

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Pomnik - kapliczka
Budowa Ku Słońcu 125 A, 70-001 Szczecin
Inwestor Instytut Pamięci Narodowej - Komisja Ściągania Zbrodni Przeciwko Narodowi Polskiemu
Oddział Szczecin
ul. k. Janickiego 30, 71-270 Szczecin

Sporządził mgr inż. Karol Kraczek

Koszalin, maj 2018

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Pomnik - kapliczka

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze i wykopy pod fundamenty			
1	Kalkulacja indywidualna Rozbiórka istniejącej kapliczki	kpl	1,000
2	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 122	m2	122,000
	razem	m2	122,000
3	Wywiezienie humusu złożonego na hałdzie 122*0,15	m3	18,300
	razem	m3	18,300
3.1	<i>KNR 2-01 0212/05 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach</i> 122*0,15	m3	18,300
	razem	m3	18,300
3.2	<i>KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 18)</i> 122*0,15	m3	18,300
	razem	m3	18,300
4	KNR 2-01 0206/04 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km Fundament A 4*9*0,85 Fundament B 1,5*1,5*1,05	m3	30,600
	razem	m3	2,363
	razem	m3	32,963
5	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 18) Fundament A 4*9*0,85 Fundament B 1,5*1,5*1,05	m3	30,600
	razem	m3	2,363
	razem	m3	32,963
2. Roboty żelbetowe			
2.1. Fundament A			
6	KNR-W 2-02 1103/01 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej 4*9*0,5*0,4	m3	7,200
	razem	m3	7,200
7	KNR-W 2-02 1101/03 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu 3,7*8,3*0,5*0,1	m3	1,536
	razem	m3	1,536
8	KNR-W 2-02 0259/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej elementów budynków i budowli 182,64*1,1/1000	t	0,201
	razem	t	0,201
9	KNR-W 2-02 0205/01 Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 15,3*0,25	m3	3,825
	razem	m3	3,825
10	KNR-W 2-02 0205/02 Żebra i wzmocnienia na płytach z układaniem betonu z zastosowaniem pompy (3,475+2*8,26)*0,25*0,3	m3	1,500
	razem	m3	1,500
11	KNR-W 2-02 1103/01 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej 9,6*0,25	m3	2,400
	razem	m3	2,400
2.2. Fundament B			
12	KNR-W 2-02 1103/01 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej 1,5*1,5*0,3	m3	0,675
	razem	m3	0,675
13	KNR-W 2-02 1101/03 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu 1,1*1,1*0,1	m3	0,121
	razem	m3	0,121
14	KNR-W 2-02 0259/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej elementów budynków i budowli 28,54*1,1/1000	t	0,031
	razem	t	0,031
15	KNR-W 2-02 0204/01 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0,9*0,9*0,3	m3	0,243

Pomnik - kapliczka

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m3	0,243
16	KNR-W 2-02 0208/03 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwołu do przekroju do 12m/m ² z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0,34*0,34*3,2	m3	0,370
	razem	m3	0,370
3. Budowa pomnika z bazaltu - roboty kamieniarskie			
17	Kalkulacja indywidualna Budowa pomnika części A i B z bazaltu	kpl	1,000
4. Instalacje elektryczne			
18	Kalkulacja indywidualna Montaż lampy hybrydowej i oświetlenia LED z okablowaniem	kpl	1,000
5. Roboty nawierzchniowe			
19	KNR 2-31 0401/06 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe (22,6+20+23,8)	m	66,400
	razem	m	66,400
20	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki (22,6+20+23,8)*(0,15*0,15+0,4*0,15)	m3	5,478
	razem	m3	5,478
21	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 16,9+5,7	m	22,600
	razem	m	22,600
22	KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20	m	20,000
	razem	m	20,000
23	KNR 2-31 0404/05 Krawężniki kamienne o wymiarach 15x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 10,3+13,5	m	23,800
	razem	m	23,800
24	KNR 2-31 0501/04 Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 122-13,3	m2	108,700
	razem	m2	108,700
6. Roboty zielone			
25	KNR 2-21 0213/01 Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim 240/10000	ha	0,024
	razem	ha	0,024
26	KNR 2-21 0213/02 Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy ziemi żyznej lub kompostowej ponad 2cm ręcznie rozrzuconej na terenie płaskim (Krotność= 3) 240/10000	ha	0,024
	razem	ha	0,024
27	KNR 2-21 0401/05 Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III 240	m2	240,000
	razem	m2	240,000
28	KNR 2-21 0320/04 Sadzenie drzew i krzewów starszych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów 5	szt	5,000
	razem	szt	5,000

Pomnik - kapliczka

Nr	Opis robót
1.	Roboty przygotowawcze i wykopy pod fundamenty
2.	Roboty żelbetowe
2.1.	Fundament A
2.2.	Fundament B
3.	Budowa pomnika z bazaltu - roboty kamieniarskie
4.	Instalacje elektryczne
5.	Roboty nawierzchniowe
6.	Roboty zielone