

## KOSZTORYS OFERTOWY

**„Przebudowa ul. Turkusowej oraz ulic przyległych w Jankowie wraz z budową oświetlenia drogowego oraz przebudową sieci gazowej i elektroenergetycznej kolidującej z planowaną przebudową drogi.”**

Lp.	Numer SST	Nazwa i opis pozycji	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	3	4	5	6	7	8
*	D.01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
*	D.01.01.01	<b>Obsługa geodezyjna.</b>				
1		Wyznaczenie trasy ulic.	km	0,627		
	D.01.02.01	<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>				
2		Usunięcie drzew o średnicy 10-15 cm. z pasa drogowego lub gruntów nieleśnych	szt.	11		
3		Usunięcie krzewów.	ha	0,0045		
*	D.01.02.04	<b>Rozbiórki elementów dróg.</b>				
4		Rozbiórka podbudowy z gruntu satbilizowanego cementem gr. 20 cm. wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją.	m2	51		
5		Rozbiórka chodników i jezdni z kostki betonowej wraz z oczyszczeniem, paletowaniem i wywozem prefabrykatów na składowisko Zamawiającego.	m	51		
6		Rozbiórka jezdni i zjazdów z płyt betonowych ażurowych wraz z oczyszczeniem, paletowaniem i wywozem prefabrykatów na składowisko Zamawiającego.	m2	417		
7		Rozbiórka chodników z płyt betonowych gr. 7 cm. wraz z oczyszczeniem, paletowaniem i wywozem prefabrykatów na składowisko Zamawiającego.	m2	9		
8		Rozbiórka ław podkrawężnikowych z betonu cementowego wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m3	6		
9		Rozbiórka krawężników betonowych wraz z oczyszczeniem, paletowaniem i wywozem prefabrykatów na składowisko Zamawiającego.	m	84		
10		Rozbiórka ścieku betonowego korytkowego wraz z oczyszczeniem, paletowaniem i wywozem prefabrykatów na składowisko Zamawiającego.	m	11		
11		Rozbiórka słupków do znaków drogowych wraz z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	4		
12		Zdjęcie tarcz znaków drogowych wraz z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	5		
	D.01.03.00	<b>PRZEBUDOWA SIECI UZBROJENIA TERENU KOLIDUJĄCYCH Z DROGA</b>				
	D-01.03.02.	<b>Przebudowa kablowych linii energetycznych przy budowie dróg</b>				
13		budowa linii kablowych YAKXS 4x120	mb	60		
14		regulacja wysokościowa złącza kablowego	kpl	7		
15		istniejące złącze kablowe do przestawienia	kpl	2		
16		linia kablowa nn do przełożenia	mb	26		
17		linia kablowa SN do przełożenia	mb	6		
	D-01.03.06.	<b>Przebudowa sieci gazowych przy budowie dróg</b>				
18		kolano PE 100 SDR 17 fi 63; kąt 45 st; łączenie kształtka elektrooporowa	kpl	7		
19		zawór do nawiercania 63/32 z odejściem PE 32; łączenie do przewodu za pomocą kształtki elektrooporowej	kpl	4		
20		zawór do nawiercania 63/25 z odejściem PE 25; łączenie do przewodu za pomocą kształtki elektrooporowej	kpl	4		
21		trójnik PE 63/63 łączenie za pomocą kształtki elektrooporowej	kpl	4		
22		włączenie do sieci DN 63 za pomocą złączki elektrooporowej	kpl	12		
23		włączenie do przyłącza DN 32 za pomocą złączki elektrooporowej	kpl	4		
24		włączenie do przyłącza DN 25 za pomocą złączki elektrooporowej	kpl	4		
25		zasuwa DN50 z króćcami PE 63 łączona za pomocą kształtki elektrooporowej	kpl	4		
26		Rura PE do gazu, PE 100, SDR17, RC, DN63, łączona po przez kształtkę elektrooporową	mb	270		
27		Rura PE do gazu, PE 100, SDR17, RC, DN32, łączona po przez kształtkę elektrooporową	mb	11		
28		Rura PE do gazu, PE 100, SDR17, RC, DN25, łączona po przez kształtkę elektrooporową	mb	12		
29		Rura ochronna PE100 SDR 17, DN 110	mb	8		
30		Rura ochronna PE100 SDR 17, DN 110	mb	9		
31		Rura ochronna PE100 SDR 17, DN 110	mb	8		
32		Rura ochronna PE100 SDR 17, DN 110	mb	6		
33		Rura ochronna PE100 SDR 17, DN 110	mb	6		
34		Rura ochronna PE100 SDR 17, DN 110	mb	6		
		<b>SUMA CZĘŚCIOWA</b>				

