
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45442100-8 Roboty malarskie
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni placów z odwodnieniem
ADRES INWESTYCJI : 82-200 Malbork, ul. Boczna 8
INWESTOR : Wojewódzki Inspektorat Weterynarii
ADRES INWESTORA : 80-958 Gdańsk ul. Na Stoku 50
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Wegner
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		NAWIERZCHNIA UTWARDZONA			
1.1	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
d.1.	0811-01	1 KNR 2-31 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (z trylinki)	m ²	
			2.45*0.95+8.30*14.30+10.30*14.30+18.05*23.10+21.20*9.25+(4.90+7.20)*0.5* 13.50+2.70*3.60+9.05*14.00+10.85*5.00+5.00*5.00-3.14*2.5*2.5	m ²	1159.08
				RAZEM	1159.08
d.1.	0801-03	1 KNR 2-31 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm	m ²	
			6.30*7.00+19.65*7.15+13.55*6.15+4.65*7.60 (3.15+8.35+7.30+17.90+22.90+1.70+11.40)*0.5	m ² m ²	303.27 36.35
				RAZEM	339.62
d.1.	0807-01	1 KNR 2-31 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	
			6.50*2.50	m ²	16.25
				RAZEM	16.25
d.1.	0815-02	1 KNR 2-31 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	
			10.20*1.50*2	m ²	30.60
				RAZEM	30.60
d.1.	0813-03	1 KNR 2-31 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	
			1.60+10.20+10.20+2.50+6.50+4.40+10.10+23.10+3.20+6.00+6.50*2+4.30*2+ 9.00+8.20+5.80	m	122.40
				RAZEM	122.40
d.1.	0102-02	1 KNR 4-04 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	
			(1.30+5.00+2.60)*1.10*0.33+(4.40*2+1.00)*1.10	m ³	14.01
				RAZEM	14.01
d.1.	0506-01	1 KNR 4-04 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²	
			3.50*2.30	m ²	8.05
				RAZEM	8.05
d.1.	0404-02	1 KNR 4-04 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie ścian zewnętrznych drewnianych	m ²	
			(2.60+1.45*2)*2.50	m ²	13.75
				RAZEM	13.75
d.1.	0108-14	1 KNR 4-01 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wywiezienie i utylizacja samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³	
			trylinka 1159.08*0.12	m ³	139.09
			naw. betono- wa 339.62*0.12	m ³	40.75
			kostka beto- nowa 16.25*0.08	m ³	1.30
			chodniki 30.60*0.07	m ³	2.14
			krawężniki 122.40*0.15*0.30	m ³	5.51
			murki ze- wnętrzne (1.30+5.00+2.60)*1.10*0.33+(4.40*2+1.00)*1.10	m ³	14.01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	202.80
10	KNR 4-01 d.1. 0108-16 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 6 202.80	m ³ m ³	 202.80	
				RAZEM	202.80
11	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 20 cm 2.45*0.95+8.30*14.30+10.30*14.30+18.05*23.10+21.20*9.25+(4.90+7.20)*0.5* 13.50+(2.60+3.30)*0.5*4.05+2.70*3.60+(5.40+15.40)*0.5*23.30+2.80*3.00+ 9.00*1.30*0.5+9.05*22.70+10.85*5.00+5.00*5.00-3.14*2.5*2.5	m ² m ²	 1506.34	
				RAZEM	1506.34
12	KNR 2-31 d.1. 0101-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości -[2.45*0.95+8.30*14.30+10.30*14.30+18.05*23.10+21.20*9.25+(4.90+7.20)* 0.5*13.50+(2.60+3.30)*0.5*4.05+2.70*3.60+(5.40+15.40)*0.5*23.30+2.80* 3.00+9.00*1.30*0.5+9.05*22.70+10.85*5.00+5.00*5.00-3.14*2.5*2.5]	m ² m ²	 -1506.34	
				RAZEM	-1506.34
13	KNR 4-01 d.1. 0108-05 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 1433.94*0.20	m ³ m ³	 286.79	
				RAZEM	286.79
14	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6 286.79	m ³ m ³	 286.79	
				RAZEM	286.79
