
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Budynek świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Cieszenie, gm. Chmielno, dz. nr 189/2 [220501_2.0004.189/2]
INWESTOR : Gmina Chmielno
ADRES INWESTORA : ul. Gryfa Pomorskiego 22, 83-333 Chmielno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Gizela Bielawska
DATA OPRACOWANIA : 12-2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12-2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
światlica wiejska cieszenie					
1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0119-01	20.0*10.0+5.0*3.0	m ²	215.00	
				RAZEM	215.00
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0201-11	215.0*0.15	m ³	32.25	
				RAZEM	32.25
3	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.1	0210-04	32.25	m ³	32.25	
				RAZEM	32.25
4	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0212-04	(7.75+17.15)*2*0.8*1.35+7.75*0.8*1.35+1.3*1.3*1.35+1.3*1.6*1.35*2+1.0*1.0*1.352	m ³	71.40	
				RAZEM	71.40
5	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1	0109-06	71.40	m ³	71.40	
				RAZEM	71.40
6	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-08	Krotność = 2 71.4	m ³	71.40	
				RAZEM	71.40
7	Kalkulacja za-	Przyjęcie ziemi z wykopu	m ³		
d.1	kładowa	71.4	m ³	71.40	
				RAZEM	71.40
8	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - dowóz żwiru na zasypki	m ³		
d.1	0201-11	71.4-((7.75+17.15)*2*1.5*0.6*0.4+0.6*0.4*6.58*2+1.1*1.1*0.35+1.6*1.6*0.5*2+0.8*0.8*0.35*2)	m ³	46.88	
				RAZEM	46.88
9	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.1	0210-04	Krotność = 10 46.88*1.1	m ³	51.57	
				RAZEM	51.57
10	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0222-01	51.57	m ³	51.57	
				RAZEM	51.57
11	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi statycznymi ogumionymi; grunt spoisty kat. III	m ³		
d.1	0229-06	51.57	m ³	51.57	
				RAZEM	51.57
2		Fundamenty , ściany fundamentowe			
12	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	<ławy>(7.75+17.15)*2.0*0.8*0.1+7.79*0.8*0.1*2	m ³	5.23	
		<stopy>(1.3*1.3+1.5*1.7*2+1.0*1.0*2)*0.1	m ³	0.88	
				RAZEM	6.11
13	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-01	(7.75+17.15)*2*0.6*0.4+6.58*0.6*0.4*2	m ³	15.11	
				RAZEM	15.11
14	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0.5 m ³ I - transport betonu pompą	m ³		
d.2	0244-01	1.1*1.1*0.35+1.3*1.6*0.35*2+0.8*0.8*0.35*2	m ³	2.33	
				RAZEM	2.33
15	NNRNKB 202	(z.I) Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	0136-02	(7.75+17.15)*2*0.7+7.79*0.7*2	m ³	45.77	
				RAZEM	45.77
3		Roboty izolacyjne fundamentów i ścian fundamentowych			
16	KNR 2-02 0605-	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	04	1.6*1.3+1.5*1.8*2+1.0*1.0*2	m ²	9.48	
				RAZEM	9.48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 0602-d.3 09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zimno asfaltowo-kauczukowe - pierwsza warstwa 1.1*1.1+1.6*1.3*2+0.8*0.8*2	m ² m ²	6.65	
				RAZEM	6.65
18	KNR 2-02 0602-d.3 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowo-kauczukowego - druga i następna warstwa Krotność = 2 6.65	m ² m ²	6.65	
				RAZEM	6.65
19	KNR 2-02 0603-d.3 09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowo-kauczukowego - pierwsza warstwa 0.4*1.1+4*0.24*4*1.0+(0.4*1.3*2+0.4*1.6*2+0.24*4*1.0)*2+(0.4*0.8*1+0.24*4*0*1.0)*2	m ² m ²	14.52	
				RAZEM	14.52
20	KNR 2-02 0603-d.3 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2 14.52	m ² m ²	14.52	
				RAZEM	14.52
