
PRZEDMIAR ROBÓT - BUDOWA KAPLICZEK

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE KAPLIC DROGI KRZYŻOWEJ
ADRES INWESTYCJI : JEDNOSTKA EWID. PRUDNIK, OBRĘB: PRUDNIK 0114 UL. PONIATOWSKIEGO 5 DZ. NR 229/187, 185, 283/188, 230/183
INWESTOR : Klasztor Zakonu Braci Mniejszych w Prudniku
ADRES INWESTORA : 48 - 200 Prudnik - Las ul. Poniatowskiego 5
BRANŻA : ARCHITEKTURA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PUB AQWA SC
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : arch. R. Skoumal
DATA OPRACOWANIA : 15.08.2018

KLASYFIKACJA ROBÓT WG KODÓW CPV

45000000-7 Roboty budowlane
45113000-2 Roboty na placu budowy
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
44912200-8 Piaskowiec
44191000-5 Różne drewniane materiały budowlane
92312230-2 Usługi świadczone przez rzeźbiarzy
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.08.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kapliczki drogi krzyżowej - Stacje I-XI i XIII [12 szt.]			
1	KNR 2-01 d.1 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV) 12*1.05*1.20*1.05	m ³ m ³		
				15.876	
				RAZEM	15.876
2	KNR 2-31 d.1 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 12*1.05*1.20	m ² m ²		
				15.120	
				RAZEM	15.120
3	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym pod fundamenty 12*1.05*1.20*0.10	m ³ m ³		
				1.512	
				RAZEM	1.512
4	KNR 2-02 d.1 0602-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - IZOLACJA POZIOMA GRUBOWARSTWOWA 4MM NA POdBETONIE 12*1.05*1.20	m ² m ²		
				15.120	
				RAZEM	15.120
5	KNR 2-02 d.1 0602-06 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa 12*1.05*1.20	m ² m ²		
				15.120	
				RAZEM	15.120
6	KNR 2-02 d.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12*(7*1.15+8*0.95)*0.617/1000	t t		
				0.116	
				RAZEM	0.116
7	KNR 2-02 d.1 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m ³ - ręczne układanie betonu 12*(1.02*0.30+0.42*0.62)*1.20	m ³ m ³		
				8.156	
				RAZEM	8.156
8	KNR 2-02 d.1 0602-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - IZOLACJA POZIOMA GRUBOWARSTWOWA 4MM GÓRNA 12*2*(1.02*0.30+0.42*0.62+0.30*1.20+0.62*1.20+0.30*1.20)	m ² m ²		
				48.730	
				RAZEM	48.730
9	KNR 2-02 d.1 0602-06 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa 12*2*(1.02*0.30+0.42*0.62+0.30*1.20+0.62*1.20+0.30*1.20)	m ² m ²		
				48.730	
				RAZEM	48.730
10	KNR 2-01 d.1 0320-0201 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - ZASYPANIE ROZKOPU FUNDAMENTOWEGO PIASKIEM Z ZAGĘSZCZENIEM - KALKULOWAĆ RAZEM Z CENĄ ZAKUPU I DOSTAWY PIASKU 12*(0.30*0.62*1.20+0.35*0.30*1.20+2*1.05*1.05*0.10)	m ³ m ³		
				6.836	
				RAZEM	6.836
11	KNR 2-31 d.1 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 12*1.00*1.20	m ² m ²		
				14.400	
				RAZEM	14.400
12	KNR 2-31 d.1 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 14.40	m ² m ²		
				14.400	
				RAZEM	14.400
13	KNR 2-31 d.1 0105-05 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - Podsypka z mialu kamiennego 14.40	m ² m ²		
				14.400	
				RAZEM	14.400
14	KNR 2-31 d.1 0502-07 analogia	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - Płyty granitowe przed kaplicami o wym. 100*120 cm gr. 6 cm płomieniowane	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14.40	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
15	KNR 2-31 d.1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 2*(1.32+1.54)*12	m m	68.640	
				RAZEM	68.640
16	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - pod obrzeża 68.64*0.02	m ³ m ³	1.373	
				RAZEM	1.373
17	KNR 2-31- d.1 0404-0500	Obrzeża kamienne wtopione o wym. 8x30 cm na podsypce cem.piaskowej (analogia) 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-31 d.1 0404-05 analogia	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Obrzeża granitowe cięte o wym. 6*20*100 c 68.64	m m	68.640	
				RAZEM	68.640
19	TZKNBK XVI d.1 0105-03	Montaż słupów i kolumn blokowych o obj.elem.do 0.30 m3 - bazy i głowice - DOSTAWA I MON- TAŻ BAZY Z PIASKOWCA BOLESŁAWIEC ZGD Z PT 12	elem. elem.	12.000	
				RAZEM	12.000
