
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : STACJA UZDATNIANIA WODY
ADRES INWESTYCJI : JEZIORKI, dz. nr 64/1, 68/4
INWESTOR : GMINA STĘSZEW
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 11, 62-060 STĘSZEW
BRANŻA : Architektoniczno - konstrukcyjna

:

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
JEZIORKI - SUW - BRANŻA BUDOWLANA					
1	BUDYNEK SUW				
1	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0119-01	spycharek - dla całej powierzchni SUW	m ²	250.000	
		250			
				RAZEM	250.000
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.1	0201-01	gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	124.200	
		138*0.9			
				RAZEM	124.200
3	KNNR 1	Zasypanie wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubi-	m ³		
d.1	0214-04	jakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - zasypanie piaskiem	m ³	43.500	
		gruboziarnistym (zasyпка fundamentów i zasyпка pod posadzkę)			
		43.5			
				RAZEM	43.500
4	KNNR 1	Dostarczenie piasku gruboziarnistego do zasypania wykopów	m ³		
d.1	0206-01 +				
	KNNR 1				
	0208-02 x 9				
	analogia				
		poz.3+53.9	m ³	97.400	
				RAZEM	97.400
5	KNNR 2	Betonowanie podłoża betonowego pod ławy fundamentowe w deskowaniu tra-	m ³		
d.1	0106-01	dycyjnym - C8/10	m ³	26.400	
		132*0.2			
				RAZEM	26.400
6	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ław i stóp fundamentowych żelbetowych	m ²		
d.1	0101-01		m ²	103.340	
		65.36+37.98			
				RAZEM	103.340
7	KNNR 2	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyj-	m ³		
d.1	0107-01	nym - beton C20/25 (B-25)	m ³	48.330	
		71.2*0.4+39.7*0.5			
				RAZEM	48.330
8	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany-	t		
d.1	0104-04	mi o śr. 10 - 12 mm	t	2.013	
		2.013			
				RAZEM	2.013
9	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne przegłębień fundamentów	m ²		
d.1	0101-01		m ²	12.950	
		37*0.35			
				RAZEM	12.950
10	KNNR 2	Betonowanie przegłębień fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyj-	m ³		
d.1	0107-01	nym - beton C20/25 (B-25)	m ³	7.700	
		22*0.35			
				RAZEM	7.700
11	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany-	t		
d.1	0104-04	mi o śr. 10 - 12 mm	t	0.800	
		0.8			
				RAZEM	0.800
12	KNNR 2	Ściany fundamentowe z blozków betonowych	m ³		
d.1	0301-03		m ³	16.090	
		83.8*0.8*0.24			
				RAZEM	16.090
13	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe poziome ław fundamentowych dwiema warstwami	m ²		
d.1	0601-09	papy	m ²	110.900	
		110.9			
				RAZEM	110.900
14	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wy-	m ²		
d.1	0601-05	konywane na gorąco jednowarstwowe	m ²	134.080	
		167.6*0.8			
				RAZEM	134.080
15	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku	m ²		
d.1	0609-08	bez siatki metal.	m ²	61.800	
		61.8			
				RAZEM	61.800
16	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek zwykły	m ³		
d.1	1201-03		m ³	53.900	
		53.9			
				RAZEM	53.900
17	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - beton C8/10 o grub. 10 cm	m ³		
d.1	1201-01		m ³	10.780	
		107.8*0.1			
				RAZEM	10.780

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - 2 warstwy Krotność = 2 107.8	m ² m ²	 107.800	
				RAZEM	107.800
19 d.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styrodurów o grub. 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 107.8	m ² m ²	 107.800	
				RAZEM	107.800
20 d.1	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - beton C8/10 o grub. 8 cm 107.8*0.08	m ³ m ³	 8.624	
				RAZEM	8.624
20' d.1	KNR 0-27 0160-02 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM 60.8*5.35	m ² m ²	 325.280	
				RAZEM	325.280
