

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ŚWIELICA SOŁECKA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ,
ZJAZDEM Z DROGI POWIATOWEJ I MIEJSCAMI POSTOJOWYMI
Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEJ SIECI KANALIZ. SANITARNEJ
ORAZ CHODNIK I ZATOKA AUTOBUSOWA
NA DZ. 23, 55 I 9/18 KATEGORIA BUDYNKU IX

ADRES INWESTYCJI : GIEZKOWO

INWESTOR : GMINA ŚWIESZYNO

ADRES INWESTORA : ŚWIESZYNO 71 76-024 ŚWIESZYNO

BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 09-07-2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09-07-2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Świetlica sołecka z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu					
1		ŚWIETLICA			
1.1		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 22.0*16.56	m ² m ²	 364.320	
				RAZEM	364.320
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 364.32	m ² m ²	 364.320	
				RAZEM	364.320
3 d.1.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (254.56+592.06)*1.50+254*0.3	m ³ m ³	 1346.130	
				RAZEM	1346.130
4 d.1.1	KNR 2-01 0503-02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu powyżej 4 m. Piasek średni Zagęszczenie do Is=0,97 1269.93	m ³ m ³	 1269.930	
				RAZEM	1269.930
5 d.1.1	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltr o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (16.56*1.80+10.52*1.80+10.52*2.0+6.37*1.30*2.0+14.60*2.0+2.36*0.80+13.33*1.30+2.40*0.80+2.40*1.0+6.2*3.01+4.22*0.80)*0.10	m ³ m ³	 16.112	
				RAZEM	16.112
7 d.1.1	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m (2.36*0.80+2.40*0.80+4.22*0.80)*0.40	m ³ m ³	 2.874	
				RAZEM	2.874
8 d.1.1	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m (13.33*1.30+6.37*1.30*2)*0.40	m ³ m ³	 13.556	
				RAZEM	13.556
9 d.1.1	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.ponad 1.3m (16.56*1.80+10.52*1.80+10.52*2.0+14.60*2.0+6.20*3.01)*0.40	m ³ m ³	 47.058	
				RAZEM	47.058
10 d.1.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 25*(47.058+13.556+2.874)/1000	t t	 1.587	
				RAZEM	1.587
11 d.1.1	NNRNKB 202 0137-02	(z.l) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej (3.71+11.90+15.55+9.46+2.36+7.46+8.13+9.88+3.77+1.05+3.40*3+4.82*2+2.30+2.39+9.21+8.0)*1.75	m ² m ²	 201.268	
				RAZEM	201.268
12 d.1.1	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrównaniem zaprawą 47.058/0.40	m ² m ²	 117.645	
				RAZEM	117.645
13 d.1.1	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal. (3.71+11.90+15.55+9.46+2.36+7.46+8.13+9.88)*1.75	m ² m ²	 119.788	
				RAZEM	119.788
1.2		ŚCIANY NADZIEMIA			
14 d.1.2	KNR 2-02 0107-07	Ściany budynków jednokond.o wys.pow. 4.5m z bloczków z bet.komórkow.gr.24cm 34.34+49.14+13.45+43.76+8.88 15.55*3.34 -(1.20*1.85*8+2*0.90*2.0+1.20*1.85*3+1.20*0.55*2+1.0*2.0+0.90*2.0*2) (3.71+11.90+15.55+9.46+2.39+7.46+8.13+9.88)*0.50 9.21*3.85+8.0*3.85 -(2.04*2.20+1.0*2.0+0.90*2.0*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 149.570 51.937 -34.940 34.240 66.259 -10.088	
	ściany wewn.			RAZEM	256.978
15 d.1.2	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 11*5.80	m m	 63.800	
				RAZEM	63.800
16 d.1.2	KNR 2-02 0122-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych 7.25	m m	 7.250	
				RAZEM	7.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowa- ne 0.24*0.24*4.0*13+0.24*0.24*4*6.0	m ³ m ³	 4.378	
				RAZEM	4.378
18 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 80*4.378/1000	t t	 0.350	
				RAZEM	0.350
19 d.1.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 13	szt szt	 13.000	
				RAZEM	13.000
20 d.1.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 3+1+3+1+1	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
21 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.50*18*2+1.50*2+1.20*2+2.40*2+1.20*2*3	m m	 71.400	
				RAZEM	71.400
22 d.1.2	KNR 2-05 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe 0.192*2	t t	 0.384	
				RAZEM	0.384
23 d.1.2	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm 0.24*0.24*(3.71+11.90+15.55+9.46+2.39+7.46+8.13+9.88)	m ³ m ³	 3.944	
				RAZEM	3.944
24 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 3.944*100/1000 1.085*50/1000	t t t	 0.394 0.054	
				RAZEM	0.448
25 d.1.2	KNR 2-02 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewn. 0.24*0.24*(8.50+3.0+2.92*2+1.50)	m ³ m ³	 1.085	
				RAZEM	1.085
1.3		DACH ŚWIETLICA			
26 d.1.3	KNR 2-02 0402-02	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie da- chówką karpiówką podwójnie o rozp. 8.1m 402.59	m ² m ²	 402.590	
				RAZEM	402.590
27 d.1.3	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.14*0.14*(12.77+10.68+3.38+4.76+13.03+16.55)	m ³ drew. m ³ drew.	 1.199	
				RAZEM	1.199
28 d.1.3	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 6.474	m ³ m ³	 6.474	
				RAZEM	6.474
29 d.1.3	KNR 2-02 0407-04	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.14*0.14*1.0*4	m ³ drew. m ³ drew.	 0.078	
				RAZEM	0.078
30 d.1.3	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpie- czającego z folii 102.76+87.11*2+78.48+47.13	m ² m ²	 402.590	
				RAZEM	402.590
31 d.1.3	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych blachodachówką z przykręceniem wkręta- mi - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 12.77+16.55	m m	 29.320	
				RAZEM	29.320
32 d.1.3	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych blachodachówką z przykręceniem wkręta- mi impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 402.59	m ² m ²	 402.590	
				RAZEM	402.590
33 d.1.3	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych blachodachówką 402.59	m ² m ²	 402.590	
				RAZEM	402.590
34 d.1.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa 11.50*3.29+11.72*9.50+2.0*2*11.0+4.0*11.0	m ² m ²	 237.175	
				RAZEM	237.175

