
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45212314-0 Roboty budowlane w zakresie pomników historycznych lub miejsc pamięci
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA POMNIKA UPAMIĘTNIAJĄCEGO OFIARY II WOJNY ŚWIATOWEJ
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR EW. 343/17 ORAZ 343/21 OBRĘB MORAWICA
INWESTOR : Gmina Morawica
ADRES INWESTORA : ul. Spacerowa 7; 26-026 Morawica
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Agnieszka Misiura
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2014 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2014 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	ST B.01.00.0 0	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
			35.0/10000	ha	0.004	
					RAZEM	0.004
2 d.1	Kalkulacja własna	ST B.01.00.0 0	Wytyczenie geodezyjne + inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
			1.000	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2			PROJEKTOWANY POMNIK			
2.1			MONTAŻ – FUNDAMENTY POMNIKA			
3 d.2. 1	KNR 2-01 0215-02 1	ST B.01.00.0 0	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
			7.200	m ³	7.200	
					RAZEM	7.200
4 d.2. 1	KNR 2-31 0103-02 1	ST B.01.00.0 0	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			1.000	m ²	1.000	
					RAZEM	1.000
5 d.2. 1	KNR 2-02 1101-01 1	ST B.02.00.0 0	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C12/15	m ³		
			0.100	m ³	0.100	
					RAZEM	0.100
6 d.2. 1	KNR 2-02 1904-02 analogia	ST B.02.00.0 0	Deskowanie ścian żelbetowych o wysokości do 4 m	m ²		
			4.000	m ²	4.000	
					RAZEM	4.000
7 d.2. 1	KNR 4-01 0202-03 1	ST B.02.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
			23.600	kg	23.600	
					RAZEM	23.600
8 d.2. 1	KNR 2-13 0703-05 analogia	ST B.02.00.0 0	Betonowanie murów oporowych zbrojonych o wysokości do 5 m- beton klasy C25/30	m ³		
			1.0*1.0*1.0	m ³	1.000	
					RAZEM	1.000
9 d.2. 1	KNR 2-02 0603-01 1	ST B.02.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
			1.600	m ²	1.600	
					RAZEM	1.600
10 d.2. 1	KNR 2-02 0603-02 1	ST B.02.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
			1.600	m ²	1.600	
					RAZEM	1.600
11 d.2. 1	KNR 2-02 0602-01 1	ST B.02.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
			1.000	m ²	1.000	
					RAZEM	1.000
12 d.2. 1	KNR 2-02 0602-02 1	ST B.02.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
			1.000	m ²	1.000	
					RAZEM	1.000
13 d.2. 1	KNR-W 3 0207-01 1	ST B.02.00.0 0	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
			1.600	m ²	1.600	
					RAZEM	1.600
14 d.2. 1	KNR 1 0317-01 1	ST B.02.00.0 0	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
			6.100	m ³	6.100	
					RAZEM	6.100

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2. 1	KNNR 1 0221-02	ST B.01.00.0 0	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 1.100	m ³ m ³	 1.100	
					RAZEM	1.100
16 d.2. 1	KNNR 1 0208-02	ST B.01.00.0 0	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyla- dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV); za 9 km Krotność = 9 1.100	m ³ m ³	 1.100	
					RAZEM	1.100
2.2			BRYŁA POMNIKA			
17 d.2. 2	kalk. włas- na	ST B.04.00.0 0	Montaż stalowego trzpienia (rura śr 60 mm) długości 100 cm klejonego za pomocą specjalistycznej zaprawy lub kleju do kamienia naturalnego 1.000	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
18 d.2. 2	kalk. włas- na	ST B.04.00.0 0	Dostawa i montaż litego bloku kamiennego, prostopadłościan o podsta- wie kwadratu o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości 240 cm. Płasz- czyzny boczne bryły szlifowane na gładko. 1.000	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
2.3			SZCZEGÓŁY WYKONCZENIA POMNIKA			
19 d.2. 3	kalk. włas- na	ST B.04.00.0 0	Wykonanie napisu "BOHATEROM WALK O WOLNĄ I NIEPODLEGŁĄ POLSKĘ MORAWICA 2014" 1.000	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
2.4			ZWIEŃCZENIE			
20 d.2. 4	kalk. włas- na	ST B.04.00.0 0	Dostawa i instalacja rzeźby przedstawiającej orła na zwieńczeniu bryły pomnika. Rzeźba powinna być pełnoplastyczna, naturalistyczna, wyko- nana z metalu (brąz, mosiądz) 1.000	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
3			PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE UTWARDZONE			
3.1			OBREŻA KAMIENNE			
21 d.3. 1	KNR 2-31 0401-04	ST B.01.00.0 0	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 28.000	m m	 28.000	
					RAZEM	28.000
22 d.3. 1	KNR 2-31 0402-04	ST B.02.00.0 0	Ława pod obrzeża kamienne betonowa z oporem; Beton C16/20 28.000*0.14*0.28	m ³ m ³	 1.098	
