
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45262510-9 Roboty kamieniarskie
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : POSTUMENT POD POMNIK ŚW. JANA PAWŁA II WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM DZIAŁKI W
MASŁOWIE PIERWSZYM
ADRES INWESTYCJI : MASŁÓW
INWESTOR : URZĄD GMINY MASŁÓW
ADRES INWESTORA : MASŁÓW
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Z.GROSS
DATA OPRACOWANIA : 16.04.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
POSTUMENT POD POMNIK ŚW.JANA PAWŁA II WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU -MASŁÓW					
1	45112710-5	PLANTOWANIE TERENU POD NAWIERZCHNIĘ TRAWIASTĄ			
1	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.1	0505-04				
		1160	m ²	1160.000	
				RAZEM	1160.000
2	KNR 2-21	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim - darń gotowa	m ²		
d.1	0408-01				
	z.o.2.4.				
		1160	m ²	1160.000	
				RAZEM	1160.000
2	45262510-9	PLAC POD POMNIK			
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta pod plac w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01				
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 8			
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04				
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
6	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-03				
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-04	Krotność = 47			
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-05				
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
9	KNR 2-31	Rowki pod ławy obrzeży	m		
d.2	0401-08				
	analogia				
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
10	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa	m ³		
d.2	0402-03				
		0.25*0.75*45	m ³	8.438	
				RAZEM	8.438
11	KNR-W 2-02	Obrzeża z kamienia łamanego -analogia	m		
d.2	2101-04				
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
12	TZKNBK	Montaż nawierzchni kamienia łamanego /piaskowiec kwarcytowy/	m ²		
d.2	XVIm 0109-08				
	analogia				
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
13	KI	Zabezpieczenie kamienia preparatami ochronnymi	m ²		
d.2					
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
3	45262510-9	POSTUMENT POD POMNIK			
14	KNR 2-01	Wykop pod fundament postumentu	m ³		
d.3	0215-02				
		1.84*1.5*1.5	m ³	4.140	
				RAZEM	4.140
15	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-07				
		1.5*1.5*0.3	m ³	0.675	
				RAZEM	0.675
16	KNR-W 2-02	Fundament pod pomnik	m ³		
d.3	0203-03				
		1.0*0.9*1.34	m ³	1.206	
				RAZEM	1.206

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-23 d.3 0309-02 analogia	Osadzenie tulei stalowych d=100mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		OSADZENIE POMNIKA			
18	KI d.4	Osadzenie pomnika	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		DEMONTAŻ TABLICY PAMIĄTKOWEJ			
19	KNR 2-01 d.5 0215-02	Wykop -odsłonięcie fundamentu pod tablicą do demontażu	m ³		
		1.5*1.5*0.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
20	KNR 4-01 d.5 0212-01	Rozbiórka fundamentu tablicy	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
21	KI d.5	Demontaż płyty pamiątkowej ,granitowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-31 d.5 0806-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej	m ²		
		2.5*1.5	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
23	KNR 2-01 d.5 0215-02	Wykop pod nowy fundament	m ³		
		2.92	m ³	2.920	
				RAZEM	2.920
24	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady i obsypka po montażu fundamentu + zastpka wykopu po zdemontowa- nym fundamencie [2.92-0.95]+1.8	m ³		
			m ³	3.770	
				RAZEM	3.770
25	KNR-W 2-02 d.5 0203-03	Fundament pod płytę pamiątkową	m ³		
		0.95	m ³	0.950	
				RAZEM	0.950
26	KI d.5	Montaż zdemontowanej płyty na nowym fundamencie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-02 d.5 2101-09	Okładzina cokołów wokół płyty pamiątkowej - granit	m ²		
		1.56	m ²	1.560	
				RAZEM	1.560
28	KNR 2-31 d.5 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej /wykorzystać kostkę z demontażu/	m ²		
		3.75	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
6 45000000-7		MURKI KAMIENNE Z SIEDZISKAMI			
29	KNR 2-01 d.6 0215-04	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 30*1.20*0.8	m ³		
			m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
30	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		30*0.5	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
31	KNR-W 2-02 d.6 0201-01	Fundamenty pod murki	m ³		
		30*0.4*0.9	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
32	KNR 2-21 d.6 0607-04	Murki murowane z kamienia -piaskowiec kwarcytowy -analogia	m ³		
		4.8	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
33	KNR 2-21 d.6 0607-02	Obudowa drewniana siedzeniowa-analogia	m		
		1.24*3	m	3.720	
				RAZEM	3.720
34	KNR-W 2-02 d.6 0901-01	Rapówka powierzchni murków /powierzchnie do zasypania/-analogia	m ²		
		0.28*30	m ²	8.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.400
35	KNR 0-40 d.6 0103-01	Uszczelnienie cokołu - mur licowany (bez tynkowania)	m ²		
		0.28*30	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
36	KNR 0-40 d.6 0213-03	Izolacja z masy dyspersyjnej -analogia	m ²		
		[0.28*30]+[0.4*30]	m ²	20.400	
				RAZEM	20.400
37	KNR 0-40 d.6 0110-01	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
7		SADZENIE KRZEWÓW			
38	KNR 2-21 d.7 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		80	m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
39	KNR 2-21 d.7 0322-06	Sadzenie sadzonek iglastych wys 2,0-2,2m-tuje	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
40	KNR 2-21 d.7 0322-06	Przesadzanie sadzonek wys 3,5 m-tuje	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
41	KNR 2-21 d.7 0301-06	Sadzenie krzewów liściastych -irga	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
8		WYWÓZ NADMIARU ZIEMI I GRUZU			
42	KNR 4-01 d.8 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		60+2.259+25.8	m ³	88.059	
				RAZEM	88.059
43	KNR 4-01 d.8 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
44	KNR 4-01 d.8 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 19			
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
45	KI d.8	Utylizacja gruzu	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500