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa 237.175	m ² m ²	 237.175	
				RAZEM	237.175
36 d.1.3	KNR 2-05 0903-06	Podbitka - saiding (12.77*2+4.76+16.55+3.38+10.0)*0.5	m ² m ²	 30.115	
				RAZEM	30.115
37 d.1.3	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym 237.175	m ² m ²	 237.175	
				RAZEM	237.175
1.4		POSADZKI I ŚCIANKI DZIAŁOWE			
38 d.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 217.86*0.15	m ³ m ³	 32.679	
				RAZEM	32.679
39 d.1.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 217.86*0.10	m ³ m ³	 21.786	
				RAZEM	21.786
40 d.1.4	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z folii pozioma - dwie warstwy 217.86	m ² m ²	 217.860	
				RAZEM	217.860
41 d.1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 217.86	m ² m ²	 217.860	
				RAZEM	217.860
42 d.1.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 217.86	m ² m ²	 217.860	
				RAZEM	217.860
43 d.1.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 217.86	m ² m ²	 217.860	
				RAZEM	217.860
44 d.1.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm 3.77*3.0-1.05*3.0+3.40*3*3.0+4.82*2*3.0+2.30*3.0+2.39*3.0 -(0.80*2.0*2+0.80*2.0+0.90*2.0+0.90*2.0)	m ² m ² m ²	 81.750 -8.400	
				RAZEM	73.350
45 d.1.4	NNRNKB 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 217.86	m ² m ²	 217.860	
				RAZEM	217.860
1.5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
46 d.1.5	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.20*1.85*3+1.20*0.55*2+1.20*1.85*8	m ² m ²	 25.740	
				RAZEM	25.740
47 d.1.5	NNRNKB 202 1022-03	(z.II) okna podawcze otwierane poziomo fabrycznie wykończone o pow. do 1.2 m2 1.0*0.60	m ² m ²	 0.600	
				RAZEM	0.600
48 d.1.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.80*2.0*2+0.90*2.0+0.90*2.0+2.04*2.20+1.0*2.0+0.90*2.0	m ² m ²	 15.088	
				RAZEM	15.088
49 d.1.5	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2 0.90*2.0+0.80*2.0	m ² m ²	 3.400	
				RAZEM	3.400
50 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi pcv dwuskrzydłowe 1.80*2.0+1.80*2.	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
51 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi pcv jednoskrzydłowe 1.0*2.0	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.1.5	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m 13	szt szt	 13.000	
				RAZEM	13.000
1.6		TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY, MALOWANIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.6	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		3.77*2*3.0+(4.34*2+3.77*2)*3.0+(3.29*2+1.60*2)*3.0+7.60*3.86+9.20*2*3.86+7.60*3.86+8.0*3.0+(0.70+5.16+3.70+5.29*4)*3.0+5.70*2*3.86+3.0*2*3.0	m ²	408.480	
		9.88*2*3.60+8.13*2*3.86	m ²	133.900	
				RAZEM	542.380
54 d.1.6	NNRNKB 202 0838-02	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		(1.60+5.50+2.20+1.30*2+0.60+3.40*4+2.79*2+3.16+4.20*2+3.77*4)*3.0-0.90*2.0	m ²	173.160	
				RAZEM	173.160
55 d.1.6	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		408.48+360.0	m ²	768.480	
				RAZEM	768.480
56 d.1.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		237.175+408.40	m ²	645.575	
				RAZEM	645.575
1.7		TYNKI ZEWNĘTRZNE, OKŁADZINY OBRÓBKİ BLACHARSKIE.			
57 d.1.7	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
		13.45+43.76+8.88+34.34+49.14+51.94+43.76	m ²	245.270	
				RAZEM	245.270
58 d.1.7	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian	m ²		
		(10.27+9.76+15.55+2.63+8.91+4.01+20.03)*0.50	m ²	35.580	
	parapety	1.30*0.30*13	m ²	5.070	
				RAZEM	40.650
59 d.1.7	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m ²		
		1.30*0.25*13	m ²	4.225	
				RAZEM	4.225
60 d.1.7	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		4.01+15.66+2.63+7.46+10.27	m	40.030	
				RAZEM	40.030
61 d.1.7	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
		3.90*2+3.8*2+3.90*4+3.80	m	34.800	
				RAZEM	34.800