15	kalkulacja d.1. własna 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Dowiezienie humusu do wykonania trawników 50.00*0.10	m ³ m ³	 5.00	
				RAZEM	5.00
16	KNR 2-21 d.1. 0218-01 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 5.00	m ³ m ³	 5.00	
				RAZEM	5.00
17	KNR 2-21 d.1. 0401-05 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 50.00	m ² m ²	 50.00	
				RAZEM	50.00
1.2	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
18	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2.45*0.95+8.30*14.30+10.30*14.30+18.05*23.10+21.20*9.25+(4.90+7.20)*0.5* 13.50+(2.60+3.30)*0.5*4.05+2.70*3.60+(5.40+15.40)*0.5*23.30+2.80*3.00+ 9.00*1.30*0.5+9.05*22.70+10.85*5.00+5.00*5.00-3.14*2.5*2.5	m ² m ²	 1506.34	
				RAZEM	1506.34
19	KNR 2-31 d.1. 0114-05 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 15 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$2.45*0.95+8.30*14.30+10.30*14.30+18.05*23.10+21.20*9.25+(4.90+7.20)*0.5*13.50+(2.60+3.30)*0.5*4.05+2.70*3.60+(5.40+15.40)*0.5*23.30+2.80*3.00+9.00*1.30*0.5+9.05*22.70+10.85*5.00+5.00*5.00-3.14*2.5*2.5$	m ²	1506.34	
				RAZEM	1506.34
20	KNR 2-31 d.1. 0511-03 2 SST 02 wy-cena indywidualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		$2.45*0.95+8.30*14.30+10.30*14.30+18.05*23.10+21.20*9.25+(4.90+7.20)*0.5*13.50+(2.60+3.30)*0.5*4.05+2.70*3.60+(5.40+15.40)*0.5*23.30+2.80*3.00+9.00*1.30*0.5+9.05*22.70+10.85*5.00+5.00*5.00-3.14*2.5*2.5$	m ²	1506.34	
				RAZEM	1506.34
21	KNR 2-31 d.1. 0511-02 2 SST 02 wy-cena indywidualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		$(3.15+8.35+7.30+17.90+22.90+1.70+11.40)*0.5+4.00*1.50$	m ²	42.35	
				RAZEM	42.35
22	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2 SST 02 wy-cena indywidualna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		$[1.60+10.20+10.20+3.10+4.70+13.50+2.80+12.00+9.50+23.10+3.20+2.50+2*3.14*1.50/3+2.00]*0.20*0.20$	m ³	4.06	
				RAZEM	4.06
23	KNR 2-31 d.1. 0403-03 2 SST 02 wy-cena indywidualna	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		$1.60+10.20+10.20+3.10+4.70+13.50+2.80+12.00+9.50+23.10+3.20+2.50+2*3.14*1.50/3+2.00$	m	101.54	
				RAZEM	101.54
24	KNR 2-31 d.1. 0403-07 2 SST 02 wy-cena indywidualna	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		$2*3.14*1.50/3+2*3.14*2.50/3+2*3.14*2.50/3+2*3.14*2.50/3+4.80$	m	23.64	
				RAZEM	23.64
25	KNR 2-31 d.1. 0403-05 2 SST 02 wy-cena indywidualna	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (leżące)	m		
		9.10+15.60	m	24.70	
				RAZEM	24.70
26	KNR 2-31 d.1. 0407-05 2 SST 02 wy-cena indywidualna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$3.15+8.35+7.30+17.90+22.90+1.70+11.40+4.00*2$	m	80.70	
				RAZEM	80.70
2		INSTALACJA DESZCZOWA i KANALIZACYJNA			
2.1	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
27	KNR-W 2-01 d.2. 0310-01 1 SST 01 wy-cena indywidualna	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m	m ³		
		$(153.10+94.50)*1.00*0.50$	m ³	123.80	
		$(9.20+15.50)*2.00*1.00$	m ³	49.40	
				RAZEM	173.20
28	KNR-W 2-01 d.2. 0212-01 z.sz 1 2.3.11 9905-01 SST 01 wy-cena indywidualna	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II - bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu	m ³		
		$0.80*0.80*1.00*5+2.00*2.00*2.00*6$	m ³	51.20	
