


<p align="center">BIURO PROJEKTOWE: 25 – 421 KIELCE, ul. G. Morcinka 25 C , tel./fax : (41) 315-48-05 kom. 501 460 008 e-mail: projekt_nadzor@o2.pl 'PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWNICTWA DROGOWEGO – mgr inż. Zbigniew Ciepliński'</p>				
KOSZTORYS OFERTOWY				
INWESTOR :		WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA AL. LEGIONÓW 10 W KIELCACH adres korespondencyjny: ul. Spacerowa 12 lok. 1, 25-026 Kielce		
NAZWA INWESTYCJI : „UTWARDZENIE TERENU WOKÓŁ BLOKU AL. LEGIONÓW 10 W KIELCACH”				
ADRES INWESTYCJI:		DZ. NR EWID. 4/112 OBRĘB 0023 W KIELCACH		
BRANŻA:		DROGOWA		
KODY CPV:		STRONA NR 2		
		Łączna wartość kosztorysu (netto)		
		VAT 23%		
		Łączna wartość kosztorysu (brutto)		
NAZWA INWESTYCJI : „UTWARDZENIE TERENU WOKÓŁ BLOKU AL. LEGIONÓW 10 W KIELCACH”				
NR UMOWY:	PRACOWNIA: „PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWNICTWA DROGOWEGO- mgr inż. ZBIGNIEW CIEPLIŃSKI”			
FUNKCJA	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI I SPECJ.	PODPIS	DATA
KOSZTORYS OFERTOWY				
OPRACOWAŁ	mgr inż. Zbigniew Ciepliński	45/85 drogi		07.2020 r.

lipiec 2020

1. WYKAZ KODÓW CPV:

BUDOWA UTWARDZENIA TERENU

45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę

45230000-8 – Roboty w zakresie regulacji urządzeń podziemnych

45233000-9 – Roboty budowlane w zakresie budowy dróg (warstwy konstrukcyjne, nawierzchnie, elementy ulic, roboty wykończeniowe)

45400000-1 – Roboty w zakresie sadzenia krzewów

45316110-9 – Roboty w zakresie instalowania oświetlenia ulicznego

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

BUDOWY UTWARDZENIA TERENU

- Elementy objęte kosztorysem
 - rozbiórka istniejącego zagospodarowania terenu (rozbiórka utwardzenia terenu, rozbiórka krawężników, obrzeży, wycinka krzewów)
 - budowa utwardzenia terenu (nawierzchnia z kostki betonowej lub betonowych płyt ażurowych na odpowiedniej podbudowie ograniczona krawężnikiem lub obrzeżem betonowym),
 - wymiana oświetlenia ulicznego z zabezpieczeniem istniejących kabli,
 - regulacja studni kanalizacji sanitarnej,
 - przeniesienie osłony śmietnikowej,
 - humusowanie z obsianiem trawą.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1	TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH.....	4
2	ROBOTY DROGOWE.....	5
2.1	Roboty przygotowawcze.....	5
2.2	Roboty ziemne.....	5
2.3	Roboty dodatkowe.....	5
2.4	Podbudowy.....	5
2.5	Nawierzchnie.....	6
2.6	Roboty wykończeniowe.....	6
2.7	Elementy ulic.....	6
3	ROBOTY ELEKTRYCZNE.....	6
3.1	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego.....	6

1. TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH		
Lp	Wyszczególnienie	Wartość PLN (netto)
1	2	3
2	ROBOTY DROGOWE	X
2.1	Roboty przygotowawcze	
2.2	Roboty ziemne	
2.3	Roboty dodatkowe	
2.4	Podbudowy	
2.5	Nawierzchnie	
2.6	Roboty wykończeniowe	
2.7	Elementy ulic	
3	ROBOTY ELEKTRYCZNE	X
3.1	Oświetlenie uliczne	
Łączna wartość kosztorysu (netto)		
VAT 23%		
Łączna wartość kosztorysu (brutto)		