21	KNR-W 2-02 d.3 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych pionowe (7.75+17.15)*2*1.1	m ² m ²	54.78	
				RAZEM	54.78
22	KNR-W 2-02 d.3 0604-10	Izolacje z folii kubelkowej 54.78	m ² m ²	54.78	
				RAZEM	54.78
4		Elementy konstrukcyjne			
23	KNR-W 2-02 d.4 0238-03	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <S1>0.24*0.24*4.8 <S2>0.24*0.24*4.8*2 <S3>0.24*0.24*4.8*2	m ³ m ³ m ³	0.28 0.55	
				RAZEM	0.83
24	KNR-W 2-02 d.4 0242-03	Belki, podciąg elbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <B1>0.24*0.30*4.8 <B2>0.30*0.35*7.04 <B3>0.24*0.30*(1.44+0.48) <B4>0.24*0.30*1.91*2 <B5>0.24*0.30*2.42 <N1>0.24*0.30*2.2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.35 0.74 0.14 0.28 0.17 0.16	
				RAZEM	1.84
25	KNR-W 2-02 d.4 0242-03	Wierńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0.24*0.24*(17.15*2+7.8*4)	m ³ m ³	3.77	
				RAZEM	3.77
26	KNR-W 2-02 d.4 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych (0.9*2+1.5*20+1.8*4+1.2*6+1.5+1.8)*2	m m	99.00	
				RAZEM	99.00
27	KNR-W 2-02 d.4 0236-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 7.8*17.15+3.0*2.0	m ² m ²	139.77	
				RAZEM	139.77
28	KNR-W 2-02 d.4 0236-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 2 139.77	m ² m ²	139.77	
				RAZEM	139.77
29	KNR-W 2-02 d.4 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 2573*1.1/1000	t t	2.83	
				RAZEM	2.83
5		Dach konstrukcja			
30	KNR-W 2-02 d.5 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.94+0.16	m ³ drew. m ³ drew.	1.10	
				RAZEM	1.10
31	KNR-W 2-02 d.5 0408-06	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.7	m ³	2.70	
				RAZEM	2.70
32 d.5	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.12+0.11+0.04+0.06+0.21+0.06+0.04	m ³ m ³	 0.64	
				RAZEM	0.64
33 d.5	KNR-W 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszone - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.153	m ³ m ³	 0.15	
				RAZEM	0.15
34 d.5	KNR-W 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.02+0.02	m ³ m ³	 0.04	
				RAZEM	0.04
35 d.5	KNR-W 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.36	m ³ drew. m ³ drew.	 0.36	
				RAZEM	0.36
36 d.5	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.7	m ³ m ³	 0.70	
				RAZEM	0.70
37 d.5	KNR-W 2-02 0409-03	Deski okapowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.12+0.06+0.03+0.04	m ³ m ³	 0.25	
				RAZEM	0.25
6		Dach pokrycie i odwodnienie			
38 d.6	NNRNKB 202 0528-02	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachodachówką (18.35*8.6+2.0*4.6)*1.02	m ² m ²	 170.35	
				RAZEM	170.35
39 d.6	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m 18.35*8.6+2.0*4.6	m ² m ²	 167.01	
				RAZEM	167.01
40 d.6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 15+15 cm Krotność = 2 167.0	m ² m ²	 167.00	
				RAZEM	167.00
41 d.6	KNR-W 2-02 0606-01	Paroizolacja 167.0	m ² m ²	 167.00	
				RAZEM	167.00
42 d.6	KNR-W 2-02 0410-01	Podbitka wejścia z tarcicy nasyczonej 2.0*4.6	m ² m ²	 9.20	
				RAZEM	9.20
43 d.6	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 18.5*2	m m	 37.00	
				RAZEM	37.00
44 d.6	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm 5.0*8	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
7		Ściany nośne i działowe			
45 d.7	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm - zewnętrzne (17.15+7.5)*2*3.4 <-okna>-(1.2*1.2*6+0.6*1.2*3+1.2*1.2*2+1.2*1.5) <- drzwi>-(1.3*2.2+1.1*2.2+1.0*2.2)	m ² m ² m ² m ²	 167.62 -15.48 -7.48	
