
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W PODEGRODZIU

ADRES INWESTYCJI : Podegrodzie, Gmina Podegrodzie, dz. nr ewid. 663/1, 664/1, 665/1, 666/1, 668/1

INWESTOR : Gmina Podegrodzie

ADRES INWESTORA : 33-386 Podegrodzie 248

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Markowski

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45000000-7	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA			
1.1	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.	0122-01				
1		855.00*1.34	m ³	1145.70	
				RAZEM	1145.70
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0206-03				
1		754*1.34	m ³	1010.36	
				RAZEM	1010.36
3	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0235-01				
1		754*1.34	m ³	1010.36	
				RAZEM	1010.36
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.1.	0218-01				
1		1145.70-1010.36	m ³	135.34	
				RAZEM	135.34
5	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.	0230-01				
1		(1145.70-1010.36)*0.60	m ³	81.20	
				RAZEM	81.20
6	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.1.	0501-01				
1		(1145.70-1010.36)*0.40	m ³	54.14	
				RAZEM	54.14
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-01				
1		1145.70-1010.36	m ³	135.34	
				RAZEM	135.34
1.2	45200000-9	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
8	KNR 2-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m ³		
d.1.	0210-03				
2		1.61+1.73+7.68+0.51+0.51+0.50	m ³	12.54	
				RAZEM	12.54
9	KNR 2-02	Wieżce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m ³		
d.1.	0210-02				
2		1.63+1.55+2.27+5.38+13.42+2.20+13.07+2.82	m ³	42.34	
				RAZEM	42.34
10	KNR 2-02	Schody żelbetowe belki podestowe - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m ³		
d.1.	0218-07				
2		0.19+0.23	m ³	0.42	
				RAZEM	0.42
11	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m ²		
d.1.	0218-02				
2		1.50*7.40+13.95+13.50	m ²	38.55	
				RAZEM	38.55
12	KNR 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m ²		
d.1.	0218-06				
2		Krotność = 7 1.50*7.40+13.95+13.50	m ²	38.55	
				RAZEM	38.55
13	KNR 2-02	Ściany żelbetowe szybu windowego grubości 24 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m ²		
d.1.	0207-03				
2	0207-07	54.48	m ²	54.48	
				RAZEM	54.48
14	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.	0207-03				
2	0207-07	1.5*3.64	m ²	5.46	
				RAZEM	5.46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m ³		
d.1.	0208-10				
2		0.94+1.92+0.51+1.32	m ³	4.69	
				RAZEM	4.69
16	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m ²		
d.1.	0216-02				
2	0216-05	589.89	m ²	589.89	
				RAZEM	589.89
17	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m ²		
d.1.	0216-02				
2	0216-05	38.80	m ²	38.80	
				RAZEM	38.80
18	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie, nad szybem windowym - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m ²		
d.1.	0216-01				
2	0216-05	4.74	m ²	4.74	
				RAZEM	4.74
19	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 6mm	t		
d.1.	0290-01				
2		(584+34+141+67)/1000	t	0.83	
				RAZEM	0.83
20	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 8mm	t		
d.1.	0290-02				
2		26/1000	t	0.03	
				RAZEM	0.03
21	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 10mm	t		
d.1.	0290-02				
2		167/1000	t	0.17	
				RAZEM	0.17
22	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 12mm	t		
d.1.	0290-02				
2		(1976+13406+968+97)/1000	t	16.45	
				RAZEM	16.45
23	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 16mm	t		
d.1.	0290-02				
2		(879+234)/1000	t	1.11	
				RAZEM	1.11
1.3	45200000-9	KONSTRUKCJE STALOWE			
24	KNR 2-05	Dostawa i montaż - Ramy stalowe R1 - stal St3S	t		
d.1.	0101-04				
3		18*15.81*60.3/1000	t	17.16	
				RAZEM	17.16
25	KNR 2-05	Dostawa i montaż - Ramy stalowe R2 - stal St3S	t		
d.1.	0101-04				
3		16.89*60.3/1000	t	1.02	
				RAZEM	1.02
26	KNR 2-05	Dostawa i montaż - płatwie stalowe - stal St3S	t		
d.1.	0102-04				
3		123.24*30.40/1000+8*4.95*20.7/1000	t	4.57	
				RAZEM	4.57
27	KNR 2-05	Dostawa i montaż - stężenia stalowe - stal St3S	t		
d.1.	0102-06				
