

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE PARKU ORAZ INFRASTRUKTURY KULTURALNO-SPORTOWEJ WE WSI MOSTKOWO
ADRES INWESTYCJI : MOSTKOWO
INWESTOR : GMINA BARLINEK
ADRES INWESTORA : 74-320 BARLINEK UL. NIEPODLEGŁOŚCI 20
WYKONAWCA ROBÓT : z przetargu
ADRES WYKONAWCY : wg przetargu
BRANŻA : BUDYNEK ZAPLECZA SOCJALNEGO z przyłączmi wod-kan.
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : RYSZARD SILKA
DATA OPRACOWANIA : 20, 06, 2009 r,

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20, 06, 2009 r,

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	BUDYNEK ZAPLECZA SOCJALNEGO - ROZBIÓRKI				0.00
2	ROBOTY NOWOPROJEKTOWANE				0.00
3	ROBOTY POKRYWCZE				0.00
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				0.00
5	SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZAMI				0.00
6	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 BUDYNEK ZAPLECZA SOCJALNEGO - ROZBIÓRKI					
1	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0348-02	0.078	m ³	0.078	
				RAZEM	0.078
2	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 14 cm. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	10105-04	4.19*2.97	m ²	12.444	
				RAZEM	12.444
3	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 10 cm na zaprawie wapiennej	m ²		
d.1	10105-03	0.75*2.97	m ²	2.228	
				RAZEM	2.228
4	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 8,0 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	10105-01	7.9*2.97	m ²	23.463	
				RAZEM	23.463
5	KNR-W 4-01	Rozebranie boazerii desek	m ²		
d.1	0438-05	26.92*1.6+12.6	m ²	55.672	
				RAZEM	55.672
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o pow.do 2 m ²	szt.		
d.1	0353-04	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru belek stalowych nadproża nad drzwiami	m		
d.1	0353-01	9*1*2	m	18.000	
				RAZEM	18.000
8	KNR-W 4-01	Rozkucie /poszeżenie/ otworów drzwiowych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
d.1	0331-03	0.15*0.25*9	m ³	0.338	
				RAZEM	0.338
9	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²		
d.1	0512-01	256.5	m ²	256.500	
				RAZEM	256.500
10	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstepie łąt ponad 24 cm	m ²		
d.1	0441-05	256.5	m ²	256.500	
				RAZEM	256.500
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo-żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	10108-14	0.08+12.45*0.14+2.23*0.44+23.46*0.25+1.55+3.96+1.9+0.34	m ³	16.419	
				RAZEM	16.419
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za ka- żdą nast. 1 km Krotność = 4	m ³		
d.1	10108-16	16.08+0.34	m ³	16.420	
				RAZEM	16.420
2 ROBOTY NOWOPROJEKTOWANE					
13	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0305-02	(4.88*2+8.26+4.05*2+3.0)*0.9*1.2	m ³	31.450	
				RAZEM	31.450
14	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	(3.68*2+7.06+2.85*2+1.8+0.6*0.6*11)*0.6*0.1	m ³	1.553	
				RAZEM	1.553
15	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m	m ³		
d.2	20201-01	(3.68*2+7.06+2.85*2+1.8)*0.6*0.3	m ³	3.946	
				RAZEM	3.946
16	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m ³	m ³		
d.2	20203-01	0.6*0.6*0.3*11	m ³	1.188	
				RAZEM	1.188
17	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	20101-06	13.72	m ³	13.720	
				RAZEM	13.720
18	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsją asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0602-01	(3.68*2+7.06+2.85*2+1.8+0.6*0.6*11)*0.6*2	m ²	31.056	
				RAZEM	31.056

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-02 d.20602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa 31.06	m ² m ²	 31.060	
				RAZEM	31.060
20	KNR-W 2-01 d.20312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 31.45-(1.55+3.95+1.19)	m ³ m ³	 24.760	
				RAZEM	24.760
21	KNR 0-27 d.20160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 13.42*3.0	m ² m ²	 40.260	
				RAZEM	40.260
22	KNR 0-27 d.20160-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 44 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 0.9*0.9	m ² m ²	 0.810	
				RAZEM	0.810
23	KNR 0-27 d.20160-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 10.08	m ² m ²	 10.080	
				RAZEM	10.080
24	KNR-W 2-02 d.20132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*3*2	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
25	KNR-W 2-02 d.20132-05	Osadzenie nadproży prefabrykowanych nad istniejącymi otworami drzwiowymi 1.2*9*2	m m	 21.600	
				RAZEM	21.600
26	KNR-W 4-01 d.20314-04	Wykonanie przesklepień otworów nad bramą magazynową w ścianach z cegieł - dostarczenie i osadzenie belek stalowych I NP 140 mm 4.0*2	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR-W 4-01 d.20310-02 analogia	Nadmurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ 3.01*0.38*1.4	m ³ m ³	 1.601	
