ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
Branża:	Funkcja:	inż. Bartosz Prałat	Podpis:	Data:
drogowa	OPRACOWAŁ			03.2025

Data	nr umowy	faza	tom	Egz.
03.2025	-	PW	KO	1

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień:

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Topolowej z wymianą przęsła kanalizacji sanitarnej
w Kleszczewie

ADRES INWESTYCJI : ul. Topolowa w Kleszczewie

INWESTOR : Gmina Kleszczewo

ADRES INWESTORA : 63-005 Kleszczewo, ul. Poznańska 4

BRANŻA : drogowa i sanitarna

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł
1 d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci wodociągowej w terenie równinnym Krotność = 3	km	0,02		
2 d.1	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3	22,21		
3 d.1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 160-mm w wykopie	m	18,00		
4 d.1	Podsypka pod rury ze żwiru o granulacji 9-32 mm grubości 20 cm	m2	21,60		
5 d.1	Sieci kanalizacyjne z rur kanalizacyjnych zewnętrznych PVC-U o śr. 200 mm	m	18,00		
6 d.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	1,00		
7 d.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -1	[0.5 m] stud.	4,00		
8 d.1	Obsypanie rurociągu warstwą piasku o granulacji 5-16mm grubości 20 cm	m2	21,25		
9 d.1	Obsypanie rurociągu warstwą piasku o granulacji 5-16mm grubości 30 cm Krotność = 1.2	m2	21,06		
10 d.1	Oznakowanie trasy sieci kanalizacyjnej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	18,00		
11 d.1	Zасыpywanie wykopów spycharkami ziemią z ukopów	m3	6,99		
12 d.1	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3	6,99		
13 d.1	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.15 km	m3	15,22		
14 d.1	Ewentualne odwodnienie wykopów w/g dziennika pompowania	godzin	0,00		
2					
15 d.2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci wodociągowej w terenie równinnym Krotność = 2	km	0,02		
16 d.2	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3	16,02		
17 d.2	Podsypka pod rury z piasku grubości 15 cm	m2	18,00		
18 d.2	Przykanalik z rur kanalizacyjnych zewnętrznych PVC-U o śr. 315 mm	m	15,00		
19 d.2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m	15,00		
20 d.2	Obsypanie rurociągu warstwą piasku o granulacji 5-16mm grubości 30 cm Krotność = 1.2	m2	18,00		
21 d.2	Zасыpanie rur warstwą piasku o grubości 30 cm	m2	18,00		
22 d.2	Oznakowanie trasy przykanalików ułożonych w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	15,00		
23 d.2	Zасыpywanie wykopów spycharkami	m3	2,70		
24 d.2	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3	2,70		

25 d.2	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat.I- III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.15 km	m3	13,50		
26 d.2	Ewentualne odwodnienie wykopów w/g dziennika pompowania	godzin	0,00		
3					
27 d.3	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,42		
28 d.3	Rozebranie słupków do znaków drogowych oraz demontaz tablic znaków , zagospodarowanie materiału we własnym zakresie.	szt.	5,00		
29 d.3	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	147,00		
30 d.3	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	4,00		
31 d.3	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	3,00		
32 d.3	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	1,00		
33 d.3	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	1,00		
34 d.3	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 76-85 cm) Krotność = 1.4	szt.	1,00		
35 d.3	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	157,00		
36 d.3	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	4,00		
37 d.3	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	3,00		
38 d.3	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	1,00		
39 d.3	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	1,00		
40 d.3	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 76-85 cm) Krotność = 1.4	szt.	1,00		
41 d.3	Ścinanie krzewów	ha	0,04		
42 d.3	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km	m3	36,96		
43 d.3	Wywożenie karpiny na odległość 10 km	mp	268,00		
44 d.3	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp	357,50		
45 d.3	Przesadzenie drzew śr. 10-20 cm	szt.	8,00		
46 d.3	Rozebranie nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego (droga- gr. 10 cm), z zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie	m2	59,00		
47 d.3	Rozebranie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie o grubości 10 cm z zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie	m2	428,00		
48 d.3	Rozebranie krawężników betonowych z ława betonową z oporem z zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie	m	59,00		
49 d.3	Rozebranie podbudowy (chodniki) z piasku stabilizowanego cementem o grubości 10 cm z zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie	m2	198,00		
50 d.3	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej/plyt chodnikowych (chodniki i zjazdu) na podsypce cementowo- piaskowej z zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie	m2	198,00		
4					

50 d.4	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami na odległość 10 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp (z uwzględnieniem odmulenia i oczyszczenia rowów)	m3	1 509,00		
51 d.4	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość askazaną przez wykonawcę wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczonych wodą.	m3	179,60		
5					
52 d.5	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	2 561,00		
53 d.5	Warstwa z piasku średniego stabilizowanego cementem o wytrzymałości C3/4, gr.warstwy po po zag. 20 cm.	m2	2 561,00		
54 d.5	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	2 561,00		
55 d.5	Nawierzchnie z kostki betonowej (szara) grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	2 561,00		
6					
56 d.6	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	898,00		
57 d.6	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem C3/4, gr.warstwy po po zag. 20 cm.	m2	898,00		
58 d.6	Nawierzchnie z kostki betonowej (szara) grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	898,00		
7					
59 d.7	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	203,00		
60 d.7	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem C3/4, gr.warstwy po po zag. 20 cm.	m2	203,00		
61 d.7	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	203,00		
62 d.7	Nawierzchnie z kostki betonowej (szara) grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	203,00		
8					
63 d.8	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	516,00		
64 d.8	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	501,00		
65 d.8	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	615,00		
9					
66 d.9	Oznakowanie poziome jezdni cienk warstwowe	m2	80,00		

67 d.9	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 50 mm dla znaków drogowych wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami.	szt.	12,00		
68 d.9	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typu E, folia odblaskowa I generacji	szt.	4,00		
69 d.9	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typu A-D folia odblaskowa II generacji	szt.	8,00		
10					
70 d.10	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m3	1,00		
71 d.10	Montaż i stawianie słupów solarnych-hybrydowych wys. 6 m	szt.	2,00		
72 d.10	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na składowisko z załadowaniem i wyładowaniem oraz utylizacja	m3	1,00		
11					
73 d.11	Umocnienie pobocza kuszywem łamanym 0/31,5 grubość 10 cm	m2	386,00		
74 d.11	Sadzenie drzew starszych z bryłą korzeniową o śr. 0,9 m w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów	szt.	39,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					