				RAZEM	51.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-02 d.2. 0230-05 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie 9.20+15.50	m m	 24.70	
				RAZEM	24.70
30	KNR-W 2-01 d.2. 0312-0101 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II z zagęszczeniem warstwowo (153.10+94.50)*1.00*0.50 (9.20+15.50)*2.00*1.00	m ³ m ³ m ³	 123.80 49.40	
				RAZEM	173.20
2.2	45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne			
31	KNR-W 2-18 d.2. 0524-02 2 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem ulicznym żeliwnym typu ciężkiego 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
32	KNR 2-18 d.2. 0613-03 2 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm, z kiniętą monolityczną, pokrywą żelbetową, pierścieniem odciążającym oraz włazem żeliwnym typu ciężkiego "zawiasowym" ze stopniami żeliwnymi w gotowym wykopie o głębokości 2 m 6	stud. stud.	 6.00	
				RAZEM	6.00
33	KNR-W 2-18 d.2. 0408-02 2 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160/3,2 mm - kanalizacja deszczowa 6.15+3.90*2+9.00+12.80+7.30 9.60+10.70+13.40+7.30+12.00+8.30+7.30 6.20+6.60+6.35+22.30	m m m m	 43.05 68.60 41.45	
				RAZEM	153.10
34	KNR-W 2-18 d.2. 0408-03 2 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Kanały z rur PVC-U łączonych na wcisk o śr. zewn. 200/4,9 mm - kanalizacja deszczowa 16.50+13.90+17.90+16.30+15.40+14.50	m m	 94.50	
				RAZEM	94.50
35	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 2 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych - wpust deszczowy z rewizją i redukcją do rury spustowej 7+5+2	podej. podej.	 14.00	
				RAZEM	14.00
36	KNR-W 2-18 d.2. 0408-02 2 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160/3,2 mm - kanalizacja sanitarna 9.20+15.50	m m	 24.70	
				RAZEM	24.70
37	KNR 2-31 d.2. 1406-03 2 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych - bez odkucia nawierzchni i podbudowy wokół Krotność = 0.7 7	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
38	KNR 2-01 d.2. 0121-02 2 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - geodezyjny pomiar powykonawczy kanalizacji deszczowej 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
3		IZOLACJA CIEPLNA			
3.1	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 4-01 d.3. 0535-06 1 SST 01 kalkulacja indywidualna	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		7.50*4+5.60*4	m	52.40	
				RAZEM	52.40
40	KNR 2-01 d.3. 0307-01 1 SST 01 wycena indywidualna	Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) - odkopanie ścian fundamentowych do docieplenia na głębokość 40 cm	m ³		
		(0.50+10.50+0.50)*0.25	m ³	2.88	
				RAZEM	2.88
41	KNR-W 2-01 d.3. 0312-05 1 SST 01 wycena indywidualna	Zасыpywanie wykopów warstwami po 20 cm z zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
		(0.50+10.50+0.50)*0.25	m ³	2.88	
				RAZEM	2.88
42	KNR 4-01 d.3. 0108-16 1 SST 01 wycena indywidualna	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 6	m ³		
		0.69	m ³	0.69	
				RAZEM	0.69
3.2	45410000-4	Roboty tynkarskie			
43	KNR 4-01 d.3. 0725-01 2 SST 04 wycena indywidualna cokół cokół	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		(26.95+2.45+0.95+14.30+1.50+10.10+9.30)*0.30*20%	m ²	3.93	
		(23.95+21.20+8.35+6.70+16.70+22.30+1.70+11.35)*0.30*20%	m ²	6.74	
				RAZEM	10.67
44	KNR 4-01 d.3. 0726-03 2 SST 04 wycena indywidualna	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		5.80*3.10+3.60*3.50	m ²	30.58	
