



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH
15-274 Białystok, ul. J. Waszyngtona 22, tel./fax (085) 742 01 87, Sp.z o.o

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU CENTRUM OPIEKUŃCZO MIESZKALNEGO
W DANIŁOWIE DUŻYM, GMINA ŁAPYr

ADRES INWESTYCJI : Daniłowo Duże, gmina Łapy
działka nr ewid. gr. 2, obręb Daniłowo Duże

INWESTOR : Gmina Łapy
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 24 , 18-100 Łapy

BRANŻA : DROGI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Wilemajtys
DATA OPRACOWANIA : 09.2020r

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót załączony do dokumentacji, służącej do opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane, za które wykonawcy będzie przysługiwało wynagrodzenie ryczałtowe, ma wyłącznie charakter pomocniczy dla wykonawcy. Udostępnienie przez zamawiającego przedmiaru robót nie zwalnia wykonawcy od obowiązku skalkulowania ceny oferty w oparciu o projekt, dokumentację wykonawczą oraz specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, jak również uwzględnienia wszystkich robót i kosztów (także nieprzewidzianych w przedmiarze). Tym samym, wykonawca robót rozliczanych w formie ryczałtowej powinien go traktować w sposób pomocniczy do ww. dokumentów, mających pierwszeństwo przy określeniu rzeczywistego zakresu robót, wchodzących w skład przedmiotu zamówienia, które wykonawca zobowiązuje się wykonać na podstawie umowy.

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod poz.	Opis pozycji i obliczenia ilości	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA BUDYNKU CENTRUM OPIEKUŃCZO MIESZKALNEGO W DANIŁOWIE DUŻYM					
1	D-01.01.01	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta	ha		
d.1	0121-02	pod nawierzchnie placów postojowych	m ²	3 500,00	
		3500		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)	m ²	3 500,00	
		poz.1A/10000	ha	0,35	
				RAZEM	0,35
2	D-01.02.02	ZDJĘCIE HUMUSU			
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za po-	m ²		
d.2	0126-01	mocą spycharek -przyjęto średniej gr. 20cm	m ²	2 490,00	
		2490			
				RAZEM	2 490,00
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do-	m ²		
d.2	0126-02	datek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	2 490,00	
		poz.2			
				RAZEM	2 490,00
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z	m ³		
d.2	0239-01	transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na			
		odkład; grunt kat. I-II			
		WYWÓZ ZIEMI NA ODKŁAD			
		poz.2		2 490,00	
		-poz.40	m ²	-120,89	
		A (obliczenia pomocnicze)	m ²	=====	
		poz.4A*0,2	m ²	2 369,11	
			m ³	473,82	
				RAZEM	473,82
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km sa-	m ³		
d.2	0214-03	mochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II			
		Krotność = 18			
		poz.4 <przyjęto na odl. do 10 km>	m ³	473,82	
				RAZEM	473,82
3	D-01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.3	0813-03	piaskowej	m	29,60	
		14,6+15,0			
				RAZEM	29,60
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.3	0812-03	poz.6*0,06	m ³	1,78	
				RAZEM	1,78
8	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wy-	m ²		
d.3	0807-01	pełnieniem spoin piaskiem	m ²	16,60	
		16,6 <istn zjazd>			
				RAZEM	16,60
9	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3	0814-01	4,9+15,0+7,4+12,1+12,1+3,6+1,7+3,8+1,1+1,0+3,8+2,0+6,8	m	75,30	
				RAZEM	75,30
10	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z	m ²		
d.3	0815-01	płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej			
		7,6+6,0+5,2 <chodnik przy ulicy>	m ²	18,80	
		139,8 <chodnik przy budynku>	m ²	139,80	
		A (suma częściowa)		-----	
		4*5,0 <przy proj zjazdach do przełożenia-regulacja pionowa nawierzchni	m ²	158,60	
		chodnika>	m ²	20,00	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	20,00	
				RAZEM	178,60

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod poz.	Opis pozycji i obliczenia ilości	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 2-31 d.3 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm (chodnik przy schodach) 21,6 0,5-7,0	m ² m ² m ²	 21,60 -6,50	
				RAZEM	15,10
12	KNR 4-04 d.3 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.6*0,15*0,3 poz.7 <ława> poz.8*0,06 poz.9*0,06*0,2 poz.10A*0,05 A (obliczenia pomocnicze) poz.12A*1,4 <wsp. objętości gruzu>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,33 1,78 1,00 0,90 7,93 ==== 12,94 18,12	
				RAZEM	18,12
13	KNR 4-04 d.3 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km poz.12	m ³ m ³	 18,12	
				RAZEM	18,12
14	KNR 4-04 d.3 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 przyjęto wywóz na odległość do 10 km poz.13	m ³ m ³	 18,12	
				RAZEM	18,12
4 D-02.01.00 ROBOTY ZIEMNE					
15	KNR 2-01 d.4 0202-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km WYKOPY 39,2	m ³ m ³	 39,20	
				RAZEM	39,20
16	KNR 2-01 d.4 0202-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km NASYPY 1280,7	m ³ m ³	 1 280,70	
				RAZEM	1 280,70
17	KNR 2-01 d.4 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II DOWÓZ ZIEMI Z ODL. DO 10 KM Krotność = 18 poz.16 -poz.15 <przyjęto wykorzystane z wykopu>	m ³ m ³ m ³	 1 280,70 -39,20	
				RAZEM	1 241,50
18	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.33 poz.34 poz.35	m ² m ² m ² m ²	 731,10 180,60 527,22	
				RAZEM	1 438,92
19	KNR 2-31 d.4 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.36	m ² m ²	 26,80	
				RAZEM	26,80
5 D-04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE					
20	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.33 <dojazd gr.25cm>	m ² m ²	 731,10	
				RAZEM	731,10
21	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 17 poz.20	m ² m ²	 731,10	
				RAZEM	731,10