				RAZEM	144.66
46 d.7	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6+3+2+1	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
47 d.7	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR-W 2-02 d.7 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm wewnętrzne 6.92*2*3.4 <okna>-1.0*1.2 <drzwi>-1.2*2.2 -1.4*3.4	m ² m ² m ² m ²	 47.06 -1.20 -2.64 -4.76	
				RAZEM	38.46
49	NNRNKB 202 d.7 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - (3.22+2.46+2.53)*3.4-1.0*2.0*4 (3.22+2.46+2.53)*3.4-0.9*2.0*4 2.22*3.5-0.9*2.0*2 2.22*2+3.34*2+2.2	m ² m ² m ² m ²	 19.91 20.71 4.17 13.32	
				RAZEM	58.11
8		Kominy spalinowe i wentylacyjne			
50	KNR AT-45 d.8 0110-04	Komin jednociągowy z wentylacją o średnicy przewodów 20 cm +W 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNR-W 2-02 d.8 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - 2 kanały 14x14 5.5*2	m m	 11.00	
				RAZEM	11.00
52	KNR-W 2-02 d.8 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - 1 kanał 27x14 5.5	m m	 5.50	
				RAZEM	5.50
53	d.8 wycena indywidualna	Dostawa i montaż daszka kominowego 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
54	KNR-W 2-17 d.8 0156-02	Nawietrzaki z zabezpieczeniem przeciw ptakom 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
9		Tynki wewnętrzne, okładziny ściennie, malowanie			
55	KNR-W 2-02 d.9 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 144.66+38.46*2+58.11*2	m ² m ²	 337.80	
				RAZEM	337.80
56	KNR-W 2-02 d.9 0801-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 2.94+12.96+55.38+10.16+2.54*2+7.15+4.23+1.9+4.71	m ² m ²	 104.51	
				RAZEM	104.51
57	KNR 0-12 0829- d.9 05	Licowanie ścian płytkami - na klej (3.10+3.34)*2*2.0-0.9*2.0 ((1.2+1.0)*2*2.0-0.9*2.0*2)*2 ((1.05+1.1)*2*2.0-0.9*2.0)*2 (2.29+3.34)*2*2.0-0.9*1.0 (2.29+1.9)*2*2.0-0.9*2.0 (1.05+1.9)*2*2.0-0.9*2.0 (2.55+1.9)*2*2.0-1.0*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 23.96 10.40 13.60 21.62 14.96 10.00 15.80	
				RAZEM	110.34
58	KNR-W 2-02 d.9 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami sylikatowymi powierzchni wewnętrznych 337.8+104.51-110.34	m ² m ²	 331.97	
				RAZEM	331.97
10		Podłóża i posadzki parteru			
59	KNR-W 2-02 d.10 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 104.51*0.2	m ³ m ³	 20.90	
				RAZEM	20.90
60	KNR-W 2-02 d.10 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 104.51*0.1	m ³ m ³	 10.45	
				RAZEM	10.45
61	KNR-W 2-02 d.10 1116-07	Zbrojenie siatką stalową dwukrotnie Krotność = 2 104.5	m ² m ²	 104.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	104.50
62 d.10	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej	m ²		
		104.5	m ²	104.50	
				RAZEM	104.50
63 d.10	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho 12 cm	m ²		
		104.5	m ²	104.50	
				RAZEM	104.50
64 d.10	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadz- kowe	m ²		
		104.5	m ²	104.50	
				RAZEM	104.50
65 d.10	KNR-W 2-02 1101-04	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowa- niu pompy do betonu na stropie	m ³		
		104.5*0.06	m ³	6.27	
				RAZEM	6.27
66 d.10	KNR 0-12 1118- 01	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą	m ²		
		104.5	m ²	104.50	
				RAZEM	104.50
11		Stolarka otworowa			
67 d.11	KNR-W 2-02 1019-03	Okna PCV	m ²		
		1.2*1.2*6	m ²	8.64	
		0.6*1.2*3	m ²	2.16	
		1.2*2.2*2	m ²	5.28	
		1.2*1.5	m ²	1.80	
		1.0*1.2	m ²	1.20	
				RAZEM	19.08
68 d.11	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu	szt.		
