

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262210-6 Fundamentowanie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262510-9 Roboty kamieniarskie
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kolumbariów na terenie Cmentarza Komunalnego w Sulechowie
ADRES INWESTYCJI : ul. Nowa, 66-100 Sulechów, działka nr ewid. 73/7 obręb 2, jedn. ewid. 080906_4 miasta Sulechów
INWESTOR : Sulechowskie Przedsiębiorstwo Komunalne "SuPeKom" Sp. z o. o.
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 18, 66-100 Sulechów
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Walkowiak
DATA OPRACOWANIA : wtorek, 27 październik 2020 r

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z dnia 16 września 2004 r.)

Informacje dla Oferentów:

- 1) Ilości przedmiarowe są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych.
- 2) Przedmiar robót powinien być odczytywany w powiązaniu z projektem wykonawczym w zakresie uwzględniającym specyfikę wykonywanych robót. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót, które należy wykonać oraz sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją i znaczeniem.
- 3) Ilości wycenieniowe zawarte w przedmiarze robót są tylko i wyłącznie elementami pomocniczymi przy składaniu oferty na wykonanie zadania.

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne	1	6
2	Fundamentowanie	7	10
3	Roboty izolacyjne	11	16
4	Roboty murarskie i murowe	17	19
5	Konstrukcje z betonu zbrojonego	20	21
6	Roboty kamieniarskie	22	26
7	Wznoszenie ogrodzeń	27	34
8	Roboty w zakresie różnych nawierzchni	35	43
9	Mała architektura	44	48

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01 d.1 0301-01	B-01.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami na wysypisko (kat. gruntu I-II) 11,52	m ³ m ³	 11,52	
					RAZEM	11,52
2	d.1 analiza indywidualna	B-01.01.01	Koszt składowania ziemi na wysypisku 11,52	m ³ m ³	 11,52	
					RAZEM	11,52
3	KNR-W 2-01 d.1 0310-0402	B-01.01.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 1.6-2.5 m pod fundamenty w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą kat. I-II; głębokość do 3.0 m 22,02	m ³ m ³	 22,02	
					RAZEM	22,02
4	KNR-W 2-01 d.1 0312-0402	B-01.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. I-II 22,02	m ³ m ³	 22,02	
					RAZEM	22,02
5	KNR-W 2-01 d.1 0228-01	B-01.01.01	Zagęszczenie nasypów ręcznych ubijakami mechanicznymi 22,02	m ³ m ³	 22,02	
					RAZEM	22,02
6	KNNR 1 d.1 0316-01	B-01.01.01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3,0 m 41,53	m ² m ²	 41,53	
					RAZEM	41,53
2	45262210-6		Fundamentowanie			
7	KNR-W 2-02 d.2 1101-01	B-01.01.02	Podkłady betonowe C8/10 grub. 10 cm 0,76	m ³ m ³	 0,76	
					RAZEM	0,76
8	KNR-W 2-02 d.2 0202-02	B-01.01.02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m 2,39	m ³ m ³	 2,39	
					RAZEM	2,39
9	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	B-01.01.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 53,21	kg kg	 53,21	
					RAZEM	53,21
10	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	B-01.01.02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 8,37	m ³ m ³	 8,37	
					RAZEM	8,37
3	45320000-6		Rroboty izolacyjne			
11	KNR AT-27 d.3 0501-03 kalk. własna	B-01.01.03	Wykonanie fasety z masy bitumicznej 17,06	m m	 17,06	
					RAZEM	17,06
12	KNR 9-15 d.3 0102-01	B-01.01.03	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych 30,71	m ² m ²	 30,71	
					RAZEM	30,71
13	KNR 9-15 d.3 0201-01	B-01.01.03	Izolowanie powierzchni pionowych - pierwsza warstwa 30,71	m ² m ²	 30,71	
					RAZEM	30,71
14	KNR 9-15 d.3 0201-02	B-01.01.03	Izolowanie powierzchni pionowych - druga warstwa 30,71	m ² m ²	 30,71	
					RAZEM	30,71

