

ZAŁĄCZNIK NUMER 1 – PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1		Ogrodzenie, zabezpieczenie i oznakowanie terenu prowadzenia robót	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie słupków oraz przęseł	m ²		
d.2	0307-03	Suma: $(1,2*1,8)*37 = \sim 79,92$ m ² 79.92	m ²	79.920	
				RAZEM	79.920
3	KNR 2-25	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalow.ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m ²		
d.2	0312-03	Suma: $(3,5+1+3,4+1,02)*1,4 = \sim 12,5$ m ² 12.5	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
4	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.2	1107-01	Przęsła stalowe: $\sim 37*30$ kg= 1110 kg Słupki stalowe: $\sim 18*12$ kg= 215 kg Suma: 1110kg + 215kg = ~ 1325 kg 1.325	t	1.325	
				RAZEM	1.325
5	KNR 4-01	Rozebranie słupków oraz cokołów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ANALOGIA	m ³		
d.2	0349-02	Suma: $(17,09*0,41)+(20,9*0,25) = 7,0$ m ³ + 5,22 m ³ = $\sim 12,22$ m ³ 12.22	m ³	12.220	
				RAZEM	12.220
6	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	0101-02	Szacunkowo: $(0,3*0,8)*82,1$ mb = 19,7 m ³ 19.7	m ³	19.700	
				RAZEM	19.700
7	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - ANALOGIA	m ²		
d.2	0807-01	Szacunkowo: $90*0,6 = 54$ m ² 54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.2	1103-04	Razem: $12,22+19,7 = 31,92$ m ³ 31.92	m ³	31.920	
				RAZEM	31.920
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.2	1103-05	Krotność = 5 31.92	m ³	31.920	
				RAZEM	31.920
10	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.2	1107-01	1.325	t	1.325	
				RAZEM	1.325
11	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.2	1107-04	Krotność = 5 1.325	t	1.325	
				RAZEM	1.325
3 ROBOTY FUNDAMENTOWE					
12		Tyczenie lokalizacji nowego ogrodzenia. Szczegółowe rozmierzenie lokalizacji nowych słupków.	kpl.		
d.3		Kalkulacja indywidualna. 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu C8/10 (*B10).	m ³		
d.3	1101-01	Łącznie około: $(0,10 * 0,4) * 81,5$ mb= 3,26 m ³ 3.26	m ³	3.260	
				RAZEM	3.260
14	KNR 2-02	Deskowanie tradycyjne ścian fundamentowych - ANALOGIA.	m ²		
d.3	1902-01	Łącznie około: $2*0,9*81,5 = 146,7$ m ² 146.7	m ²	146.700	
				RAZEM	146.700
15	KNR 2-02	Montaż zbrojenia ścian fundamentowych - pręty o śr. 10-14 mm - ANALOGIA.	t		
d.3	1909-02	Łączna masa z rysunków technicznych: 0,488 tony 0.488	t	0.488	
				RAZEM	0.488

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	Kalkulacja indywidualna	Osadzenie stalowych słupków płotu przed betonowaniem. Stabilizacja położenia w szalunku.	szt		
d.3		34	szt	34.000	
				RAZEM	34.000
17	KNR 2-02	Betonowanie ścian fundamentowych zbrojonych - ANALOGIA.	m ³		
d.3	1915-02	Beton C20/25 (*B25) o wodoszczelności W6. Objętość: (0,25*0,9)*81,5 = 18,35 m ³ 18.35	m ³	18.350	
				RAZEM	18.350
18	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m - grunt z ukopu.	m ³		
d.3	0320-02	Zасыpywanie gruntem z ukopu dolnych warstw podbudowy pomocniczej nawierzchni z kostki z równoczesnym jej zagęszczeniem - ANALOGIA. 0,4*54=21,6m ³ 21.6	m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
19	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m - grunt z ukopu.	m ³		
d.3	0320-02	Zасыпка gruntem ściany fundamentowej na terenie zielonym od strony SP3. Szacunkowo: (0,20*0,80)*(11,2+53,5+6,3+7)= 11,04m ³ 11.04	m ³	11.040	
				RAZEM	11.040
20	KNR 2-31	Podсыпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.3	0105-03	54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
21	KNR 2-31	Podсыпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.3	0105-04	Założono grubość warstwy 20 cm. Krotność = 17 54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
22	KNR 2-31	Podсыпка cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.3	0105-07	54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
23	KNR 2-31	Podсыпка cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.3	0105-06	Założono grubość docelową warstwy 14 cm Krotność = 11 54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
24	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m ²		
d.3	0511-02	Kostka brukowa pozyskana z częściowej rozbiórki. 54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
4 ROBOTY MURARSKIE					
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoci. i przeciwwodne z folii polietylen 0,2 mm na ścianie fundamentowej - poziome - ANALOGIA.	m ²		
d.4	0607-01	0,2*81,5mb=16,3m ² 16.3	m ²	16.300	
				RAZEM	16.300
26	KNR-W 2-02	Słupy murowane z pustaków 20x20x50cm, przybramowe na dedykowanym kleju JONIEC a następnie zabetonowane wewnątrz betonem C16/20 (*B20). Po zabetonowaniu przyklejenie na dedykowany klej czapki słupka 5x20x50cm. ANALOGIA.	szt.		
d.4	1807-03	Pustaki 20x50x50 - szt. 56 Czapki 5x20x50 - szt. 8 8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR-W 2-02	Cokoły murowane z pustaków systemowych 5x20x50cm oraz czapek 5x20x50cm z zabetonowaniem wewnątrz betonem C16/20 (*B20). ANALOGIA	m		
d.4	0128-07	Pustaki 20x20x50 cm - szt. 150 Czapki 5x20x50 cm - szt. 150 75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
28		Dostawa i montaż ogrodzenia stalowego (przęseł, bram, furtek, słupków) zgodnego z załącznikami graficznymi opisu technicznego i koncepcją Inwestora. Ogrodzenie ocynkowane z warstwą dekoracyjną - malowanie proszkowe. Montaż urządzeń towarzyszących - napędu, sterowania radiowego. Kolor do ustalenia z Inwestorem. KALKULACJA INDYWIDUALNA	t		
d.4		4.03	t	4.030	
				RAZEM	4.030

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
29		Przygotowanie dokumentacji powykonawczej.	kpl.		
d.5		Kalkulacja indywidualna.	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000