21 d.1	KNNR 2 0302-05	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1ceg. 13	otw. otw.	 13.000	
				RAZEM	13.000
22 d.1	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne - słupy i wieńce 51.48+97.28	m ² m ²	 148.760	
				RAZEM	148.760
23 d.1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 10 - 12 mm 0.63	t t	 0.630	
				RAZEM	0.630
24 d.1	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowa- ne 0.25*0.25*5.85*11+0.25*0.25*0.8*11	m ³ m ³	 4.572	
				RAZEM	4.572
25 d.1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 10 - 12 mm 1.15	t t	 1.150	
				RAZEM	1.150
26 d.1	KNR 2-02 0211-04	Wieńce żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowany o szeroko- ści do 30 cm - beton C25/30 57*0.25*0.25+60.8*0.25*0.25+3.8*0.35*0.25	m ³ m ³	 7.695	
				RAZEM	7.695
27 d.1	KNNR 2 0701-02	Ścianki działowe z cegieł dziurawek gr.1/2 cegły 82.8+4	m ² m ²	 86.800	
				RAZEM	86.800
28 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*24+1.6*4	m m	 54.400	
				RAZEM	54.400
29 d.1	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowa płyta stropowa, gr.20cm płaskia 159.4	m ² m ²	 159.400	
				RAZEM	159.400
30 d.1	KNR 2-02 0211-04	Wylewka żelbetowa 22.3	m ³ m ³	 22.300	
				RAZEM	22.300
31 d.1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 10 - 12 mm 0.34	t t	 0.340	
				RAZEM	0.340
32 d.1	KNNR 2 0602-02	Izolacje poziome z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie 159.4	m ² m ²	 159.400	
				RAZEM	159.400
33 d.1	KNNR 2 0601-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe 159.4	m ² m ²	 159.400	
				RAZEM	159.400
34 d.1	KNNR 2 0601-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe 159.4+60.8*0.8*2	m ² m ²	 256.680	
				RAZEM	256.680

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 60.8*0.7	m ² m ²	 42.560	
				RAZEM	42.560
36 d.1	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe o grub. 12,5 mm ogniochronne , pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 23.6	m ² m ²	 23.600	
				RAZEM	23.600
37 d.1	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykle kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach 135.8	m ² m ²	 135.800	
				RAZEM	135.800
38 d.1	KNNR 2 1402-06	Malowanie farbą emulsyjną akrylową trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych 23.6	m ² m ²	 23.600	
				RAZEM	23.600
39 d.1	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 34.8	m m	 34.800	
				RAZEM	34.800
40 d.1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 5.5*4	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
41 d.1	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic drzwiowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
42 d.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - 80x210 cm 0.8*2.1*3	m ² m ²	 5.04	
				RAZEM	5.04
43 d.1	KNR 0-19 1022-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z szyba zespolona bezpieczną typu P2 bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - okno 160x100 cm 1.6*1.0*9	m ² m ²	 14.40	
				RAZEM	14.40
44 d.1	KNR 0-19 1022-04	Montaż okien uchylno-rozwiernych jednodzielnych z PCV z szyba zespolona bezpieczną typu P2 bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - okno 160x160 cm 1.6*1.6	m ² m ²	 2.56	
				RAZEM	2.56
45 d.1	KNNR 2 1302-03	Montaż stalowej bramy rozwieralnej dwuskrzydłowej z zewnątrz ocieplanej z ościeżnicą 250x300 cm 2.5*3	m ² m ²	 7.50	
				RAZEM	7.50
46 d.1	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych zewnętrznych ocieplanych z ościeżnicą 120x250 cm 3	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
