

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość J.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. roboty rozbiórkowe		
1	KNR 2-02 1899-0200		Poz. zamknięta. Demontaż bramy wjazdowej dwuskrzydłowej; M=0; R i S =99% (do dyspozycji Inwestora) Krotność = 0,80	kpl	1,0000
			1		1,00000
			Dział nr 2. roboty ziemne		
2	KNR 2-01 0217-0400		Wykopy wykonywane na odkład koparką podalebną o poj. łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. III	m ³	57,8140
			pod fund. F-1 szt.1: $(3,00+2*0,60)*(0,70+2*0,60)*2,60$		19,96000
			minus obj. fund i podłoża: $(-1)*(3,10*0,80*1,30+3,00*0,70*1,20)$		-5,74400
			pod fund. F-2 szt.1 (stóp 2 szt): $(1,80+2*0,60)*(0,60+2*0,60)*2,60$		13,50000
			minus obj. fund i podłoża: $(-1)*(0,60*0,70*1,30+0,60*0,80*1,20)*2$		-1,81200
			pod przęta dodatkowe:		
			pod fund. F-2 szt.1 (stóp 2 szt): $(1,80+2*0,60)*(0,60+2*0,60)*2,60$		13,50000
			pod fund. F-2 szt.3: $(0,60+2*0,60)*(0,60+2*0,60)*2,60*3$		22,95000
			minus obj. fund i podłoża: $(-1)*(0,60*0,70*1,30+0,60*0,80*1,20)*3$		-4,83000
3	KNR 2-01 0208-0400		Roboty ziemne wykonywane koparką podalebną o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat.III, z transportem urobku samochodami samowładoczymi do 8t na odległość do 1km do 10 km (na wysypisko)	m ³	12,0860
			obj.fund i podłoża F1: $(3,10*0,80*1,30+3,00*0,70*1,20)*2$		6,74400
			obj. fund i podłoża F2: $(0,60*0,70*1,30+0,60*0,80*1,20)*2$		1,81200
			obj.fund i podłoża F2 (przęta): $(0,60*0,70*1,30+0,60*0,80*1,20)*3$		4,83000
4	KNR 2-01 0214-0400		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km ponad 1km odległości przewozu gruntu kat. III-IV, samochodami samowładoczymi do 8t po drogach utwardzonych do 10 km, wsp.x18 Krotność = 18	m ³	12,0860
			wg. poz.j.w: 12,0860		12,08600
5	KNR 2-01 0320-0501		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruncie kat. III-IV; głębokości do 3,0m i szerokości 1,6-2,5m	m ³	57,8140
			wg. wykopu na odkład: 57,8140		57,81400
6	KNR 2-01 0505-0100		Ręczne planowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-II	m ²	36,4800
			$(3,00*2+0,70*2)*1,50$		11,10000
			$(1,80*2+0,60*2)*1,50*2$		14,40000
			$(0,60*2+0,80*2)*1,50*3$		8,98000
			Dział nr 3. fundamenty		
7	KNR 2-02 0281-0100		Podłoża betonowe fundamentów pod bramę wjazdową nr1 o grubości 10cm. Beton B10 grub. 130 cm	m ²	5,4200
			fund. F-1 szt.1: $3,10*0,80*1$		2,48000
			fund. F-2 szt.2+3: $0,60*0,70*7$		2,94000
8	KNR 2-02 0281-0400		Podłoża betonowe fundamentów pod bramę wjazdową nr1 dodatek za każde dalsze 5cm grubości do 130 cm wsp. x24 Krotność = 24	m ²	5,4200
			wg. poz.j.w: 5,4200		5,42000