				RAZEM	1.601
28	KNR-W 4-01 d.21212-34 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną nadproży stalowych.ponad 100 do 140 mm 3.5*2	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
29	KNR-W 2-02 d.21033-03	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach wpuszczanych dł. 1.1 m 15	stopn. stopn.	 15.000	
				RAZEM	15.000
30	KNR 0-27 d.20165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 1.2*3.0	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
31	KNR 0-27 d.20165-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 8.23*3.0	m ² m ²	 24.690	
				RAZEM	24.690
3 ROBOTY POKRYWCZE					
32	NNRNKB d.3202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 256.5	m ² m ²	 256.500	
				RAZEM	256.500
33	NNRNKB d.3202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² papą zgrzewalną 256.5	m ² m ²	 256.500	
				RAZEM	256.500
34	KNR 0-21 d.34007-03 analogia	Deskowanie połaci z płyt wiórowych OSB 256.5	m ² m ²	 256.500	
				RAZEM	256.500
35	KNR 0-21 d.34004-06	Poszycie ścian NA TARASIE z płyt wiórowych 64.44	m ² m ²	 64.440	
				RAZEM	64.440
36	KNR 2-02 d.31110-03	Podłoga z desek struganych (okrętówka) grub 50 mm 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
37	KNR-W 2-02 d.30520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z tytan cynk	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
38	KNR-W 2-02 d.30527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z tytan cynk	m		
		3*3.3	m	9.900	
				RAZEM	9.900
39	KNR 2-18 d.30625-04	Studzienki ściekowe z gotowych elementów AZURA	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 0-21 d.34001-01 analogia	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych	m ³		
		1.44	m ³	1.440	
				RAZEM	1.440
41	KNR-W 2-02 d.30406-07	Podwaliny krótkie o dł.do 2m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.		
		1.343		1.343	
				RAZEM	1.343
42	KNR-W 2-02 d.30408-03	Krokwie zwykłe dł. do 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		1.46	m ³	1.460	
				RAZEM	1.460
43	KNR-W 2-02 d.30406-05	Belki dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.		
		0.75		0.750	
				RAZEM	0.750
44	KNR-W 2-02 d.30408-05 analogia	Belki policzkowe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.385	m ³	0.385	
				RAZEM	0.385
45	KNR-W 2-02 d.32006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża	m ²		
		20.84	m ²	20.840	
				RAZEM	20.840
46	KNR-W 2-02 d.32005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m ²		
		20.84	m ²	20.840	
				RAZEM	20.840
47	KNR-W 2-02 d.30902-01	Tynki zewn. ELEWACJI zwykłe kat.III na ścianach płaskich nowoprojektowanych wyk. ręcznie	m ²		
		50.26	m ²	50.260	
				RAZEM	50.260
48	KNR-W 2-02 d.31209-03	Balustrady balkonowe do wypełnienia laminatem z pochwytem stalowym	m		
		39.85	m	39.850	
				RAZEM	39.850
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
49	NNRNKB d.4202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		0.9*0.9*2	m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
50	KNR-W 2-02 d.41026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		0.9*2.0*12	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
51	KNR-W 2-02 d.41022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0.9*2.0*12	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
52	KNR-W 2-02 d.41205-07	Wrota do garaży przyspaw.do obetonow. ościeżnic podnoszone stalowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 4-01 d.40805-01	Posadzki lastrykowej o pow. ponad 5.0 m2 w jednym miejscu jednobarwnej	m ²		
		99.18	m ²	99.180	
				RAZEM	99.180
54	KNR-W 4-01 d.40803-02	Posadzki cementowej o pow. ponad -5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
		20.84	m ²	20.840	
				RAZEM	20.840
55	KNR-W 2-02 d.40840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		115.2	m ²	115.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR-W 4-01 d.40722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 255.41	m ² m ²	RAZEM 255.410	115.200 255.410
57	KNR-W 4-01 d.40716-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi do 5 m ² 25.54	m ² m ²	RAZEM 25.540	25.540
58	KNR-W 4-01 d.40716-02	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m ² 50.26	m ² m ²	RAZEM 50.260	50.260
59	KNR-W 4-01 d.41204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 255.41+120.2	m ² m ²	RAZEM 375.610	375.610
60	KNR-W 4-01 d.41204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 375.61	m ² m ²	RAZEM 375.610	375.610
61	KNR-W 2-02 d.41219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
62	KNR-W 2-02 d.41219-08	Uchwyty do flag 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
63	KNR-W 2-02 d.41219-07	Skrobaczki do obuwia 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