*	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE				
*	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I - V kat.				
35		Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	m3	2 153		
*	D.02.03.01	Wykonanie nasypów				
36		Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu Wykonawcy (wraz z zakupem gruntu)	m3	73		
		SUMA CZĘŚCIOWA				
*	D.04.00.00	PODBUDOWY				
*	D.04.00.00.	Warstwy konstrukcyjne nawierzchni z mieszanek kruszyw niezwiązanych zagęszczanych mechanicznie				
37		Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o CBR $\geq$ 25% grubości 33 cm. (jezdnie)	m2	3 782		
38		Podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego (C50/30) obciążona ruchem KR1-2 gr. 10 cm. (chodniki)	m2	764		
39		Podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego (C90/3) obciążona ruchem KR1-2 gr. 22 cm. (skrzyżowania wyniesione)	m2	417		
*	D.04.05.01	Mieszanki związane cementem wg PN-EN 14227-1				
40		Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem (CBGM) o klasie wytrzymałości C1,5-2,0 grubości 10 cm. (chodniki)	m2	764		
*		SUMA CZĘŚCIOWA				
*	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej				
41		Nawierzchnia z kostki kamiennej łupanej 15/17 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wraz ze spoinowaniem żywicą epoksydową z piaskiem kwarcowym do 2/3 wysokości kostki.	m2	417		
	D-05.03.03	Nawierzchnia z płyt betonowych				
42		Nawierzchnia z płyt betonowych wielootworowych o wymiarach 100x75x12,5 cm. na podsypce piaskowej gr. 8 cm.	m2	3 782		
*		SUMA CZĘŚCIOWA				
*	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe humusem				
43	D.06.01.01a	Umocnienie powierzchni niezabudowanych warstwą humusu gr. 10 cm (wraz z zakupem humusu ) wraz z regulacją wysokościową wjazdów urządzeń podziemnych	m2	1 208		
*		SUMA CZĘŚCIOWA				
*	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
*	D.07.01.01	Oznakowanie poziome				
44		- oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m2	10		
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	—			
45		- przymocowanie tarcz znaków małych	szt.	4		
46		- ustawienie słupków stalowych do znaków	szt.	3		
	D-07.07.01	Instalowanie systemów oświetleniowych				
47		budowa linii kablowych YAKXS 4x25	mb	675		
48		montaż nowych słupów oświetleniowych wysokości 7m	kpl	18		
49		montaż opraw oświetleniowych LED	kpl	18		
50		budowa uziomów	kpl	10		
51		demontaż linii napowietrznej nn oświetleniowej	mb	50		
52		demontaż opraw oświetleniowych	kpl	1		
*		SUMA CZĘŚCIOWA				
	D-08.00.00.	ELEMENTY ULIC				
	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe	—			
53		Krawężniki betonowe 15x30 na ławie betonowej z oporem	m	1 107		
	D-08.02.02.	Chodniki z kostki betonowej	—			
54		Chodniki z kostki betonowej szarej gr. 6 cm. na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm. wraz z regulacją wysokościową wjazdów urządzeń podziemnych	m2	764		
	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe	—			
55		Obrzeża betonowe 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	363		
*		SUMA CZĘŚCIOWA				
	D.10.07.01.	Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne				
56		Nawierzchnia zjazdu o konstrukcji: • Ulepszone podłoże cementem C1,5/2 gr. 10 cm. • Podbudowa z kruszywa niezwiązanego C90/3, gr. 20 cm. • Podsypka cementowo-piaskowa 1:4, gr. 3 cm. • Kostka betonowa koloru grafitowego prostokątna, gr. 8 cm. wraz z regulacją wysokościową wjazdów urządzeń podziemnych	m2	349		
*		SUMA CZĘŚCIOWA				
*		RAZEM CENA OFERTOWA NETTO				
*		PODATEK VAT .....%				
*		RAZEM CENA OFERTOWA BRUTTO				