

PRZEDMIAR ROBÓT - załącznik nr 6

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa kolumbarium na terenie cmentarza komunalnego przy ul. Tanowskiej w Policach, administrowanego przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Policach - ETAP I"

ADRES INWESTYCJI : Police, ul. Tanowska dz. nr ewid. 732/11 i 732/12

INWESTOR : Gmina Police, Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Policach przy ul. Bankowej 18

ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 18, 72-010 Police

ZAKTUALIZOWAŁ KALKULACJĘ : Tomasz Prymon

DATA AKTUALIZACJI : 23.03.2022

ZAKTUALIZOWAŁ :

ZATWIERDZIŁ :

Data aktualizacji
23.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.	m ³		
d.1.1	0203-02 0210-04	15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość 5 km (2,0*1,20+0,5*0,6*1,20*2)*(8,38)	m ³	26,146	
				RAZEM	26,146
2	KNR-W 2-01	Zасыpanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 110kW (150KM) z prze- mieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³		
d.1.1	0222-01	26,146-(4,676+1,56+4,676+2,685+4,693*0,5)	m ³	10,203	
				RAZEM	10,203
1.2		Fundamenty			
3	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownict- wie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m ³		
d.1.2	1103-01	0,30*1,86*(8,38)	m ³	4,676	
				RAZEM	4,676
4	KNR-W 2-02	Podkład z chudego betonu gr. 10 cm przy zastosowaniu pompy do betonu - C8/ 10	m ³		
d.1.2	1101-03	1,56 <0,10*1,86*(8,38)>	m ³	1,560	
				RAZEM	1,560
5	KNR 0-20	Płyta fundamentowa żelbetowa prostokątne w deskowaniu systemowym z trans- portem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - C16/20	m ³		
d.1.2	0265-04	0,30*1,86*(8,38)	m ³	4,676	
				RAZEM	4,676
6	KNNR 2	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³		
d.1.2	0301-03	0,25*0,37*(8,38)*3 0,25*0,36*2*2	m ³ m ³	2,325 0,360	
				RAZEM	2,685
7	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym	m ³		
d.1.2	1101-01	0,35*0,80*8,38*2	m ³	4,693	
				RAZEM	4,693
8	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli mo- nolitycznych	t		
d.1.2	0259-04	0,15 <14*0,617*1,86*8,38/1000*1,1>	t	0,150	
				RAZEM	0,150
1.3		Izolacje fundamentów			
9	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku na zimno powierzchni poziomych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.3	0604-05	1,56*(7,98)	m ²	12,449	
				RAZEM	12,449
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku na zimno powierzchni poziomych - każda następna warstwa ponad jedną	m ²		
d.1.3	0604-06	1,56*(7,98)	m ²	12,449	
				RAZEM	12,449
11	KNR-W 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły klinkierowej pełnej o gruboś- ci 1 cegły na zaprawie murarskiej z trasem	m ²		
d.1.3	0120-01	0,43*(7,98)*3 0,43*0,36*2*2	m ² m ²	10,294 0,619	
				RAZEM	10,913
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku na zimno powierzchni poziomych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.3	0604-05	1,56*(7,98)	m ²	12,449	
				RAZEM	12,449
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku na zimno powierzchni poziomych - każda następna warstwa ponad jedną	m ²		
d.1.3	0604-06	1,56*(7,98)	m ²	12,449	
				RAZEM	12,449
14	KNR K-43	Izolacja z masy bitumicznej ścian zewnętrznych	m ²		
d.1.3	0104-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21,55 <0,45*7,98*6>	m ²	21,550	
				RAZEM	21,550
1.4		Elementy żelbetowe			
15 d.1.4	KNKRB 2 0702-04	Płyty stropowe żelbetowe prefabrykowane 15cm	m ²		
	poz.2.1	0,72*1*4	m ²	2,880	
	poz.1	2,06*6*4	m ²	49,440	
	poz.2	1,11*1*4	m ²	4,440	
	poz.2.3	0,71*1*4	m ²	2,840	
				RAZEM	59,600
1.5		Ściany murowane			
16 d.1.5	KNR-W 2-02 0120-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły klinkierowej pełnej o grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²		
		1,47*0,53*3	m ²	2,337	
		1,50*0,53*3	m ²	2,385	
				RAZEM	4,722
17 d.1.5	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegły klinkierowej pełnej grubości 1/2 cegły	m ²		
		(6,68*0,53-0,30*0,50*13)*3	m ²	4,771	
		0,55*0,53*12*3	m ²	10,494	
		7,47*0,53*3	m ²	11,877	
		11,368 <0,55*0,53*13*3>	m ²	11,368	
		(8,25*0,53-0,30*0,50*14)*3	m ²	6,818	
				RAZEM	45,328
1.6		Dach - konstrukcja z pokryciem			
18 d.1.6	KNR K-03 0107-04	Beton lekki kształtujący spadek zadaszienia	m ²		
		1,48*8,16	m ²	12,077	
				RAZEM	12,077
19 d.1.6	KNR 0-33 26-01	Powłoka uszczelniająca pod pokrycie dachowe - trzy warstwy	m ²		
		2,32*8,16	m ²	18,931	
				RAZEM	18,931
20 d.1.6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o grubości 0,7mm	m ²		
		(0,75+0,45)*2*8,16	m ²	19,584	
				RAZEM	19,584
1.7		Elewacja			
21 d.1.7	KNR 2-05 0208-03	Próg z kątownika 40/40 ze stali nierdzewnej	t		
		2,97*(6,68-0,3*13+8,25-0,3*14)/1000*3	t	0,061	
				RAZEM	0,061
22 d.1.7	KNR-W 2- 02r97 2115. 1-01	Płyty zamykające granitowe, gr. 4cm	m ²		
		0,30*0,50*13*3	m ²	5,850	
		0,30*0,50*14*3	m ²	6,300	
				RAZEM	12,150
23 d.1.7	KNR-W 2- 02r97 2119. 2-02	Parapety granitowe polerowane grubość 1cm i szerokości 17cm	m		
		7,17*4	m	28,680	
		8,75*4	m	35,000	
				RAZEM	63,680
24 d.1.7	KNR-W 2- 02r97 2120. 2-02	Pasy granitowe polerowane grubość 1cm i szerokości 18,5cm	m		