3. Fundamenty

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIGOR	Nazwa, opis i obliczenia ilości robót	J.m.	Ilość J.m.
1	2	3	4	5	6
9	KNR 2-02 0283-0400		Fundament blokowy typ F-1-2 pod zesełw bramowy nr1. Beton B30 F-1 szt.1: 0,70*3,00*1,20*1 F-2 szt.2: 0,60*0,80*1,20*2	m3	3,2400 2,52000 0,72000
10	KNR 2-02 0283-0400		Fundament blokowy typ F-2 pod przęła. Beton B30 F-2 szt.5: 0,60*0,80*1,20*5	m3	1,8000 1,80000
11	KNR 2-02 0206-0201		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 8-14mm; Stal B500SP-A1111; ϕ 10 mm stal ϕ 10 mm: 69,05*0,001 J.w: 10,72*0,001 J.w: 5,36*0,001	t	0,1088 0,08805 0,01072 0,02890
			Dział nr 4. Izolacja przeciwwilgociowa		
12	KNR 2-02 0802-0900		Przeciwwilgociowa powłoka izolacyjna pozioma wykonywana na zimno z rozwaru asfaltowego - pierwsza warstwa. Abizol R+P F-1 szt.1: 0,70*3,00*1*2 F-2 szt.2+8: 0,60*0,80*7*2	1 m2	8,4000 4,20000 4,20000
13	KNR 2-02 0802-1000		Przeciwwilgociowa powłoka izolacyjna pozioma wykonywana na zimno z rozwaru asfaltowego - każda następna warstwa wg. poz. J.w: 8,4000	1 m2	8,4000 8,40000
14	KNR 2-02 0803-0900		Przeciwwilgociowa powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z rozwaru asfaltowego - pierwsza warstwa. Abizol R+P F-1 szt.1: (0,70*2+3,00*2)*1,20*1 F-2 szt.2+8: (0,60*2+0,80*2)*1,20*7	1 m2	27,3600 8,88000 18,48000
15	KNR 2-02 0803-1000		Przeciwwilgociowa powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z rozwaru asfaltowego - każda następna warstwa wg. poz. J.w: 27,3600	1 m2	27,3600 27,36000
			Dział nr 5. zakup i montaż ogrodzenia		
16	KNR 2-02 1808-0200		Brama wjazdowa nr1 o wys. 1,65 m i szer. 7,50 m typ PI130 - przesuwana, przemysłowa, ocynkowana z futką szerokość 1,20 m, wypełnienie skrzydła: kaszalniki zamknięte 25x25 /mm/. Na bramie Logo Wyodociągów przytwierdzone na śruby. dętar stal 789,46 kg: 1	kpl	1,0000 1,00000
17	KNR 2-02 1808-0200		Ogrodzenia z siatki typ autostradowa wysokość 1,65 m na słupkach z rur stalowych o średnicy 100x100x8mm 2 przęła (5,10*2): 10,20 2 przęła z futką 1,20 m (3,80*2+1,20): 9,00 słupki szt.5, l=2,50m 178,0 kg:	m	19,2000 10,20000 9,00000