20	TZKNBK XVI d.1 0105-05	Montaż słupów i kolumn blokowych o obj.elem.do 0.30 m3 - trzony - DOSTAWA I MONTAŻ TRZONU KAPLICY Z PIASKOWCA BOLESŁAWIEC ZGD Z PT 12	elem. elem.	12.000	
				RAZEM	12.000
21	TZKNBK XVI d.1 0105-02	Montaż słupów i kolumn blokowych o obj.elem.do 0.15 m3 - bazy i głowice - DOSTAWA I MON- TAŻ NAKRYWY Z PIASKOWCA BOLESŁAWIEC ZGD Z PT 12	elem. elem.	12.000	
				RAZEM	12.000
22	TZKNC N-KVI d.1 2/3-a analogia	Wzmocnienie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. - HYDROFOBIZACJA ELEMEN- TÓW Z PIASKOWCA W KĄPIELI 24H 12*8.40	m ² m ²	100.800	
				RAZEM	100.800
23	KNR-W 2-02 d.1 2114-07 analogia	Plaskorzeźby: wianki, godła, girlandy, popiersia, płyty pamiątkowe itp. o objeć.do 0.3 m3/szt - skały osadowe - WYKONANIE, DOSTAWA I MONTAŻ PŁASKORZEŻB DREWNIANYCH STA- CJI DROGI KRZYŻOWEJ 12	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNR 2-02 d.1 1408-02 analogia	Szklenie plafonów metalowych szkłem płaskim walcowanym, wzorzystym, płaskim ciągnionym lub płaskim zbrojonym - powierzchnia szyby do 0.5 m2 - DOSTAWA I MONTAŻ BEZRAMOWY OSŁONY PŁASKORZEŻBY Z SZYBY KLEJONEJ BEZPIECZNEJ P2 NA KOTWACH ZE STALI NIERDZEWNEJ ZGD. Z PT 12*0.53*0.69	m ² m ²	4.388	
				RAZEM	4.388
2		Stacja nr XII - Krzyże			
25	KNR 2-01 d.2 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV) 3*0.80*0.80*1.15	m ³ m ³	2.208	
				RAZEM	2.208
26	KNR 2-31 d.2 0105-03 0105- 04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 3*0.80*0.80	m ² m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
27	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym pod fundamenty 3*0.60*0.60	m ³ m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
28	KNR 2-02 d.2 0602-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - IZOLACJA POZIOMA GRUBOWARST- WOWA 4MM NA POdBETONIE 3*0.60*0.60	m ² m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
29	KNR 2-02 d.2 0602-06 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następną warstwa 3*0.60*0.60	m ² m ²	1.080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.080
30	KNR 2-02 d.2 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m ³ - ręczne układanie betonu 3*0.60*0.60*1.00	m ³ m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
31	KNR 2-02 d.2 0602-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - IZOLACJA POZIOMA GRUBOWARSTWOWA 4MM GÓRNA 3*0.60*0.60	m ² m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
32	KNR 2-02 d.2 0602-06 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa 3*0.60*0.60	m ² m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
33	KNR 2-02 d.2 0603-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 3*4*0.60*1.00	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
34	KNR 2-02 d.2 0603-06 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa 3*4*0.60*1.00	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
35	KNR 2-01 d.2 0320-0201 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - ZASYPIANIE ROZKOPU FUNDAMENTOWEGO PIASKIEM Z ZA- GĘSZCZENIEM - KALKULOWAĆ RAZEM Z CENĄ ZAKUPU I DOSTAWY PIASKU 3*4*0.80*0.10*1.00	m ³ m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
36	TZKNBK XVIm d.2 0105-03	Montaż słupów i kolumn blokowych o obj.elem.do 0.30 m ³ - bazy i głowice - DOSTAWA I MONTAŻ PODSTAWY KRZYŻA ŚRODKOWEGO Z PIASKOWCA BOLESŁAWIEC ZGD Z PT 1	elem. elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	TZKNBK XVIm d.2 0105-03	Montaż słupów i kolumn blokowych o obj.elem.do 0.30 m ³ - bazy i głowice - DOSTAWA I MONTAŻ PODSTAWY KRZYŻY BOCZNYCH Z PIASKOWCA BOLESŁAWIEC ZGD Z PT 2	elem. elem.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	TZKNBK V -107 d.2 analogia	Wykonanie wraz z odwiązaniem i montażem więźby wieżowej z drewna obrobionego - WYKONANIE, DOSTAWA I MONTAŻ TRZECH KRZYŻY DĘBOWYCH OLEJOWANYCH ZGD. Z PT Obmiar dodatkowy 1 3	szt. m ³ szt.	3.000	1.000
				RAZEM	3.000
39	TZKNBK XVIm d.2 0111-04 analogia	Montaż rzeźb figuralnych, popiersi, wazonów, płyt balkonowych, wsporników, akroterii itp. o objętości do 0.9 m ³ - WYKONANIE KOPII, DOSTAWA I MONTAŻ NA KRZYŻACH TRZECH FIGUR SAKRALNYCH WYS. OK 200 CM ZGD, Z PT 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000