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 9-15 d.3 0101-01	B-01.01.03	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych 5,98	m ² m ²	5,98	
					RAZEM	5,98
16	KNR 9-15 d.3 0301-01	B-01.01.03	Izolacje powierzchni poziomych z papy fundamentowej - ściany fundamentowe 5,98	m ² m ²	5,98	
					RAZEM	5,98
4	45262500-6		Roboty murarskie i murowe			
17	KNR-W 2-02 d.4 0126-02	B-01.01.04	Ścianki z cegieł pełnych klinkierowych na zaprawie do klinkieru o grubości 1/2 cegły wraz z wykonaniem spoinowania 10,44	m ² m ²	10,44	
					RAZEM	10,44
18	KNR-W 2-02 d.4 0103-01	B-01.01.04	Ściany z cegieł pełnych klinkierowych na zaprawie do klinkieru o grubości 1 cegły wraz z wykonaniem spoinowania 23,37	m ² m ²	23,37	
					RAZEM	23,37
19	KNR-W 2-02 d.4 0103-03	B-01.01.04	Ściany z cegieł pełnych klinkierowych na zaprawie do klinkieru grubości 3 cegieł wraz z wykonaniem spoinowania 1,09	m ² m ²	1,09	
					RAZEM	1,09
5	45223500-1		Konstrukcje z betonu zbrojonego			
20	KNR-W 2-02 d.5 0217-02	B-01.01.05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 7 cm 10,24	m ² m ²	10,24	
					RAZEM	10,24
21	KNR-W 2-02 d.5 1116-07	B-01.01.05	Zbrojenie siatką stalową 10,24	m ² m ²	10,24	
					RAZEM	10,24
6	45262510-9		Roboty kamieniarskie			
22	KNR-W 2-02 d.6 2104-03	B-01.01.06	Półki zewnętrzne - elementy granitowe grubości 6,5 cm i szerokości 38 cm 26,96	m m	26,96	
					RAZEM	26,96
23	KNR-W 2-02 d.6 2115-01	B-01.01.06	Płyty pokrywowe granitowe o grubości 6 cm (zadaszenie nad kolumbarium) 7,66	m ² m ²	7,66	
					RAZEM	7,66
24	d.6 analiza indywidualna	B-01.01.06	Montaż płyt frontowych granitowych grub. 4 cm 40	szt. szt.	40,00	
					RAZEM	40,00
25	KNR-W 2-02 d.6 1218-01 kalk. własna	B-01.01.06	Kątownik 50x50x5 mm (wykonanie, dostawa i montaż) 80	szt. szt.	80,00	
					RAZEM	80,00
26	KNR-W 2-02 d.6 1218-01 kalk. własna	B-01.01.06	Pręt gwintowany M6 (wykonanie, dostawa i montaż) 240	szt. szt.	240,00	
					RAZEM	240,00
7	45342000-6		Wznoszenie ogrodzeń			
27	KNR 2-31 d.7 0401-01	B-01.01.07	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.I-II 7,5	m m	7,50	
					RAZEM	7,50
28	KNR-W 2-01 d.7 0308-05	B-01.01.07	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu I-II)	dół.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	dół.	4,00	
					RAZEM	4,00
29	KNNR 2 d.7 0106-02 z.sz. 5.5.	B-01.01.07	Betonowanie stóp fundamentowych pod słupki ogrodzenia - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m ³		
			0,45	m ³	0,45	
					RAZEM	0,45
30	KNR 2-31 d.7 0402-04	B-01.01.07	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
			0,53	m ³	0,53	
					RAZEM	0,53
31	KNR 2-31 d.7 0407-05	B-01.01.07	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej	m		
			7,5	m	7,50	
					RAZEM	7,50
32	KNR-W 2-02 d.7 1803-02	B-01.01.07	Ogrodzenie stalowe na wzór istniejącego	m		
			7,5	m	7,50	
					RAZEM	7,50
33	KNR-W 4-01 d.7 0109-01	B-01.01.07	Ręczny załadunek i wywóz ziemi samochodami skrzyniowy- mi na wysypisko (grunt kat. I-II)	m ³		
			0,57	m ³	0,57	
					RAZEM	0,57
34	d.7 analiza indy- widualna	B-01.01.07	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
			0,57	m ³	0,57	
					RAZEM	0,57
8	45233200-1		Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
35	KNR 2-31 d.8 0101-05 0101-06	B-01.01.08	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-II głębokości 25 cm	m ²		
			14,22	m ²	14,22	
					RAZEM	14,22
36	KNR-W 4-01 d.8 0109-01	B-01.01.08	Ręczny załadunek i wywóz ziemi samochodami skrzyniowy- mi na wysypisko (grunt kat. I-II)	m ³		
			3,56	m ³	3,56	
					RAZEM	3,56
37	d.8 analiza indy- widualna	B-01.01.08	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
			3,56	m ³	3,56	
					RAZEM	3,56
38	KNR 2-31 d.8 0103-01	B-01.01.08	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
			14,22	m ²	14,22	
					RAZEM	14,22
39	KNR 2-31 d.8 0402-04	B-01.01.08	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
			1,7	m ³	1,70	
					RAZEM	1,70
40	KNR 2-31 d.8 0407-05	B-01.01.08	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej	m		
			24,22	m	24,22	
					RAZEM	24,22
41	KNR 2-31 d.8 0105-01 0105-02	B-01.01.08	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm gru- bości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			14,22	m ²	14,22	
					RAZEM	14,22

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR 2-31 d.8 0105-05 0105-06	B-01.01.08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ² 14,22	 14,22	 14,22
					RAZEM	14,22
43	KNR 2-31 d.8 0511-03	B-01.01.08	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ² 14,22	 14,22	 14,22
					RAZEM	14,22
9	45111291-4		Mała architektura			
44	KNR-W 2-01 d.9 0308-05	B-01.01.09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu I-II)	dół. 4	 4,00	 4,00
					RAZEM	4,00
45	KNNR 2 d.9 0106-02 z.sz. 5.5.	B-01.01.09	Betonowanie stóp fundamentowych pod słupki ogrodzenia - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m ³ 0,45	 0,45	 0,45
					RAZEM	0,45
46	d.9 analiza indywidualna	B-01.01.09	Dostawa i montaż ławek	szt 2	 2,00	 2,00
					RAZEM	2,00
47	KNR-W 4-01 d.9 0109-01	B-01.01.09	Ręczny załadunek i wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na wysypisko (grunt kat. I-II)	m ³ 0,45	 0,45	 0,45
					RAZEM	0,45
48	d.9 analiza indywidualna	B-01.01.09	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³ 0,45	 0,45	 0,45
					RAZEM	0,45