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość J.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. roboty rozbiórkowe		
1	KNR 2-02 1806-0200		Poz. zamienna. Demontaż bramy wjazdowej dwustrzałkowej; M=0; R i S =80% (do dyspozycji Inwestora) Krotność = 0,80	kpl	1,0000
			1		1,00000
2	KNR 2-02 1803-0200		Poz zamienna. Demontaż przesł z siatek na słupkach z rur stalowych, M=0; R i S =80% (do dyspozycji Inwestora) Krotność = 0,80	m	22,2000
			22,20		22,20000
			Dział nr 2. roboty ziemne		
3	KNR 2-01 0217-0400		Wykopy wykonywane na skład koparką podsiębierną o poj. tyżki 0,25m ³ w gruncie kat. III	m ³	26,3355
			pod fund. F-3 szt.1: $(0,80+2*0,80)*(0,80+2*0,80)*1,20$		3,67200
			minus obj. fund i podłoża: $(-1)*(0,80*0,70*0,10+0,80*0,80*1,20)$		-0,40200
			pod fund. F-4 szt.1: $(0,80+2*0,80)*(0,80+2*0,80)*1,00$		2,88000
			minus obj. fund i podłoża: $(-1)*(3,14*0,80*2*0,10+3,14*0,28*2*1,00)$		-0,22451
			pod fund. F-5 szt.2: $(0,80+2*0,80)*(0,80+2*0,80)*1,80*2$		12,80000
			minus obj. fund i podłoża: $(-1)*(0,80*0,90*0,10+0,80*0,80*1,80)*2$		-2,21000
			pod przesł z siatek:		
			pod fund. F-3 szt.3: $(0,80+2*0,80)*(0,80+2*0,80)*1,20*3$		11,01600
			minus obj. fund i podłoża: $(-1)*(0,80*0,70*0,10+0,80*0,80*1,20)*3$		-1,20600
4	KNR 2-01 0205-0400		Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności tyżki 0,25m ³ w gruncie kat.III, z transportem urzku samochodami samowładowczymi do 8t na odległość do 1km do 10 km (na wysypisko)	m ³	4,0425
			obj. fund i podłoża F-3 szt.1: $(0,80*0,70*0,10+0,80*0,80*1,20)$		0,40200
			obj. fund i podłoża F-4 szt.1: $(3,14*0,80*2*0,10+3,14*0,28*2*1,00)$		0,22451
			obj. fund i podłoża F-5 szt.2: $(0,80*0,90*0,10+0,80*0,80*1,80)*2$		2,21000
			pod przesł:		
			obj. fund i podłoża F-3 szt.3: $(0,80*0,70*0,10+0,80*0,80*1,20)*3$		-1,20600
5	KNR 2-01 0214-0400		Nakłady uzupełniające do tabeli 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km ponad 1km odległości przewozu gruntu kat. III-IV, samochodami samowładowczymi do 8t po drogach utwardzonych do 10 km, wop.x18 Krotność = 18	m ³	4,0425
			wg. poz. ur. 4,0425		4,04250
6	KNR 2-01 0320-0501		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruncie kat. III-IV; głębokości do 3,0m i szerokości 1,0-2,5m	m ³	26,3355
			wg. wykopu na odlicz: 26,3355		26,33550
7	KNR 2-01 0505-0100		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	26,1000
			pod fund. F-6 szt.1 i pod F-3 szt.1: $(2,00*2+0,80*2)*1,50$		8,40000
			pod fund. F-4 szt.1: $(0,80*2+0,80*2)*1,80$		3,06000
			pod fund. F-5 szt.1: $(0,80*2+0,80*2)*1,80$		4,80000
			pod przesł pod fund. F-3 szt.3: $(0,80*2+0,80*2)*1,50*3$		9,90000
			Dział nr 3. fundamenty		

3. fundamenty

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość J.m.
1	2	3	4	5	6
8	KNR 2-02 0281-0100		Podłoga betonowa fundamentów pod bramę wjazdową nr2 o grubości 10cm. Beton B10 fund. F-3 szt.1+3: 0,60*0,70*4 fund. F-4 szt.1: 3,14*0,30*2*1 fund. F-5 szt.2: 0,80*0,80*2	m2	3,5828 1,6800 0,28280 1,62000
9	KNR 2-02 0283-0400		Fundament blokowy typ F-3-4-5 pod zestaw bramowy nr2. Beton B30 fund. F-3 szt.1: 0,80*0,60*1,20 fund. F-4 szt.1: 3,14*0,28*2*1,00*1 fund. F-5 szt.2: 0,80*0,60*1,80*2	m3	2,6043 0,36000 0,18625 2,04800
10	KNR 2-02 0283-0400		Fundament blokowy typ F-3 pod prześła. Beton B30 fund. F-3 szt.3: 0,80*0,60*1,20*3	m3	1,8800 1,08000
11	KNR 2-02 0290-0201		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 8-14mm; Stal B500SP-ABIN; 1 10 mm fund. F-3 szt.1+3: 5,38*0,001 fund. F-4 szt.1: 3,78*0,001 fund. F-5 szt.2: 37,81*2*0,001	t	0,1004 0,02144 0,00378 0,07822
			Dział nr 4. Izolacja przeciwwilgociowa		
12	KNR 2-02 0802-0900		Przeciwwilgociowa powłoka izolacyjna pozioma wykonywana na zimno z rozwaru asfaltowego - pierwsza warstwa. Abzol R+P F-3 szt.1+3: 0,60*0,60*4*2 F-4 szt.1: 3,14*0,28*2*1*2 F-5 szt.2: 0,80*0,80*2*2	1 m2	5,3625 2,48000 0,39250 2,88000
13	KNR 2-02 0802-1000		Przeciwwilgociowa powłoka izolacyjna pozioma wykonywana na zimno z rozwaru asfaltowego - każda następną warstwa wg. poz.j.w. 5,3625	1 m2	5,3625 5,36250
14	KNR 2-02 0803-0900		Przeciwwilgociowa powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z rozwaru asfaltowego - pierwsza warstwa. Abzol R+P F-3 szt.1+3: (0,60*2+0,60*2)*1,20*4 F-4 szt.1: 3,14*0,60*1,00*1 F-5 szt.2: (0,60*2+0,80*2)*1,80*2	1 m2	22,3700 10,88000 1,57000 10,24000
15	KNR 2-02 0803-1000		Przeciwwilgociowa powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z rozwaru asfaltowego - każda następną warstwa wg.poz.j.w. 22,3700	1 m2	22,3700 22,37000
			Dział nr 6. zakup i montaż ogrodzenia		
16	KNR 2-02 1808-0200		Brama wjazdowa nr2 o wys. 1,70 m i szer.6,00 m dwuskrzydłowa rozszerzana, ocynkowana z furką szerokości 1,20 m , wypełnienie skrzydła: kształtownik zamknięty 25x25 /mm/. Na bramie Logo Wodociągów przytwierdzone na śruby. ciężar stali 789,46 kg: 1	kpl	1,0000 1,00000
17	KNR 2-02 1803-0200		Ogrodzenia z siatki typ autotradowa wysokości 1,85 m na słupkach z rur stalowych o średnicy 100x100x5mm 3 prześła (7,00*3): 21,00 słupki szt.5, 71,10 kg:	m	21,0000 21,00000