2. ROBOTY DROGOWE						
Lp.	Podstawa	Nazwa	Jedn.	Obmiar	Koszt jednostkowy	Wartość
2.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8						
1	D.01.00.00 D.07.06.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	-	-	-	-
1.1	D.01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	-	-	-	-
1.1.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (60)/1000	km	0,06		
1.2	D.01.02.01	Karczowanie zagajników lub krzaków	-	-	-	-
1.2.1	D.01.02.01	Karczowanie krzaków i posycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości (15m2+22,5m2)/10000	ha	0,00375		
1.3	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	-	-	-	-
1.3.1		Mechaniczne usunięcie humusu o grubości w-wy 20 cm	-	-	-	-
1.3.1.1	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) śr. grubości 0,2 m za pomocą spycharek z transp.urobku samochod. samowyladowczymi i zmagazyinowanie w hałdach (lokalizacja wybrana przez Wykonawcę) (22+345+8+15+9)*0,2=399*0,2	m3	79,8		
1.4	D.01.02.04	Rozebranie elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	-	-	-	-
1.4.1		Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego z podbudową	-	-	-	-
1.4.1.1	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z podbudową z wywiezieniem materiału z rozbiórki 35l	m ²	351		
1.4.2		Rozebranie nawierzchni z betonu z podbudową	-	-	-	-
1.4.2.1	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu z wywiezieniem materiału z rozbiórki 14	m ²	14		
1.4.3		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych	-	-	-	-
1.4.3.1	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z trylinki z wywiezieniem i utylizacją materiału z rozbiórki 32	m ²	32		
1.4.4		Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych z podbudową	-	-	-	-
1.4.4.1	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych wraz z podsypką z wywiezieniem materiału z rozbiórki 26+7+4+24+18+30+12+3+2	m ²	126		
1.4.5		Rozebranie krawężników betonowych	-	-	-	-
1.4.5.1	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z podsypką i ławą fundamentową z wywiezieniem materiału z rozbiórki 18+93	m	111		
1.4.6		Rozebranie obrzeży betonowych	-	-	-	-
1.4.6.1	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z podsypką i ławą fundamentową z wywiezieniem materiału z rozbiórki 15+7+3+4+11+10+40+11+8+8+3+3+2	m	125		
1.4.7		Przestawienie osłony śmietnikowej	-	-	-	-
1.4.7.1	D.07.06.01	Przestawienie osłony śmietnikowej	szt.	1		
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2.2 ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8						
2	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	-	-	-	-
2.1	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V	-	-	-	-
2.1.1	D.02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do miejsca utylizacji. Grunty nieskaliste 88,6+9,6+152+6,76	m ³	256,96		
2.2	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	-	-	-	-
2.2.1	D.02.03.01	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu 15	m ³	15		
RAZEM ROBOTY ZIEMNE						
2.3 ROBOTY DODATKOWE CPV 45230000-8						
3	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	-	-	-	-
3.1	D.03.06.00	Regulacja elementów urządzeń podziemnych	-	-	-	-
3.1.1	D.03.06.01	Regulacja pionowa istniejących studni kanalizacji sanitarnej 1+1	szt.	2		
RAZEM ROBOTY DODATKOWE						
2.4 PODBUDOWY CPV 45233000-9						
4	D.04.00.00	PODBUDOWY	-	-	-	-
4.1	D.04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI.	-	-	-	-
4.1.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-VI (442+67)+(26+6+5)+(134)+(37)	m ²	717		
4.2	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające	-	-	-	-
4.2.1	D.04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku, grubości po zagęszczeniu 15 cm 134+37	m ²	171		
4.3	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3	-	-	-	-
4.3.1	D.04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5mm i grubości po zagęszczeniu 15 cm (26+6+5)	m ²	37		
4.3.2	D.04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5mm i grubości po zagęszczeniu 20 cm (442+67)+(134)+(37)	m ²	680		
4.4	D.04.05.01	Warstwa mrozoochronna z gruntu ulepszanego cementem	-	-	-	-

4.4.1	D.04.05.01	Wartstwa mrozoochronna z gruntu ulepszzonego cementem C _{1,5/2} ≤ 4,0MPa grubości po zagęszczeniu 15 cm (442+67)+(26+6+5)	m ²	546		
RAZEM ROBOTY PODBUDOWY						
2.5 NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9						
5	D.05.00.00. D.10.03.01	NAWIERZCHNIE	-	-	-	-
5.1	D.05.03.23	Nawierzchna z kostki brukowej betonowe	-	-	-	-
5.1.1	D.05.03.23	Nawierzchnia utwardzenia terenu z kostki betonowej gr 8 cm (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm z wypelnieniem spoin piaskiem 442+67+26+6+5	m ²	546		
5.2		Nawierzchna z płyt ażurowych	-	-	-	-
5.2.1	D.10.03.01	Nawierzchnia utwardzenia terenu z betonowych płyt ażurowych gr 8 cm z wypelnieniem wolnych przestrzeni humusem i obsianiem trawą, na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm (134)+(37)	m ²	171		
RAZEM ROBOTY NAWIERZCHNIOWE						
2.6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9						
6	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	-	-	-	-
6.1	D.06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków	-	-	-	-
6.1.1	D.06.01.01	Plantowanie mechaniczne terenów płaskich w gr.kat.I-III 90+59+40+22+226	m ²	399		
6.1.2	D.06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości humusu 20 cm	m ²	399		
RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
2.7 ELEMENTY ULIC CPV 45233000-9						
7	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	-	-	-	-
7.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	-	-	-	-
7.1.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm ustawione na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm i ławie bet. z oporem z bet. C12/15 19+16+1+19+107+4	m	166		
7.2	D.08.03.01	Obrzeża betonowe	-	-	-	-
7.2.1	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm i ławie betonowej z bet. C12/15 6+25+8+16+3	m	58		
RAZEM ELEMENTY ULIC						
3. ROBOTY ELEKTRYCZNE						
3.1 INSTALOWANIE URZĄDZEŃ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO CPV 45316110-9						
1.	STWiOR D.07.07.01	INSTALOWANIE URZĄDZEŃ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO CPV 45316110-9	-	-	-	-
1.1	STWiOR D.07.07.01	Oświetlenie uliczne	-	-	-	-
1.1.1	STWiOR D.07.07.01	Demontaż słupa z fundamentem z wywiezieniem materiału z rozbiórki	szt.	2		
1.1.2	STWiOR D.07.07.01	Montaż słupa stalowego ocynk. z fundamentem prefabrykowanym. Wysokość montażu oprawy ok. h=4 m	szt.	2		
1.1.3	STWiOR D.07.07.01	Montaż lampy Led 35W	szt.	2		
1.2	STWiOR D.07.07.01	Zabezpieczenie sieci podziemnych	-	-	-	-
1.2.1	STWiOR D.07.07.01	Demontaż starego kabla energetycznego i montaż nowego kabla YAKXS 4X35mm2 z zabezpieczeniem rurami ochronnymi dwudzielnymi koloru niebieskiego HDPE o średnicy 110 mm wraz z ułożeniem folii niebieskiej 7+28	m	35		
1.2.2	STWiOR D.07.07.01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi koloru niebieskiego HDPE o średnicy 110 mm wraz z ułożeniem folii niebieskiej 47+7	m	54		
RAZEM OŚWIETLENIE ULICZNE						
RAZEM NETTO						