62 d.1.7	kalkulacja wg cen producenta	Wyposażenie świetlicy i pomieszczeń biurowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ZAGOSPODAROWANIE WOKÓŁ BUDYNKU ŚWIETLICY: PARKING + ZIELEN			
63 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		662.26	m ²	662.260	
				RAZEM	662.260
64 d.2	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		662.26	m ²	662.260	
				RAZEM	662.260
65 d.2	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		662.26	m ²	662.260	
				RAZEM	662.260
66 d.2	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszk.ulepszaj.z kruszywa łamanego 18 % - grub.warstwy po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		662.26	m ²	662.260	
				RAZEM	662.260
67 d.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		662.26	m ²	662.260	
				RAZEM	662.260
68 d.2	KNR 2-31 0608-01	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce piaskowej - 2 rzędy	m		
		7.20	m	7.200	
				RAZEM	7.200
69 d.2	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		592.06-308	m ²	284.060	
				RAZEM	284.060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 0-11	Nawierzchnie z płyt ażurowych	m ²		
d.2	0316-01	308	m ²	308.000	
				RAZEM	308.000
71	KNR 2-31	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.0 m i głębok.2,0 m	szt.		
d.2	0604-03	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
72	KNR 2-15	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
d.2	0228-03	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
73	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.2	0217-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
74	KNR 4	Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. 150-200 mm	przej- ście przej- ście		
d.2	2017-03	5		5.000	
				RAZEM	5.000
75	cena produ- centa	Oslona śmietnika z siatki	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m ²		
d.2	0401-01	29.20+54.0+52.57	m ²	135.770	
				RAZEM	135.770
3		OGRODZENIE BOISKA			
77	KNR 4-04	Ogrodzenia - rozebranie	m		
d.3	0901-04	175.0	m	175.000	
				RAZEM	175.000
78	KNR 4-04	Rozebranie cokołu z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m ³		
d.3	0301-02	175.0*0.30*0.50	m ³	26.250	
				RAZEM	26.250
79	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.3	0402-03	118.0*0.30*0.20	m ³	7.080	
				RAZEM	7.080
80	KNR 2-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
d.3	1801-02	132.0	m	132.000	
				RAZEM	132.000
81	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur o śr. 76/3.5 mm o rozst.2.4 m obsadz.w cokole	m		
d.3	1803-02	132.0	m	132.000	
				RAZEM	132.000
82	KNR 2-02	Furtka w ramach stal.na got.słupkach bez pasa dolnego z blachy	kpl.		
d.3	1808-02	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		WJAZD NA TEREN ŚWIETLICY			
83	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.4	0101-01	33.11	m ²	33.110	
				RAZEM	33.110
84	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.4	0101-02	Krotność = 2 33.11	m ²	33.110	
				RAZEM	33.110
85	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.4	0106-03	33.11	m ²	33.110	
				RAZEM	33.110
86	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4	0111-03	33.11	m ²	33.110	
				RAZEM	33.110
87	KNR 2-31	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszk.ulepszej.z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.4	0115-02	33.11	m ²	33.110	
				RAZEM	33.110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.4	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 33.11	m ² m ²	 33.110	
				RAZEM	33.110
89 d.4	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 33.11	m ² m ²	 33.110	
				RAZEM	33.110
90 d.4	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 33.11	m ² m ²	 33.110	
				RAZEM	33.110
91 d.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 14.0	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
92 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 15.0	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
93 d.4	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 15.0	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000