					RAZEM	1.098
23 d.3. 1	KNR 2-31 0407-04 analogia	ST B.02.00.0 0	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x10 cm na podsypce piaskowej z wy- pełnieniem spoin zaprawą cementową 28.000	m m	 28.000	
					RAZEM	28.000
24 d.3. 1	KNNR 1 0221-02	ST B.01.00.0 0	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 28.0*0.3*0.3	m ³ m ³	 2.520	
					RAZEM	2.520
25 d.3. 1	KNNR 1 0208-02	ST B.01.00.0 0	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyla- dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 2.520	m ³ m ³	 2.520	
					RAZEM	2.520
3.2			PROJEKTOWANE WARSTWY NAWIERZCHNI Z KAMIENNEJ KOSTKI BRUKOWEJ			
26 d.3. 2	KNR 2-31 0101-07	ST B.01.00.0 0	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. III-IV głębokości 20 cm 35.000	m ² m ²	 35.000	
					RAZEM	35.000
27 d.3. 2	KNR 2-31 0101-08	ST B.01.00.0 0	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; dodatek za 29 cm Krotność = 5.8 35.000	m ² m ²	 35.000	
					RAZEM	35.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-31 d.3. 0103-04 2	ST B.01.00.0 0	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 35.000	m ² m ²	 35.000	
					RAZEM	35.000
29	KNR 2-31 d.3. 0104-07 2	ST B.02.00.0 0	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 35.000	m ² m ²	 35.000	
					RAZEM	35.000
30	KNR 2-23 d.3. 0110-01 2	ST B.02.00.0 0	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm; Kruszywo 31,5-63 mm 35.000	m ² m ²	 35.000	
					RAZEM	35.000
31	KNR 2-23 d.3. 0110-03 2	ST B.02.00.0 0	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - kruszywo 4-31,5 mm 35.000	m ² m ²	 35.000	
					RAZEM	35.000
32	KNR 2-23 d.3. 0110-04 2	ST B.02.00.0 0	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna za każdy 1 cm różnicy-dodatek za 5 cm Krotność = 5 35.000	m ² m ²	 35.000	
					RAZEM	35.000
33	KNR 2-31 d.3. 0105-03 2	ST B.02.00.0 0	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 35.000	m ² m ²	 35.000	
					RAZEM	35.000
34	KNR 2-31 d.3. 0105-04 2	ST B.02.00.0 0	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 35.000	m ² m ²	 35.000	
					RAZEM	35.000
35	KNR 1 d.3. 0221-02 2	ST B.01.00.0 0	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 35.0*0.49	m ³ m ³	 17.150	
					RAZEM	17.150
36	KNR 1 d.3. 0208-02 2	ST B.01.00.0 0	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 17.150	m ³ m ³	 17.150	
					RAZEM	17.150
3.3			NAWIERZCHNIA : KOSTKA BRUKOWA GRANITOWA			
37	KNR 2-31 d.3. 0501-06 3 analogia	ST B.02.00.0 0	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin fugą nieprzepuszczalną dla wody i odporną na wysokie/niskie temperatury, czyszczenie mechaniczne i zalewanie wodą; kostka granitowa surowolupana 8/11 o powierzchni antypoślizgowej 35.000	m ² m ²	 35.000	
					RAZEM	35.000
4			WYRÓWNANIE I REKULTYWACJA NARUSZONEGO TERENU ZIELONEGO			
38	KNR 2-21 d.4 0101-01	ST B.01.00.0 0	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy 1.000	m ³ m ³	 1.000	
					RAZEM	1.000
39	KNR 2-21 d.4 0101-04	ST B.01.00.0 0	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 1.000	m ³ m ³	 1.000	
					RAZEM	1.000
40	KNR 2-21 d.4 0101-05	ST B.01.00.0 0	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km; za 9 km Krotność = 18 1.000	m ³ m ³	 1.000	
					RAZEM	1.000
41	KNR 2-21 d.4 0202-01	ST B.01.00.0 0	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III nie zadar-nionym 50.000	m ² m ²	 50.000	
					RAZEM	50.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-21 d.4 0213-01	ST B.01.00.0 0	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.005	ha ha	 0.005	
					RAZEM	0.005
43	KNR 2-21 d.4 0213-02	ST B.01.00.0 0	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy; za 3 cm Krotność = 8 0.005	ha ha	 0.005	
					RAZEM	0.005
44	KNR 2-21 d.4 0209-01	ST B.01.00.0 0	Ręczne rozrzucenie mieszanki ziemi i torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.005	ha ha	 0.005	
					RAZEM	0.005
45	KNR 2-21 d.4 0401-05	ST B.01.00.0 0	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III Uwaga: dla terenu boiska użyć mieszanki traw identycznej jak aktualnie zastosowana przez użytkownika. 50.000	m ² m ²	 50.000	
					RAZEM	50.000
46	KNR 2-23 d.4 0207-04 analogia	ST B.01.00.0 0	Deszczowanie terenu - podlanie terenu bezpośrednio po zasianiu 0.005	ha ha	 0.005	
					RAZEM	0.005
47	KNR 2-21 d.4 0215-01	ST B.01.00.0 0	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim 0.005	ha ha	 0.005	
					RAZEM	0.005