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość J.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. roboty rozbiórkowe		
1	KNR 2-02 1808-0208		Poz. ziemna. Demontaż bramy wjazdowej dwuskrzydłowej; M=0; R I S =80% (do dyspozycji inwestora) Krotność = 0,80	kpl	2,0000
			z		2,00000
			Dział nr 2. roboty ziemne		
2	KNR 2-01 0217-0400		Wykopy wykonywane na odkład koparką podążającą o poj. łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. III	m ³	39,5910
			pod fund. F-3 szl.1x2: (0,60*2*0,60)*(0,60*2*0,60)*1,20*2		7,34400
			minus obj. fund i podłoża: (-1)*(0,60*0,70*0,10+0,60*0,60*1,20)*2		-0,80400
			pod fund. F-4 szl.1x2: (0,60*2*0,60)*(0,60*2*0,60)*1,00*2		5,76000
			minus obj. fund i podłoża: (-1)*(3,14*0,30*2*0,10+3,14*0,25*2*1,00)*2		-0,44902
			pod fund. F-5 szl.2x2: (0,60*2*0,60)*(0,60*2*0,60)*1,60*2*2		25,80000
			minus obj. fund i podłoża: (-1)*(0,60*0,90*0,10+0,60*0,60*1,60)*2*2		-4,42000
			przejaź:		
			pod fund. F-3 szl.2: (0,60*2*0,60)*(0,60*2*0,60)*1,20*2		7,34400
			minus obj. fund i podłoża: (-1)*(0,60*0,70*0,10+0,60*0,60*1,20)*2		-0,80400
3	KNR 2-01 0205-0400		Roboty ziemne wykonywane koparką podążającą o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat.III, z transportem urobku samochodami samowładkowymi do 5t na odległość do 1km do 10 km (na wysypisko) --	m ³	6,4770
			obj. fund i podłoża F-3 szl.1x2: (0,60*0,70*0,10+0,60*0,60*1,20)*2		0,80400
			obj. fund i podłoża F-4 szl.1x2: (3,14*0,30*2*0,10+3,14*0,25*2*1,00)*2		0,44902
			obj. fund i podłoża F-5 szl.2x2: (0,60*0,90*0,10+0,60*0,60*1,60)*2*2		4,42000
			przejaź:		
			obj. fund i podłoża F-3 szl.2x1: (0,60*0,70*0,10+0,60*0,60*1,20)*2		0,80400
4	KNR 2-01 0214-0400		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozczepie 0,6km ponad 1km odległości przewozu gruntu kat. III-IV, samochodami samowładkowymi do 5t po drogach utwardzonych do 10 km, w.w.p.x18 Krotność = 18	m ³	6,4770
			wg. poz.j.w: 6,4770		6,47700
5	KNR 2-01 0320-0601		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pienowych w gruncie kat. III-IV; głębokości do 3,0m i szerokości 1,0-2,5m	m ³	39,5910
			wg. wykopu na odkład: 39,5910		39,59100
6	KNR 2-01 0505-0100		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	36,0000
			pod fund. F-5 szl.1 i pod F-3 szl.1x2: (2,00*2+0,60*2)*1,50*2		16,80000
			pod fund. F-4 szl.1x2: (0,60*2+0,60*2)*1,50*2		6,00000
			pod fund. F-5 szl.1x2: (0,60*2+0,60*2)*1,50*2		6,00000
			przejaź:		
			pod fund. F-3 szl.2: (0,60*2+0,60*2)*1,50*2		6,00000
			Dział nr 3. fundamenty		
7	KNR 2-02 0281-0100		Podłoża betonowe fundamentów pod bramę wjazdową nr3 i nr4 o grubości 10cm. Beton B10	m ²	5,4852
			fund. F-3 szl.1x2+2: 0,60*0,70*4		1,68000
			fund. F-4 szl.1x2: 3,14*0,30*2*2		0,86520
			fund. F-5 szl.2x2: 0,60*0,90*4		3,24000