64	KNR 2-31 d.40104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 82	m ² m ²	RAZEM 82.000	82.000
5SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZAMI					
65	KNR-W 2-01 d.50310-02	Wykopy liniowe szer. 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 197*0.6*1.2	m ³ m ³	RAZEM 141.840	141.840
66	KNR 2-18 d.50501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 197*0.4	m ² m ²	RAZEM 78.800	78.800
67	KNR 2-18 d.50208-01	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewnętrznej 65 mm 197	m m	RAZEM 197.000	197.000
68	KNR 2-18 d.50501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm 197*0.4	m ² m ²	RAZEM 78.800	78.800
69	KNR-W 2-01 d.50228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 78.8*0.2	m ³ m ³	RAZEM 15.760	15.760
70	KNR 2-01 d.50230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 141.84-15.76	m ³ m ³	RAZEM 126.080	126.080
71	KNR 4 d.50112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 38	m m	RAZEM 38.000	38.000
72	KNR 4 d.50112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 13	m m	RAZEM 13.000	13.000
73	KNR 4 d.50132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 20	szt. szt.	RAZEM 20.000	20.000
74	KNR 2-15 d.50112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	KNNR 4 d.50218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
76	KNNR 4 d.50116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
77	KNNR 4 d.50230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
78	KNNR 4 d.50137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
79	NNRNKB d.5231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m ²		
		82	m ²	82.000	
				RAZEM	82.000
6SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ					
80	KNR-W 2-01 d.60310-02	Wykopy liniowe szer. 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³		
		223.26*0.8*1.3	m ³	232.190	
				RAZEM	232.190
81	KNR 2-18 d.60501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
		223.26*0.5	m ²	111.630	
				RAZEM	111.630
82	KNR-W 2-18 d.60408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		223.26	m	223.260	
				RAZEM	223.260
83	KNR-W 2-18 d.60421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
84	KNR 2-18 d.60501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm	m ²		
		111.63	m ²	111.630	
				RAZEM	111.630
85	KNR-W 2-01 d.60228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		232.19	m ³	232.190	
				RAZEM	232.190
86	KNR-W 2-18 d.60513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. bok. 3m	stud.		
		6	stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
87	KNR-W 2-18 d.60513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za ka-	[0.5 m]		
		źde 0.5 m różnicy głęb. -3*2*6	stud.		
			[0.5 m]	-36.000	
			stud.		
				RAZEM	-36.000
88	KNR-W 2-18 d.60529-04	Osadzenie stopni płaskich lub skrzynkowych w studzienkach i komorach	szt		
		6*2	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
89	KNR 2-01 d.60320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		232.19-111.63*0.35	m ³	193.120	
				RAZEM	193.120
90	KNNR 4 d.60208-09	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszka-	m		
		kalnych o połączeniach klejonych	m	6.000	
		6		RAZEM	6.000
91	KNNR 4 d.60208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszka-	m		
		lnych o połączeniach wciskowych	m	17.000	
		17		RAZEM	17.000
92	KNNR 4 d.60211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach	szt.		
		wciskowych	szt.	12.000	
		12		RAZEM	12.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNNR 4 d.60211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
94	KNNR 4 d.60233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
95	KNNR 4 d.60234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
96	KNNR 4 d.60137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
97	KNNR 4 d.60232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
98	KNR-W 2-02 d.61208-03	Pochwyty na wspornikach 7.35	m m	 7.350	 7.350
				RAZEM	7.350
99	KNR 2-31 d.60105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 20.84	m ² m ²	 20.840	 20.840
				RAZEM	20.840
100	KNR 2-31 d.60109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 20.84	m ² m ²	 20.840	 20.840
				RAZEM	20.840
101	KNR 2-31 d.60105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 20.84	m ² m ²	 20.840	 20.840
				RAZEM	20.840
102	NNRNKB d.6231 0511-03	Układanie nawierzchni w magazynie z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² 20.84	m ² m ²	 20.840	 20.840
				RAZEM	20.840
103	wg cen zakupu d.6pu	DOSTAWA I MONTAŻ Zegar boiskowy elektryczny 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
104	kalkulacja producenta wycena indywidualna d.6	Wykonanie i montaż napisu KORAL- MOSTKOWO z płyty laminatu konstrukcyjnego 26.5	m ² m ²	 26.500	 26.500
				RAZEM	26.500