47 d.1	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych zewnętrznych ocieplanych z ościeżnicą 80x250 cm 2	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
48 d.1	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykle kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach 474.3	m ² m ²	 474.300	
				RAZEM	474.300
49 d.1	KNNR 2 1401-07	Fluotowanie tynków wewnętrznych gładkich 474.3	m ² m ²	 474.300	
				RAZEM	474.300
50 d.1	KNNR 2 0805-01	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej z wypełnieniem spoin masą fugową 242	m ² m ²	 242.000	
				RAZEM	242.000
51 d.1	KNNR 2 1209-03	Posadzki z płytek GRES o wym. 30x30 cm układane na zaprawie klejowej z wypełnieniem spoin masą fugową 147.5	m ² m ²	 147.500	
				RAZEM	147.500
52 d.1	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną akrylową trzykrot- nie bez gruntowania 232.3+23.6+135.8	m ² m ²	 391.700	
				RAZEM	391.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.1	KNR 0-17 2610-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 325.3	m ² m ²	 325.300	
				RAZEM	325.300
54 d.1	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 800	szt szt	 800	
				RAZEM	800
55 d.1	KNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod podjazdy i schody zewnętrzne 10.5	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500
56 d.1	KNR 6 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.20 cm - pod podjazdy i schody zewnętrzne Krotność = 1.33 10.5	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500
57 d.1	KNR 2-02 0218-01	Schody i podjazdy betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - C12/15 3.2	m ³ m ³	 3.200	
				RAZEM	3.200
58 d.1	KNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr.10 mm - zbrojenie schodów zewnętrznych 0.375	t t	 0.375	
				RAZEM	0.375
59 d.1	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 ZBIORNIKI RETENCYJNE					
60 d.2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek - dla całej powierzchni SUW 45.2*3	m ² m ²	 135.600	
				RAZEM	135.600
61 d.2	KNR 1 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 2*13.6	m ³ m ³	 27.200	
				RAZEM	27.200
62 d.2	KNR 1 0301-01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) samochodami samowyladowczymi poz.61*.05	m ³ m ³	 1.360	
				RAZEM	1.360
63 d.2	KNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - zasypanie piaskiem gruboziarnistym 2*16.1	m ³ m ³	 32.200	
				RAZEM	32.200
64 d.2	KNR 1 0206-01 + KNR 1 0208-02 x 9 analogia	Dostarczenie piasku gruboziarnistego do zasypania wykopów i wykonania skarp obiektów poz.63	m ³ m ³	 32.200	
				RAZEM	32.200
65 d.2	KNR 2 0106-02	Podkład z betonu C8/10 2*19.2*0.1	m ³ m ³	 3.840	
				RAZEM	3.840
66 d.2	KNR 2 0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe poziome 2*19.2	m ² m ²	 38.400	
				RAZEM	38.400
67 d.2	KNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne płyt fundamentowych żelbetowych 2*11.68	m ² m ²	 23.360	
				RAZEM	23.360
68 d.2	KNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 2*1.1	t t	 2.200	
				RAZEM	2.200
69 d.2	KNR 2 0107-03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton wodoszczelny C30/37 (B-37) W8	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*(13.6+2.5)	m ³	32.200	
				RAZEM	32.200
70 d.2	KNNR 2-02 0603-09 + KNNR 2-02 0603-10	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy z gruntowaniem powierzchni - powierzchni zewnętrznej stykającej się z gruntem	m ²		
		2*8	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
3 ODSTOJNIK					
71 d.3	KNNR 1 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		204.5	m ³	204.500	
				RAZEM	204.500
72 d.3	kalkulacja własna	Pompowanie wody z wykopu pompą spalinową o Q= 61-80 m ³ /h	godz.		
