

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK GOSPODARCZY			
1	KNR 2-01 d.1 0238-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gaśnicowymi o poj. łyżki 1,0 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km lub na odkład z transportem do 20 m; grunt kat. I-II 9*5*0.6	m ³		
			m ³	27.000	
2	KNNR 1 d.1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III (8.7+3.32)*2*0.5*0.4	m ³	RAZEM	27.000
			m ³	4.808	
3	KNNR 1 d.1 0402-04 analogia	Wywiezienie ziemi na odległość do 0,5 km 4808	m ³	RAZEM	4.808
			m ³	4808.000	
4	KNNR 1 d.1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat. III 36*7	m ³	RAZEM	4808.000
			m ³	252.000	
5	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-zbrojony matami zbrojącymi (8.7+3.32)*2*0.5*0.1	m ³	RAZEM	252.000
			m ³	1.202	
6	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm 8.06*3.32	m ²	RAZEM	1.202
			m ²	26.759	
7	KNR 2-02 d.1 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (8.7+3.32)*2*0.5*0.4	m ³	RAZEM	26.759
			m ³	4.808	
8	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.005	t	RAZEM	4.808
			t	0.005	
9	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.28	t	RAZEM	0.005
			t	0.280	
10	KNR 2-02 d.1 0107-03 analogia	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych GR.24CM (8.7+3.32)*2*0.75	m ²	RAZEM	0.280
			m ²	18.030	
11	KNR 2-02 d.1 0901-01 analogia	Tynki kat. II-rapówka dwustronnie (8.7+3.32)*2*0.75*2	m ²	RAZEM	18.030
			m ²	36.060	
12	KNR 2-02 d.1 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 36.06	m ²	RAZEM	36.060
			m ²	36.060	
13	KNR 2-02 d.1 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 36.06	m ²	RAZEM	36.060
			m ²	36.060	
14	KNR 2-02 d.1 1101-02 analogia	Podkłady betonowe zbrojony matami zbrojącymi 8.06*3.32*0.1	m ³	RAZEM	36.060
			m ³	2.676	
15	KNR 2-02 d.1 0609-08 analogia	Izolacje pionowe - styrodur 8cm (8.7+4)*2*0.75	m ²	RAZEM	2.676
			m ²	19.050	
16	kalk. własna d.1	Ułożenie geotkaniny 8.15*3.5	m ²	RAZEM	19.050
			m ²	28.525	
17	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome Krotność = 2 9*4*2	m ²	RAZEM	28.525
			m ²	72.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.1 1101-07 analogia	Podsypka gr 20 cm 9*4*0.2	m ³ m ³	RAZEM 7.200	72.000
19	KNR 2-02 d.1 0109-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm 54.88	m ² m ²	RAZEM 54.880	7.200
20	KNR 2-02 d.1 0126-03	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych 2	szt szt	RAZEM 2.000	54.880
21	KNR 2-02 d.1 0126-04	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych 2	szt szt	RAZEM 2.000	2.000
22	KNR 2-02 d.1 0210-01 analogia	Belki i podciągi (8.54+3.22)*2*0.24*0.2+0.24*0.24*3*3+0.24*0.4*3+4*0.24*0.4	m ³ m ³	RAZEM 2.319	2.000
23	KNR 2-02 d.1 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.6	m ³ m ³	RAZEM 0.600	2.319
24	KNR 2-02 d.1 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 4*0.14/(2.7*5)*2	m ³ m ³	RAZEM 0.083	0.600
25	KNR 2-02 d.1 0406-06 analogia	Belki stropowe, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.07*0.14*9*4	m ³ drew. m ³ drew.	RAZEM 0.353	0.083
26	KNR 2-02 d.1 1110-02 analogia	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 8.06*1.84	m ² m ²	RAZEM 14.830	0.353
27	KNR 0-15II d.1 0517-01 analogia	- ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 42	m ² m ²	RAZEM 42.000	14.830