		6+3+2+1+1	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
69 d.11	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie podokienników zewnętrznych	szt.		
		13.00	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
70 d.11	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice uniwersalne	m ²		
		1.0*2.0*(1+1+2+3+2)	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
71 d.11	KNR-W 2-02 1026-04	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne	m ²		
		18	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
72 d.11	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne antywłamaniowe	m ²		
		1.3*2.2	m ²	2.86	
		1.1*2.2	m ²	2.42	
				RAZEM	5.28
73 d.11	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1.3*2.1	m ²	2.73	
				RAZEM	2.73
74 d.11	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 (odp. ogniowa)	m ²		
		0.9*2.0	m ²	1.80	
		1.0*2.2	m ²	2.20	
				RAZEM	4.00
75 d.11		Samozamykacz	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
76 d.11	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone 0,6*1,2 m2	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
12		Elewacja			
77 d.12	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(17.5+7.5)*2*5.0$	m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
78 d.12	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		19.08+4.0	m ²	23.08	
				RAZEM	23.08
79 d.12	KNR 0-23 2612- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi	m ²		
		$(17.5+7.5)*2.0*3.0$	m ²	150.00	
		$-(1.5*2.0+1.2*1.2*2+1.0*2.0*2+1.2*2.2*2-1.2*1.2*4+0.6*1.2*2+1.3*2.2)$	m ²	-13.70	
				RAZEM	136.30
80 d.12	KNR 0-23 2612- 02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		$0.15*(1.2*3*6+(1.2*2+0.6)*3+(2.2*2+1.2)*2+(1.5*2+1.2)*1+2.2*2+1.3+2.2*2+1.1+2.2*2+1.0)$	m ²	9.39	
				RAZEM	9.39
81 d.12	KNR 0-23 0931- 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		136.3	m ²	136.30	
				RAZEM	136.30
82 d.12	KNR 0-23 0931- 03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²		
		9.39	m ²	9.39	
				RAZEM	9.39
83 d.12	KNR 0-23 0931- 03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - słupy	m ²		
		$0.3*4*3.0*2$	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
13		Cokół			
84 d.13	KNR 0-23 2612- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi	m ²		
		$(17.5+7.5)*2*0.5+(4.0+7.2)*0.5$	m ²	30.60	
				RAZEM	30.60
85 d.13	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m ²		
		30.60	m ²	30.60	
				RAZEM	30.60
14		Wykonanie opaski wokół budynku			
86 d.14	KNR 2-31 0101- 05	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
		$((18.5+7.5)*2-(2.5+5.0))*0.5$	m ²	22.25	
				RAZEM	22.25
87 d.14	KNR 2-31 0101- 08	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1	m ²		
		$((18.5+7.5)*2-(2.5+5.0))*0.5$	m ²	22.25	
				RAZEM	22.25
88 d.14	KNR 2-31 0103- 01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		$((18.5+7.5)*2-(2.5+5.0))*0.5$	m ²	22.25	
				RAZEM	22.25
89 d.14	KNR 2-31 0104- 01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		22.25	m ²	22.25	
				RAZEM	22.25
90 d.14	KNR 2-31 0109- 03	Nawierzchnia betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		21.5	m ²	21.50	
				RAZEM	21.50
91 d.14	KNR 2-31 0109- 04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = -7	m ²		
		21.5	m ²	21.50	
				RAZEM	21.50
15		Wejście do budynku od frontu			
92 d.15	KNR 2-31 0103- 01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		$2.5*2.5$	m ²	6.25	
				RAZEM	6.25
93 d.15	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		$6.25*0.3$	m ³	1.88	
				RAZEM	1.88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.15	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 6.25	m ² m ²	 6.25	
				RAZEM	6.25
95 d.15	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2.5*2+1.0	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
96 d.15	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
16	Wejście do budynku od zaplecza				
97 d.16	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 5.0*1.5	m ² m ²	 7.50	
				RAZEM	7.50
98 d.16	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 7.5*0.3	m ³ m ³	 2.25	