3. Fundamenty

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość J.m.
1	2	3	4	5	6
8	KNR 2-02 0283-0400		Fundament blokowy typ F-3-4-5 pod zestaw bramowy nr3 i nr4. Beton B30 fund. F-3 szt.1x2: 0,50*0,50*1,20*1*2 fund. F-4 szt.1x2: 3,14*0,25*2*1,00*1*2 fund. F-5 szt.2x2: 0,50*0,50*1,50*2*2	m3	5,2085 0,72000 0,96250 4,08600
9	KNR 2-02 0283-0400		Fundament blokowy typ F-3 pod przęsła. Beton B30 fund. F-3 szt.2: 0,50*0,50*1,20*2	m3	0,7200 0,72000
10	KNR 2-02 0280-0281		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i buszów z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 8-14mm; Stal B500SP-A111N; fi 10 mm fund. F-3 szt.1x2: 5,35*0,001*2 fund. F-4 szt.1x2: 3,75*0,001*2 fund. F-5 szt.2x2: 37,81*2*0,001*2 przęsła: fund. F-3 szt.2: 5,35*0,001*2	t	0,1784 0,01072 0,00780 0,15044 0,01072
			Dział nr 4. Izolacja przedwłgociowa		
11	KNR 2-02 0603-0600		Przedwłgociowa powłoka izolacyjna pozioma wykonywana na zimno z roztworu asfaltowego - pierwiastka warstwa. Abzol R+P F-3 szt.1x2+2: 0,50*0,50*4*2 F-4 szt.1x2: 3,14*0,25*2*2*2 F-5 szt.2x2: 0,50*0,50*4*2	1 m2	8,3050 2,40000 0,78500 5,12000
12	KNR 2-02 0603-1000		Przedwłgociowa powłoka izolacyjna pozioma wykonywana na zimno z roztworu asfaltowego - każda następną warstwa wg. poz. nr: 8,3050	1 m2	8,3050 8,30500
13	KNR 2-02 0603-0600		Przedwłgociowa powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z roztworu asfaltowego - pierwiastka warstwa. Abzol R+P F-3 szt.1x2+2: (0,50*2+0,50*2)*1,20*4 F-4 szt.1x2: 3,14*0,50*1,00*2 F-5 szt.2x2: (0,50*2+0,50*2)*1,50*4	1 m2	34,1800 10,56000 3,14000 20,48000
14	KNR 2-02 0603-1000		Przedwłgociowa powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z roztworu asfaltowego - każda następną warstwa wg. poz. nr: 34,1800	1 m2	34,1800 34,18000
			Dział nr 5. zakup i montaż ogrodzenia		
15	KNR 2-02 1806-0200		Brama wjazdowa nr3 i nr4 o wys. 1,70 m i szer.4,50 m dwuskrzydłowa rozkładana, ocynkowana z furtką szerokości 1,20 m , wypełnienie skrzydła kształtownik zamknięty 25x25 /mm/. Na bramie Logo Wodociągów przytwierdzone na śruby. dętar stal 360,90*2 szt: 2	kpl	2,0000 2,00000
16	KNR 2-02 1803-0200		Ogrodzenia z siatki typ autostradowa wysokość 1,65 m na słupkach z rur stalowych o średnicy 100x100x5mm 2 przęsła (3,00*2): 6,00 słupki szt.2, 28,50 kg	m	6,0000 6,00000