



ZARZĄD INWESTYCJI Sp. z o.o.
99-300 Kutno, ul. Podrzeczna 5a

tel. (024) 254-94-58
fax. (024) 254-09-80

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu lub zamierzenia inwestycyjnego:	Budowa hali produkcyjno-magazynowej z zapleczem badawczo-rozwojowym i infrastrukturą socjalną
Nazwa opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY
Przedmiot opracowania:	D - drogowa
Adres obiektu:	Kielce, ul. Olszewskiego
Nr ewid. działki:	dz. nr 5/37 (5/53) obręb 005 Kielce
Inwestor:	Kielecki Park Technologiczny 25-663 Kielce, ul. Olszewskiego 6

Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień(CPV) dla w/w zakresu robót budowlanych:

45233140-2	Roboty drogowe
74225000-2	Usługi architektoniczne, inżynierskie i pomiarowe
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45112500-0	Usuwanie gleby
45233330-1	Fundamentowanie ulic
45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic

ZESPÓŁ AUTORSKI

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant branża drogowa	mgr inż. T. Holc	LOD/0700/PWOD/07	
Opracował	mgr inż. K. Jaźwiński		

KUTNO, WRZESIEŃ 2013

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY POMIAROWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02	- koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.210	
		0.21			
				RAZEM	0.210
2		ROBOTY ZIEMNE			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki	m ³		
d.2	0206-02 D-02.01.01	0.40 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	1256.080	
		1256.08			
				RAZEM	1256.080
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.2	0214-04 D-02.01.01	Krotność = 8	m ³	1256.080	
		1256.08			
				RAZEM	1256.080
4	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³		
d.2	0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907		m ³	254.250	
		254.25			
				RAZEM	254.250
5	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-03		m ³	254.250	
		254.25			
				RAZEM	254.250
6	kalk. własna	Kruszywo naturalne wraz z transportem (objętość po zagęszczeniu nasypu)	m ³		
d.2			m ³	254.250	
		254.25			
				RAZEM	254.250
3		KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15MPa	m ³		
d.3	0402-04 D-08.01.01b		m ³	17.400	
		(290)*0.06			
				RAZEM	17.400
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe (najazdowe, skosowe, łukowe, proste) o wym. 15x30 cm	m		
d.3	0403-01 D-08.01.01b		m	290.000	
		290			
				RAZEM	290.000
4		OBRZEŻE			
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4	0407-04	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
5		NAWIERZCHA JEZDNI, PARKINGÓW, PLACÓW MANEWROWYCH			
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV	m ²		
d.5	0103-04 D-04.01.01		m ²	2105.000	
		2105			
				RAZEM	2105.000
11	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji, stabilizacja Rm=2,5MPa - grub. warstwy po zagęszczeniu 12 cm - warstwa wzmacniająca podłoże wraz z poszeszeniem	m ²		
d.5	0109-03 D.04.05.01		m ²	2105.000	
		2105			
				RAZEM	2105.000
12	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji stabilizacja Rm=2,5MPa - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszczeniu - warstwa wzmacniająca podłoże wraz z poszeszeniem	m ²		
d.5	0109-04 D.04.05.01	Krotność = 3	m ²	2105.000	
		2105			
				RAZEM	2105.000
13	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji, stabilizacja Rm=2,5MPa - grub. warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa pomocnicza wraz z poszeszeniem	m ²		
d.5	0109-03 D.04.05.01		m ²	2105.000	
		2105			
				RAZEM	2105.000
14	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji stabilizacja Rm=2,5MPa - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszczeniu - podbudowa pomocnicza wraz z poszeszeniem	m ²		
d.5	0109-04 D.04.05.01	Krotność = 3	m ²	2105.000	
		2105			
				RAZEM	2105.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2105.000
15	KNR 2-31 d.5 0109-01 0109-02 D.04.06.01b	Podbudowa betonowa z chudego betonu z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		2050	m ²	2050.000	
				RAZEM	2050.000
16	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		2050	m ²	2050.000	
				RAZEM	2050.000
6		CHODNIKI I OPASKA HALI			
17	KNR 2-31 d.6 0103-04 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		5.5+45	m ²	50.500	
				RAZEM	50.500
18	KNR 2-31 d.6 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		5.5+45	m ²	50.500	
				RAZEM	50.500
19	KNR 2-31 d.6 0109-03 D.04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji, stabilizacja Rm=1,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		5.5+45	m ²	50.500	
				RAZEM	50.500
20	KNR 2-31 d.6 0109-04 D.04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji stabilizacja Rm=1,5MPa - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = -2			
		5.5+45	m ²	50.500	
				RAZEM	50.500
21	KNR 2-31 d.6 0511-03 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		5.5+45	m ²	50.500	
				RAZEM	50.500
7		REGULACJA I ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA			
22	KNR 2-31 d.7 1406-03 D- 05.03.23a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (pierścienie wyrównujące, beton klasy min. B-25MPa)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 5-10 d.7 0303-02	Układanie rur ochronnych AROT na kablu telefonicznym o śr. do 110 mm w wykopie	m		
		61	m	61.000	
				RAZEM	61.000
24	TZKNBK d.7 XVIII II B-58	Wymiana włączów żeliwnych o ciężarze do 130 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8		ZIELEŃ			
25	KNR 2-01 d.8 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		1250	m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
26	KNR 2-01 d.8 0510-01 D- 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		1250	m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
27	KNR 2-01 d.8 0510-02 D- 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
		1250	m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
28	KNR 2-01 d.8 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		580	m ²	580.000	
				RAZEM	580.000