

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Mogiła zbiorowa żołnierzy Armii Krajowej II wojny światowej usytuowanej na cmentarzu parafialnym rzymsko-katolickim w Łosewie - remont pomnika
ADRES INWESTYCJI : m. Łosewo, gm. Kolno, działka nr geod. 198
INWESTOR : Parafia p.w. Najświętszego Serca Jezusowego
ADRES INWESTORA : Łosewo, gm Kolno
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Adam Czartoryjski
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomnika					
1		Rozbiórka oraz montaż nowego nagrobka z płyt granitowych			
d.1	KNR-W 4-01 1401-04 analogia	Rozbiórka obudowy pomnika z płyt granitowych - okładzina na zaprawie cementowej 2.0*1.20*2+(2.0*2+2.40*2)*0.30	m ²		
			m ²	7.440	
				RAZEM	7.440
d.1	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z rozbiórki pomnika przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km poz.1*0.08	m ³		
			m ³	0.595	
				RAZEM	0.595
d.1	wycena indywidualna	Rozbiórka istniejących słupków betonowych z wywiezieniem 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	kalk. własna	Wykonanie oraz montaż słupków granitowych 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	wycena indywidualna	Rozbiórka istniejącego fundamentu pomnika z wywiezieniem 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	kalk. własna	Wykonanie oraz montaż nowego fundamentu pomnika (typowa rama betonowa pod nagrobek) 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	kalk. własna	Wykonanie oraz montaż nowych płyt granitowych wierzchnich mogiły (wym. 200x120cm) 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	kalk. własna	Wykonanie oraz montaż granitowej podstawy pod krzyż (wym. 80x95x25cm) 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Prace konserwatorskie			
d.2	KNR-W 4-01 1306-01 analogia	Demontaż przęseł 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
d.2	KNR 0-25 0101-02	Mycie konstrukcji kratowych wodą z detergentem pod ciśnieniem 3.0*1.0*3	m ²		
			m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
d.2	KNR 7-12 0113-02	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 3.0*1.0*3	m ²		
			m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
d.2	kalk. własna	Utylizacja szlaki pomiedziowej 0.6003	szt		
			szt	0.600	
				RAZEM	0.600
d.2	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych 3.0*1.0*3	m ²		
			m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
d.2	KNR 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych 3.0*1.0*3	m ²		
			m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
d.2	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych 3.0*1.0*3	m ²		
			m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
d.2	KNR 5-06 1203-01 analogia	Dostawa oraz montaż przęseł na słupkach 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
d.2	KNR 4-03 1143-03 analogia	Demontaż tablicy mosiężnej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	TZKNC N-K/ d.2 VI 1/1-a analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni tablicy mosiężnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	TZKNC N-K/ d.2 VI 1/3-d analogia	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - odnowienie zabytkowej tablicy mosiężnej z napisem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-03 d.2 1015-04 analogia	Ponowny montaż tablicy mosiężnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.2 kalk. własna	Demontaż kamiennego krzyża	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	TZKNC N-K/ d.2 VI 1/1-d analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamienny krzyż	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	TZKNC N-K/ d.2 VI 1/3-d analogia	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamienny krzyż	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	TZKNC N-K/ d.2 VI 2/3-a analogia	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia - hydrofobizacja kamiennego krzyża	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	d.2 kalk. własna	Montaż kamiennego krzyża	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Nawierzchnia z kostki betonowej			
26	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 61.0*5.0+5.0*7.0	m ²		
			m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
27	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.26	m ²		
			m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
28	KNR 2-31 d.3 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 61.0+5.0+56.0+2.0+5.0	m		
			m	129.000	
				RAZEM	129.000
29	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.28	m		
			m	129.000	
				RAZEM	129.000
30	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 61.0*5.0+5.0*7.0	m ²		
			m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
31	KNR 2-31 d.3 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.30	m ²		
			m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
32	KNNR 6 d.3 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 61.0*5.0+5.0*7.0	m ²		
			m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
4		Nawierzchnia z kostki betonowej płukanej			
33	KNNR 6 d.4 0101-06	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników 5.0*3.0	m ²		
			m ²	15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
34	KNR 2-31 d.4 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 5.0*3.0	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNNR 6 d.4 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową poz.34	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 5.0*3.0	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
37	KNR 2-31 d.4 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.36	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
38	KNNR 6 d.4 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej płukanej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5.0*3.0	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
5		Nawierzchnia z kostki granitowej			
39	KNNR 6 d.5 0101-06	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników 3.0*3.0-2.40*2.0	m ² m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
40	KNR 2-31 d.5 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 3.0*3	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
41	KNNR 6 d.5 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową poz.40	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
42	KNR 2-31 d.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 3.0*3.0-2.40*2.0	m ² m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
43	KNR 2-31 d.5 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.42	m ² m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
44	KNR 2-31 d.5 0302-04	Nawierzchnia z kostki granitowej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3.0*3.0-2.40*2.0	m ² m ²	4.200	
				RAZEM	4.200