				RAZEM	2.25
99 d.16	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 7.5	m ² m ²	 7.50	
				RAZEM	7.50
100 d.16	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 15*2+5.0	m m	 35.00	
				RAZEM	35.00
17	Podjazd dla niepełnosprawnych				
101 d.17	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 1.0*2.5*0.15	m ³ m ³	 0.38	
				RAZEM	0.38
102 d.17	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.0*2.5	m ² m ²	 2.50	
				RAZEM	2.50
103 d.17	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2.5*2.0	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
104 d.17	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady ze stali ocynkowanej, powlekanej 2.8*2	m m	 5.60	
				RAZEM	5.60
105 d.17	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach ze stali ocynkowanej, powlekanej 2.8*2	m m	 5.60	
				RAZEM	5.60
18	Nawierzchnia z kostki betonowej gr 8 cm				
106 d.18	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 408.7	m ² m ²	 408.70	
				RAZEM	408.70
107 d.18	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 408.70	m ² m ²	 408.70	
				RAZEM	408.70
108 d.18	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 408.70	m ² m ²	 408.70	
				RAZEM	408.70
109 d.18	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -2 408.70	m ² m ²	 408.70	
				RAZEM	408.70
110 d.18	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 408.70	m ² m ²	 408.70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	408.70
19		Obrzeża			
111 d.19	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.2*0.3)*137.5	m ³ m ³	 8.25	
				RAZEM	8.25
112 d.19	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8/30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoiną cementową 137.5	m m	 137.50	
				RAZEM	137.50
20		Odwodnienie terenu			
113 d.20	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 55.5*0.7	m ² m ²	 38.85	
				RAZEM	38.85
114 d.20	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. I-II 38.5	m ² m ²	 38.50	
				RAZEM	38.50
115 d.20	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 55.5	m m	 55.50	
				RAZEM	55.50
21		Przemieszczenie ziemi			
116 d.21	KNR-W 2-01 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III <skarapa>150.0 <ziemia z korytowania>408.7*0.2+38.50*0.2	m ³ m ³ m ³	 150.00 89.44	
				RAZEM	239.44
117 d.21	KNR-W 2-01 0227-04	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 240.0	m ³ m ³	 240.00	
				RAZEM	240.00
22		Wiata śmietnikowa			
118 d.22		Dostawa wiaty śmietnikowej 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
23		Oświetlenie terenu			
119 d.23	KNR-W 2-01 0702-0101	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 150.0	m m	 150.00	
				RAZEM	150.00
120 d.23	KNR-W 2-01 0705-0102	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 150.0	m m	 150.00	
				RAZEM	150.00
121 d.23	KNR-W 5-10 0101-01	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 150.0	m m	 150.00	
				RAZEM	150.00
122 d.23	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III 0.8*0.8*1.0*8	m ³ m ³	 5.12	
				RAZEM	5.12
123 d.23	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 5.12-0.5*0.5*1.0*8	m ³ m ³	 3.12	
				RAZEM	3.12
124 d.23	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 0.8*0.8*0.1*8	m ³ m ³	 0.51	
				RAZEM	0.51
125 d.23	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0.51	m ³ m ³	 0.51	
				RAZEM	0.51
126 d.23	KNR-W 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - dwukrotna Krotność = 2 0.8*0.8*8	m ² m ²	 5.12	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.12
127 d.23	KNR-W 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - dwukrotne Krotność = 2 0.8*1.0*4*8	m ² m ²	 25.60	
				RAZEM	25.60
128 d.23	KNR-W 2-25 0602-01	Montaż fundamentu blokowego 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
129 d.23	KNR-W 5-10 0708-08	Stawianie słupów oświetleniowych wysokich 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
130 d.23	KNR-W 5-10 0708-08	Stawianie słupów oświetleniowych niskich z lampą energooszczędną 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00