		7,17*4	m	28,680	
		8,75*4	m	35,000	
				RAZEM	63,680
2		Zagospodarowanie terenu			
2.1		Korytowanie			
25 d.2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02 kostka 33/33/ 6	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm	m ²		
		4,8+4,6+2,5+40,4	m ²	52,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa)	m ²	----- 52,300	
	kostka 10/10/8	19,9+2,0+2,2	m ²	24,100	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 24,100	
	kostka klin-kier	0,85+0,85+0,8	m ²	2,500	
		C (suma częściowa)	m ²	----- 2,500	
				RAZEM	78,900
26	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat.	m ³		
d.2.1	0108-06	III			
	0108-08	poz.25*0,23	m ³	18,147	
				RAZEM	18,147
2.2		Chodniki (nawierzchnia piesza)			
27	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2.2	0103-04	poz.25	m ²	78,900	
				RAZEM	78,900
28	KNNR 6	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10cm	m ²		
d.2.2	0104-01	poz.27	m ²	78,900	
				RAZEM	78,900
29	KNNR 6	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm	m ²		
d.2.2	0105-06	poz.27	m ²	78,900	
				RAZEM	78,900
30	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kwadratowej małej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2.2	0502-03	poz.25B	m ²	24,100	
				RAZEM	24,100
31	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kwadratowej dużej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2.2	0502-03	poz.25A	m ²	52,300	
				RAZEM	52,300
32	KNNR 6	Nawierzchnia z klinkieru na płask na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.2.2	0501-03	poz.25C	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
2.3		Trawnik			
33	KNKRB 1	Oczyszczenie terenu z pozostałości po karczowaniu: drobnych gałęzi, korzeni i kory bez wrzosu, ściółki leśnej z wywiezieniem	m ²		
d.2.3	0107-04	30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
34	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym	m ²		
d.2.3	0112-02	poz.33	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
35	KNR 2-21	Wygrabianie i zebranie w stosy chwastów i jednorocznych samosiewów	m ²		
d.2.3	0112-03	poz.33	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
36	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby w terenie płaskim zadarnionym	m ²		
d.2.3	0201-02	poz.33	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
37	KNR 2-01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m ²		
d.2.3	0505-01	poz.33	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
38	KNR 2-21	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie	m ²		
d.2.3	0401-05	kategorii III	m ²	30,000	
		poz.33			
				RAZEM	30,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR 2-21	Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
d.2.3	0702-01	poz.33	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
2.4		Obrzeża			
40	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.4	0407-05	3,3+3,0+2,0+2,8+4,0	m	15,100	
				RAZEM	15,100
41	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.2.4	0407-05 0407-06	13,9	m	13,900	
				RAZEM	13,900
2.5		Nasadzenia			
42	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych na terenie płaskim (platan klonolistny)	szt		
d.2.5	0311-06	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 2-21	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt		
d.2.5	0701-03	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6		Ławki			
44	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość 5 km	m ³		
d.2.6	0203-02 0210-04	0,9*1,0*(1,63+1,62+6,54+3,62)	m ³	12,069	
				RAZEM	12,069
45	KNR-W 2-01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 110kW (150KM) z prze- mieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³		
d.2.6	0222-01	poz.44-poz.46-poz.47-poz.48	m ³	5,551	
				RAZEM	5,551
46	KNR-W 2-02	Podkład z chudego betonu gr. 10 cm przy zastosowaniu pompy do betonu - C8/ 10	m ³		
d.2.6	1101-03	0,9*0,1*(1,63+1,62+6,54+3,62)	m ³	1,207	
				RAZEM	1,207
47	KNR 0-20	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,8m w deskowa- niu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - C16/20	m ³		
d.2.6	0265-02	0,6*0,3*(1,63+1,62+6,54+3,62)	m ³	2,414	
				RAZEM	2,414
48	KNR 2	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³		
d.2.6	0301-03	0,54*0,40*(1,63+1,62+6,54+3,62)	m ³	2,897	
				RAZEM	2,897
49	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku na zimno powierzchni poziomych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.6	0604-05	0,54*(1,63+1,62+6,54+3,62)	m ²	7,241	
				RAZEM	7,241
50	KNR-W 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły klinkierowej pełnej o gruboś- ci 2 cegieł na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²		
d.2.6	0120-03	0,50*(1,63+1,62+6,54+3,62)	m ²	6,705	
				RAZEM	6,705
51	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku na zimno powierzchni poziomych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.6	0604-05	0,54*(1,63+1,62+6,54+3,62)	m ²	7,241	
				RAZEM	7,241
52	KNR 2-23	Siedzisko z desek kompozytowych na legarach systemowych	m ²		
d.2.6	0303-03	0,51*(1,63+1,62+6,54+3,62)	m ²	6,839	
				RAZEM	6,839