28	KNR 0-15II d.1 0517-01 analogia	- ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii-paroizolacyjna 42	m ² m ²	RAZEM 42.000	42.000
29	d.1 kalk. własna	Owiniecie papa końcówek belek stropowych i krokwi papa 6.6	m ² m ²	RAZEM 6.600	42.000
30	KNR 9-12 d.1 0302-02 analogia	Izolacje cieplne dachów wełna mineralną gr 14cm (8.7+4.7)/2*2*2.4+4*2	m ² m ²	RAZEM 40.160	6.600
31	KNR 0-15II d.1 0517-02 analogia	impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat (9.3+4.7)/2*2*2.8+4.6*2	m ² m ²	RAZEM 48.400	40.160
32	NNRNKB d.1 202 0529-02 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów blachą powlekaną Blachodachówka (9.3+4.7)/2*2*2.8+4.6*2	m ² m ²	RAZEM 48.400	48.400
33	KNR-W 2-02 d.1 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt	RAZEM	48.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
34	KNR-W 2-02 d.1 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej (9.3+4.7)*2*0.25	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	7.000	
35	KNR 2-02 d.1 0410-02 analogia	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej łaty i kontrłaty (8.7+4.70)/2*2*2.4+4*2	m ²	RAZEM	7.000
			m ²	40.160	
36	NNRNKB d.1 202 0518-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm (9.3+4.7)*2	m	RAZEM	40.160
			m	28.000	
37	NNRNKB d.1 202 0520-04	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 15 cm 3.8*2	m	RAZEM	28.000
			m	7.600	
38	kalk. własna	Montaż podbitki z blachy T8 wraz z rusztem okapów z blachy powlekanej (9.3+4.7)*2*0.4	m ²	RAZEM	7.600
			m ²	11.200	
39	KNR 0-19 d.1 1022-11	Montaż okien PCV-antywnamaniowe 1*0.6*2	m ²	RAZEM	11.200
			m ²	1.200	
40	kalk. własna	Montaż drzwi aluminiowych 0.9*2.13	m ²	RAZEM	1.200
			m ²	1.917	
41	KNR-W 2-02 d.1 1032-01 analogia	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie z drzwiami wewnętrznymi 0, 9x2,0 otwierane na pilota 3*2.6	m ²	RAZEM	1.917
			m ²	7.800	
42	KNR-W 2-17 d.1 0120-02 analogia	Przewody wentylacyjne z rury spiro z daszkiem 1	kpl	RAZEM	7.800
			kpl	1.000	
43	KNR 2-02 d.1 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarcie na ostro, zbrojenie fi 3 mm 8.06*3.32	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	26.759	
44	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 8.06*3.32	m ²	RAZEM	26.759
			m ²	26.759	
45	KNR 2-02 d.1 1105-01 analogia	Posadzka z płytek GRESS 8.06*3.32	m ²	RAZEM	26.759
			m ²	26.759	
46	KNR 2-02 d.1 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach (8.06+3.32)*2*3	m ²	RAZEM	26.759
			m ²	68.280	
47	NNNR 2 d.1 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania (8.06+3.32)*2*3	m ²	RAZEM	68.280
			m ²	68.280	
48	KNR 2-02 d.1 1119-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 8.06*2+3.54	m	RAZEM	68.280
			m	19.660	
49	KNR 9-13 d.1 0102-02 analogia	Ocieplenie ścian -podkład (8.74+3.94)*2*3.2-3*2.6	m ²	RAZEM	19.660
			m ²	73.352	
50	kalk. własna	Dyble	szt	RAZEM	73.352

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		280	szl	280.000	
51	d.1 kalk. własna	Szafki ubraniowe, metal, malowane proszkowo 500 x 550 x 2050	szl	RAZEM	280.000
		2	szl	2.000	
52	d.1 kalk. własna	Gaśnice proszkowe 2kg	szl	RAZEM	2.000
		1	szl	1.000	
53	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15 cm (8.7+4.7)/2*2.4+4*2	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	24.080	