		24*14	godz.	336	
				RAZEM	336
73 d.3	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów obiektowych i obsypanie zbiorników wraz z wykonaniem skarp spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - zasypanie piaskiem gruboziarnistym	m ³		
		134.3	m ³	134.300	
				RAZEM	134.300
74 d.3	KNNR 1 0206-01 + KNNR 1 0208-02 x 9	Załadunek ziemi z hałdy koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ i przewóz samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km, grunt kat. II - dostarczenie piasku gruboziarnistego do zasypania wykopów	m ³		
		poz.73	m ³	134.300	
				RAZEM	134.300
75 d.3	KNNR 2 0106-01	Betonowanie podłoża betonowego - beton B-10	m ³		
		14.2*0.2	m ³	2.840	
				RAZEM	2.840
76 d.3	KNNR 2 0106-01	Betonowanie - dociążenie zbrionika - beton B20	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
77 d.3	kalkulacja własna	Studnie z kręgów prefabrykowanych żelbetowych z dnem prafabrykowanym z betonu C45/50 (B50) szczelnego W8 o śr. 3500 mm w gotowym wykopie o głębokości 5,00 m z przykrywą żelbetową z dwoma włazami żeliwnymi typu ciężkiego i stopniami włazowymi - pompownia	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.3	KNNR 2-02 0603-09 + KNNR 2-02 0603-10	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy z gruntowaniem powierzchni - powierzchni zewnętrznej stykającej się z gruntem	m ²		
		55	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
4 POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW					
79 d.4	KNNR 1 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
		48	m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
80 d.4	kalkulacja własna	Pompowanie wody z wykopu pompą spalinową o Q= 61-80 m ³ /h	godz.		
		48	godz.	48	
				RAZEM	48
81 d.4	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów obiektowych i obsypanie zbiorników wraz z wykonaniem skarp spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - zasypanie piaskiem gruboziarnistym	m ³		
		41.7	m ³	41.700	
				RAZEM	41.700
82 d.4	KNNR 1 0206-01 + KNNR 1 0208-02 x 9 analogia	Dostarczenie piasku gruboziarnistego do zasypania wykopów	m ³		
		poz.81	m ³	41.700	
				RAZEM	41.700
83 d.4	KNNR 2 0106-02	Podkład z betonu C8/10	m ³		
		0.51	m ³	0.510	
				RAZEM	0.510

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.4	kalkulacja własna	Studnie z kręgów prefabrykowanych żelbetowych z dnem prefabrykowanym z betonu C30/37 (B-37) szczelnego W-8 o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3,3m z przykrywą żelbetową z otworowaniem i stopniami włączowymi - krata hakowa 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.4	KNNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni nieotynkowanych pod uszczelnienie w technologii żywic akrylowych 15.5	m ² m ²	 15.500	
				RAZEM	15.500
86 d.4	KNNR 2-02 0603-09 + KNNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy z gruntowaniem powierzchni - powierzchni zewnętrznej stykającej się z gruntem studni 15.5	m ² m ²	 15.500	
				RAZEM	15.500
5 FUNDAMENT AGREGATU					
87 d.5	KNNR 2 0106-02	Podkład z betonu C8/10 4.4*7.9*0.1	m ³ m ³	 3.476	
				RAZEM	3.476
88 d.5	KNNR 2 0507-02	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z papy termozgrzewalnej dwuwarstwowa 4*7.5	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
89 d.5	KNNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne płyt fundamentowych żelbetowych (4+7.5)*2*0.4	m ² m ²	 9.200	
				RAZEM	9.200
90 d.5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi 0.59	t t	 0.590	
				RAZEM	0.590
91 d.5	KNNR 2 0107-03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - be- ton wodoszczelny C30/37 (B-37) W8 4.4	m ³ m ³	 4.400	
				RAZEM	4.400
92 d.5	KNNR 7 0206-02 analogia	Dostarczenie i montaż konstrukcji stalowej ze stali profilowej malowanej farbą nawierzchniową 1.104	t t	 1.104	
				RAZEM	1.104
6 OGRODZENIE					
93 d.6	KNNR 4-04 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wys.do 9 m na zaprawie cemen- towo-wapiennej (60+58+32+34+32+51)*0.25*2.2	m ³ m ³	 146.850	
				RAZEM	146.850