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod poz.	Opis pozycji i obliczenia ilości	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.34 <parking gr.15cm>	m ² m ²	 180,60	
				RAZEM	180,60
23 d.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.22	m ² m ²	 180,60	
				RAZEM	180,60
24 d.5	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.35A <chodnik zwykły gr. 10 cm>	m ² m ²	 337,70	
				RAZEM	337,70
25 d.5	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.24	m ² m ²	 337,70	
				RAZEM	337,70
26 d.5	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.35B <chodnik wzmocniony>	m ² m ²	 189,52	
				RAZEM	189,52
27 d.5	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.26	m ² m ²	 189,52	
				RAZEM	189,52
6 D-08.01.01 KRAWĘŻNIKI BETONOWE					
28 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8,5+1,6+3,4+3,4+4,1+4,5+13,7+4,8+6,2+5,9+5+4,7+4,7+2,7+1,5+0,2+6,8+0,1+12,6+2+10,4+19,6+8+1,6+1,6+3,5+4+0+4+10,8+0,3+8,9+14+10,3+8,6 <wystające> 4,5+4,4+5,6+11,6+6,3+4,5+6,5+2,1+25+5+14,6+11,3+2,6+4,5+4,5+15+4+5+5+1,8+1,8 <obniżone>	m m m	 202,00 145,60	
				RAZEM	347,60
29 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.28*0,06	m ³ m ³	 20,86	
				RAZEM	20,86
7 D-08.03.01 BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE					
30 d.7	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1,5+1,8+3,9+7,9+11,9+4,9+4,9+1,2+0,7+3,9+2,5+5,5+20,4+4,5+3,2+2,7+4,8+2,8+19+7,7+11,4 0,7+2,5+1,5+1,4+2,5+2,5+2,2+1,2+9,7+1,5+2+6,3+3,4+9,3+5,4+23,3+2,7+2,6+20,4+19,5+0,7+3+28,1+27,9+3,9+3,1	m m m	 127,10 187,30	
				RAZEM	314,40
31 d.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4*4,0	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00
32 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.31*0,05	m ³ m ³	 0,80	
				RAZEM	0,80
8 D-05.03.23 NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ					
33 d.8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 678,10 <dojazd> 18,2+34,8 <zjazdy>	m ² m ² m ²	 678,10 53,00	
				RAZEM	731,10

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod poz.	Opis pozycji i obliczenia ilości	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.8	KNR 2-31 0509-03 analogia	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm - nawierzchnia miejsc postojowych z płyt betonowych ażurowych 60x40x10 cm, wypełnienie żwirem płukany 2/8 mm . 26,4+154,2 <m. parkingowe>	m ² m ²	 180,60	
				RAZEM	180,60
35 d.8	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 8,7+75,2+9,1+78,9+70,2+70,2 <chodniki zwykłe> 25,4 <pochylnia> A (suma częściowa) 148,1+12,1 <chodniki wzm> 25,0 <plac na śm.> 4*0,27*4,0 <schody terenowe> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 312,30 25,40 ----- 337,70 160,20 25,00 4,32 ----- 189,52	
				RAZEM	527,22
36 d.8	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 11,7+2,7+7,1+3,7+1,6 <opaska budnku>	m ² m ²	 26,80	
				RAZEM	26,80
37 d.8	KNR 2-31 1207-01	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.10B	m ² m ²	 20,00	
				RAZEM	20,00
9 D-03.02.01 REGULACJA PIONOWA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ					
38 d.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
39 d.9	KNR 2-18 0626-05	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nadstudzienna żelbetonowych z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o śr. 100 cm 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
10 D-09.01.01 ZIELEŃ					
40 d.10	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 53,6+14,5+33,7+355+60,9+2,2+2,1+2,2+2,2+90,1+12,1+11,5+186,3+382,5 A (obliczenia pomocnicze) ===== poz.40A*0,1	m ³ m ² m ² m ³	 1 208,90 ===== 1 208,90 120,89	
				RAZEM	120,89
41 d.10	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.40A	m ² m ²	 1 208,90	
				RAZEM	1 208,90
42 d.10	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 5,00	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
43 d.10	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 5,00	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
44 d.10	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km 5,00*0,15	mp mp	 0,75	
				RAZEM	0,75
45 d.10	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 129,00	szt. szt.	 129,00	
				RAZEM	129,00