54	d.1 kalk. własna	Kratki wentylacyjne	szl	RAZEM	24.080
		1	szl	1.000	
55	d.1 kalk. własna	Wieszaki drewniane z ławka dł 4,8 m	kpl	RAZEM	1.000
		2	kpl	2.000	
2		OGRODZENIE		RAZEM	2.000
56	KNR 2-01 d.2 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 0.3*0.3*1*(46+12)+0.5*0.25*1*0.4	dół.		
			dół.	5.270	
57	KNR 2-02 d.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*0.3*1*(46+12)+0.5*0.25*1*0.4	m ³	RAZEM	5.270
			m ³	10.220	
58	d.2 kalk. własna	Ogrodzenie z paneli wys.4,06m (36+24)*2-(1.3*2+3.2)	m	RAZEM	10.220
			m	114.200	
59	d.2 kalk. własna	Ogrodzenie z paneli wys.2,03m (6+4)*2-1.3	m	RAZEM	114.200
			m	18.700	
60	KNR 2-02 d.2 1808-01	Brama z paneli wysokości 2.03 m ; szerokość 3,2 m i furtki 1,3*2 m	kpl.	RAZEM	18.700
		2	kpl.	2.000	
61	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-kolorowe 36*5+24*5+10+12+8	m	RAZEM	2.000
			m	330.000	
62	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z oporem 0.2*0.2*330	m ³	RAZEM	330.000
			m ³	13.200	
63	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (36+24)*2*0.3	m ²	RAZEM	13.200
			m ²	36.000	
64	KNR 2-01 d.2 0238-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gaśnicowymi o poj. łyżki 1.0 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład z transportem do 20 m; grunt kat. I-II 5.27	m ³	RAZEM	36.000
			m ³	5.270	
3		CHODNIKI+DROGI WEWNĘTRZNE		RAZEM	5.270
65	KNR 2-01 d.3 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 25*6+10*2+39*2+4*9+6.5*4.5	m ²		
			m ²	313.250	
66	KNR 2-31 d.3 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości chodnika- grubość warstwy po zag. 10 cm 25*10+20*7+5*1.5	m ²	RAZEM	313.250
			m ²	397.500	
67	KNR 2-31 d.3 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 25*10+20*7+5*1.5	m ²	RAZEM	397.500
			m ²	397.500	
				RAZEM	397.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 2-02 d.3 0607-01 analogia	Izolacje geotkaniny	m ²		
		397.5	m ²	397.500	
				RAZEM	397.500
69	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego tłuczeń sortowany frakcji 4-31,5 - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		313.25	m ²	313.250	
				RAZEM	313.250
70	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 0-31,5- o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		313.25	m ²	313.250	
				RAZEM	313.250
71	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-kolorowe (39+6.5)*2	m		
			m	91.000	
				RAZEM	91.000
72	KNR 2-31 d.3 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m		
		(39+6.5)*2	m	91.000	
				RAZEM	91.000
73	KNR 2-31 d.3 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-kostka kolorowa	m ²		
		25*6+(10*2+30*2+4*9+6.5*4.5+22*0.7+18*1.8)	m ²	343.050	
				RAZEM	343.050
74	KNR 2-31 d.3 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		22+10+20	m	52.000	
				RAZEM	52.000
75	KNR 2-31 d.3 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		22*0.7+18*1.8	m ²	47.800	
				RAZEM	47.800
76	KNR 2-31 d.3 0606-01 analogia	Odwodnienie liniowe	m		
		(36+24)*2	m	120.000	
				RAZEM	120.000
77	KNR-W 2-18 d.3 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe -400 mm - zamknięcie kratą uliczną	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4		POZOSTAŁE ROBOTY			
78	KNR 2-01 d.4 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.25	ha	0.250	
				RAZEM	0.250
5		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
79	KNR 2-15 d.5 0123-06 analogia	Pompa do płynu chłodniczego 1 kw	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 5 d.5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 75mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
81	KNR 5 d.5 0204-06 analogia	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, na podłożu innym niż betonowy 5x16	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
82	KNR 5 d.5 0404-01 analogia	Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa RN 1x2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 5 d.5 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNNR 5 d.5 0504-01 analogia	Oprawy oświetleniowe -zewnętrzne	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