94 d.6	KNNR 2-02 1804-12	Ogrodzenie panelowe systemowe z siatki o wysokości panelu 1,50m z coko- łem betonowym wys. 20cm, na słupkach stalowych o rozstawie 2.0 m obsa- dzonych w gruncie i obetonowanych 141.5+80	m m	 221.500	
				RAZEM	221.500
95 d.6	KNNR 6 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej 221.5	m m	 221.500	
				RAZEM	221.500
96 d.6	KNNR 2-02 1808-08 analogia	Brama ogrodzeniowa o wysokości 1,60 m i szerokości 6,0 m przesuwana z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.6	KNNR 2-02 1808-08 analogia	Furtka ogrodzeniowa o wysokości 1,53 m i szerokości 1,2 m jednoskrzydłowa z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7 ZIELEŃ					
98 d.7	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 2747	m ² m ²	 2747.000	
				RAZEM	2747.000
99 d.7	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp i powierzchni terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. (humus uprzednio odspojony z robót ziemnych obiektowych i drogowych)	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2747	m ²	2747.000	
				RAZEM	2747.000
100	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.7	0301-05	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
101	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.7	0322-04	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8 DROGI					
102	KSNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha		
d.8	0105-02	0.1	ha	0.100	
				RAZEM	0.100
103	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV	m ²		
d.8	0233-06	940	m ²	940.000	
				RAZEM	940.000
104	KSNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.8	0101-03	940	m ²	940.000	
				RAZEM	940.000
105	KSNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.8	0103-01	940	m ²	940.000	
				RAZEM	940.000
106	KNKRB 1-	Formowanie nasypów do 3m spycharkami bez specjalnego zagęszcz.nasypu z ziemi dostarczanej samoch.samowył.5-10t z załadunkiem kop.gąs.0,	m ³		
d.8	0227-0201	60m3.Kat.gruntu III-IV	m ³	235.000	
		940*0.25		RAZEM	235.000
107	KNKRB 1-	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami,grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 40 cm.Kategoria gruntu I-II	m ³		
d.8	0229-03	940*.25	m ³	235.000	
				RAZEM	235.000
108	AW	Dostarczenie piasku do nasypów	m ³		
d.8		940*.25	m ³	235.000	
				RAZEM	235.000
109	KSNR 6	Podbudowy betonowe + posypyki - gr.30 cm	m ²		
d.8	0109-03	940	m ²	940.000	
				RAZEM	940.000
110	KSNR 6	Nawierzchnie z kostki betonowej gr.8,0cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
d.8	0306-01	940	m ²	940.000	
				RAZEM	940.000
111	KSNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej	m		
d.8	0403-02	280.6	m	280.600	
				RAZEM	280.600
9 DROGI - ZJAZD					
112	KSNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.9	0101-03	110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
113	KSNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.9	0103-01	110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
114	KNKRB 1-	Formowanie nasypów do 3m spycharkami bez specjalnego zagęszcz.nasypu z ziemi dostarczanej samoch.samowył.5-10t z załadunkiem kop.gąs.0,	m ³		
d.9	0227-0201	60m3.Kat.gruntu III-IV	m ³	11.000	
		110*0.10		RAZEM	11.000
115	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.9	0201-02	110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
116	KNKRB 1-	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami,grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 40 cm.Kategoria gruntu I-II	m ³		
d.9	0229-03	110*.25	m ³	27.500	
				RAZEM	27.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 d.9	AW	Dostarczenie piasku do nasypów	m ³		
		110*.25	m ³	27.500	
				RAZEM	27.500
118 d.9	KSNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe + podsypki - gr.15 cm	m ²		
		110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
119 d.9	KSNR 6 0306-01	Nawierzchnie z kostki betonowej gr.8,0cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
		73	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
120 d.9	KSNR 6 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej	m		
		12.2+13.5+3.9+4+21.5	m	55.100	
				RAZEM	55.100