				RAZEM	30.58
3.3	45320000-6	Roboty izolacyjne			
45	KNR 0-17 d.3. 2610-02 3 SST 05 wycena indywidualna	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy typu "baranek" o uziarnieniu 2 mm barwiony w masie w kolorach ciemnych	m ²		
		(26.95+2.45+0.95+14.30+1.50+10.10+9.30)*0.30	m ²	19.67	
		(23.95+21.20+8.35+6.70+16.70+22.30+1.70+11.35)*0.30	m ²	33.68	
				RAZEM	53.35
46	KNR 0-17 d.3. 2609-01 3 SST 05 wycena indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 12 cm do ścian	m ²		
		(26.95+2.45+0.95+14.30+1.50+10.10+9.30)*0.40	m ²	26.22	
		(23.95+21.20+8.35+6.70+16.70+22.30+1.70+11.35)*0.40	m ²	44.90	
				RAZEM	71.12
47	KNR 0-17 d.3. 2609-06 3 SST 05 wycena indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - poniżej poziomu terenu	m ²		
		(26.95+2.45+0.95+14.30+1.50+10.10+9.30)*0.40	m ²	26.22	
		(23.95+21.20+8.35+6.70+16.70+22.30+1.70+11.35)*0.40	m ²	44.90	
				RAZEM	71.12
48	KNR 2-02 d.3. 0603-01 3 SST 05 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		(26.95+2.45+0.95+14.30+1.50+10.10+9.30)*0.40	m ²	26.22	
		(23.95+21.20+8.35+6.70+16.70+22.30+1.70+11.35)*0.40	m ²	44.90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	71.12
49	KNR 2-02 d.3. 0603-02 3 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		71.12	m ²	71.12	
				RAZEM	71.12
3.4	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych			
50	NNRNKB d.3. 202 0541-02 4 SST-06 wy- cena indywi- dualna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - opierzenie cokołu	m ²		
		(26.95+2.45+0.95+14.30+1.50+10.10+9.30)*0.25	m ²	16.39	
		(23.95+21.20+8.35+6.70+16.70+22.30+1.70+11.35)*0.25	m ²	28.06	
				RAZEM	44.45
51	KNR-W 2-02 d.3. 1220-04 4 SST-06 wy- cena indywi- dualna	Daszki łukowe z poliwęglanu komorowego o wym. 150x60x40 cm	m ²		
		1.50*0.60	m ²	0.90	
				RAZEM	0.90
52	KNR-W 2-25 d.3. 0119-01 4 SST-06 wy- cena indywi- dualna	Uzupełnienie ściany o konstrukcji stalowej z pokryciem jednostronnie blachą trapezową	m ²		
		5.40*1.20	m ²	6.48	
				RAZEM	6.48
53	KNR 4-01 d.3. 0529-02 4 SST-06 wy- cena indywi- dualna	Dopasowanie istniejących rur spustowych do wpustów kanalizacji deszczowej	szt		
		14	szt	14.00	
				RAZEM	14.00
3.5	45442100-8	Roboty malarskie			
54	KNR-W 2-02 d.3. 1519-01 5 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
		13.00*4.50	m ²	58.50	
				RAZEM	58.50
55	KNR 4-01 d.3. 1212-02 5 SST 07 wy- cena indywi- dualna bramy gara- żowe	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlo- wanych jednokrotnie	m ²		
		2.70*2.70*5+1.50*2.70*1+3.00*2.10*1+21.00*3.00	m ²	109.80	
				RAZEM	109.80
4		OGRODZENIA			
4.1	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
56	KNKRB 6 d.4. 0808-03 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach wraz ze słupami żelbetowymi i coko- łem betonowym	m		
		10.00	m	10.00	
				RAZEM	10.00
4.2	45342000-6	Ogrodzenie			
57	KNR 2-02 d.4. 1801-02 2 SST-08 wy- cena indywi- dualna	Cokoły betonowe 0.20x0.30 m z fundamentami 0.20x0.80 m	m		
		10.00	m	10.00	
				RAZEM	10.00
58	KNR 2-02 d.4. 1803-02 2 SST-08 wy- cena indywi- dualna	Ogrodzenie z siatki stalowej powlekanej o wysokości 1.5 m na słupkach stalo- wych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w gniazdach beto- nowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.00	m	10.00	
				RAZEM	10.00