85	KNNR 5 d.5 0308-04 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
86	KNNR 5 d.5 0407-01 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
87	KNNR 5 d.5 0407-03 analogia	Przełącznik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNNR 5 d.5 0407-04 analogia	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
90	d.5 kalk. własna	Prace geodezyjne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	d.5 kalk. własna	Grzejniki elektryczne olejowe 2 kW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		BANDY		RAZEM	1.000
92	d.6 kalk. własna	Bandy wys. 1,2 m ze słupkami i bramkami 0,9x2 szt-3,2x1szt	m		
		(35+23)*2	m	116.000	
				RAZEM	116.000
93	d.6 kalk. własna	Ławki przenosne z konstrukcji stalowej z siedziskami PCV o dł.2,5 m	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
7		ŁODOWISKO		RAZEM	12.000
94	KNR 2-01 d.7 0202-05 analogia	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(36*24*0.25+0.6*0.6*2*1)+(10*0.7*1.3)	m ³	225.820	
				RAZEM	225.820
95	KNR 2-02 d.7 0607-01 analogia	Izolacje z geotkaniny	m ²		
		36*24	m ²	864.000	
				RAZEM	864.000
96	KNR 2-31 d.7 0105-01	Podsypka żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęsz-	m ²		
		czeniu 36*24	m ²	864.000	
				RAZEM	864.000
97	KNR 2-31 d.7 0105-02	Podsypka żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 17 36*24	m ²	864.000	
				RAZEM	864.000
98	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm-frakcja 0-31,5	m ²		
		36*24	m ²	864.000	
				RAZEM	864.000
99	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego tłuczeń sortowany frakcji 4-31,5 - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		36*24	m ²	864.000	
				RAZEM	864.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR 2-31 d.7 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 36*24	m ² m ²	 864.000	
				RAZEM	864.000
101	KNR-W 2-02 d.7 1123-01 analogia	Systemowa powierzchnia poliuretanowa z matami żiębnicznymi gr 18mm 36*24	m ² m ²	 864.000	
				RAZEM	864.000
102	d.7 kalk. własna	Naczynie zbiorcze poj.160 L zamknięte 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
103	d.7 kalk. własna	Glikol 4500	kg kg	 4500.000	
				RAZEM	4500.000
104	d.7 kalk. własna	Agregat żiębniczy o min .mocy chłodniczej 170 kW 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
105	d.7 kalk. własna	Chodnik gumowy ryflowany szer.1,2m gr.6mm 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
106	KNR 2-02 d.7 0609-02 analogia	Izolacje styrodur gr 3cm x0,3m (24+36)*2*0.3	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
107	d.7 kalk. własna	Tuleje ,dekle ,słupki i siatka do tenisa 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR 2-28 d.7 0506-01	Odwodnienie kanału z PVC o śr. nom. 100 mm-wraz z podłączeniem 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
8		KANAŁ TECHNOLOGICZNY			
109	KNR-W 2-01 d.8 0311-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 0.9 m i szerokości do 2.5 m w gruncie kat.III-IV pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym 26*1.75*1.16	m ³ m ³	 52.780	
				RAZEM	52.780
110	KNR 2-31 d.8 0105-01	Podsyпка żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1.1*26	m ² m ²	 28.600	
				RAZEM	28.600
111	KNR 2-31 d.8 0105-02	Podsyпка żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 1.1*26	m ² m ²	 28.600	
				RAZEM	28.600
112	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 26*1.1*0.1	m ³ m ³	 2.860	
				RAZEM	2.860
113	KNR 2-02 d.8 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (0.8+0.6*2)*0.15*26	m ³ m ³	 7.800	
				RAZEM	7.800
114	KNR 2-02 d.8 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (1.1+0.9)*2*26	m ² m ²	 104.000	
				RAZEM	104.000
115	KNR 2-02 d.8 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.4	t t	 0.400	
				RAZEM	0.400
116	KNR 2-02 d.8 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej (1.1+0.9)*2*26	m ² m ²	 104.000	
				RAZEM	104.000
117	KNR 2-02 d.8 0205-01	Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.08*1.1*26	m ³	2.288	
118	KNR 2-18	Właz żeliwny fi 600	kpl.	RAZEM	2.288
d.8	0621-02				
	analogia				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000