3		(2*6.05+2*6.10+2*6.16+2*6.40)*2.47/1000	t	0.12	
				RAZEM	0.12
28	KNR 4-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów śr.do 20 mm w podłożu betonowym - dla kotew HILTI	otw.		
d.1.	1009-06				
3		76.00	otw.	76.00	
				RAZEM	76.00
29	KNR 4-03	Osadzanie kotew HILTI-HIT HY200-A + HIT-V (5,8) M20	szt.		
d.1.	1016-08				
3	analogia	76.00	szt.	76.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	76.00
30	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji stalowych	m ²		
d.1.	0103-02				
3		301.47*1.37+123.24*0.906+39.60*0.56+49.42*0.063	m ²	549.96	
				RAZEM	549.96
31	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania konstrukcji stalowych	m ²		
d.1.	0204-02				
3		301.47*1.37+123.24*0.906+39.60*0.56+49.42*0.063	m ²	549.96	
				RAZEM	549.96
32	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi konstrukcji stalowych	m ²		
d.1.	0213-02				
3		301.47*1.37+123.24*0.906+39.60*0.56+49.42*0.063	m ²	549.96	
				RAZEM	549.96
1.4	45200000-9	ROBOTY MUROWE			
33	KNR-W 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o gładkiej 36.5 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m ²		
d.1.	0144-06				
4		608.29	m ²	608.29	
				RAZEM	608.29
34	KNR-W 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o gładkiej 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m ²		
d.1.	0144-04				
4		483.68	m ²	483.68	
				RAZEM	483.68
35	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1.	0121-03				
4		127.54+282.52	m ²	410.06	
				RAZEM	410.06
36	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 6 cm	m ²		
d.1.	0121-01				
4		18.07+11.92	m ²	29.99	
				RAZEM	29.99
1.5	45200000-9	PODŁOGA NA GRUNCIE			
37	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m ³		
d.1.	1101-07				
5		754.00*0.40	m ³	301.60	
				RAZEM	301.60
38	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - żwir	m ³		
d.1.	1101-07				
5		754.00*0.25	m ³	188.50	
				RAZEM	188.50
39	KNR 2-02	Izolacje z folii wytłaczanej, ochronnej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0607-01				
5		754.00	m ²	754.00	
				RAZEM	754.00
40	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0607-01				
5		754.00	m ²	754.00	
				RAZEM	754.00
41	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt ekstrudowanej pianki polistyrenowej gr. 40 cm	m ²		
d.1.	0609-03				
5	analogia	754.00	m ²	754.00	
				RAZEM	754.00
42	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0607-01				
5		754.00	m ²	754.00	
				RAZEM	754.00
43	KNR 2-02	Fundamentowa płyta grzejna, betonowa gr. 30cm	m ³		
d.1.	1101-01				
5		714.60*0.30	m ³	214.38	
				RAZEM	214.38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm	m ²		
d.1.	1102-01	zatarte na ostro			
5	1102-03		m ²	714.60	
		714.60			
				RAZEM	714.60
45	KNR AT-27	Izolacje pionowe ścian fundamentowych - z płyt ekstrudowanej pianki polistyrenowej gr. 30 cm	m ²		
d.1.	0508-04		m ²	109.35	
5		145.80*0.75			
				RAZEM	109.35
46	KNR-W 2-02	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych - Gres na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	1111-03		m ²	283.64	
5		283.64			
				RAZEM	283.64
47	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych - Gresu na zaprawie klejowej	m		
d.1.	1115-02		m	223.96	
5		223.96			
				RAZEM	223.96
48	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładziny fлокowanej o gęstości włókien ponad 70 mln/m2	m ²		
d.1.	1124-01		m ²	190.87	
5	analogia	190.87			
				RAZEM	190.87
49	KNR-W 2-02	Posadzka - Wykładzina PVC, heterogeniczna, akustyczna, zabezpieczona warstwą poliuretanu PUR	m ²		
d.1.	1123-02		m ²	162.30	
5		162.30			
				RAZEM	162.30
50	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne	m		
d.1.	1124-07		m	135.06	
5		75.76+59.30			
				RAZEM	135.06
1.6	45200000-9	STROP I PODŁOGA PODDASZA			
51	KNR 2-02	Izolacje z wełny mineralnej gr. 5 cm, poziome z płyt układanych na sucho	m ²		
d.1.	0613-03		m ²	628.69	
6		628.69			
				RAZEM	628.69
52	KNR 2-02	Izolacje z folii polietylenowej	m ²		
d.1.	0607-01		m ²	628.69	
6		628.69			
				RAZEM	628.69
53	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm	m ²		
d.1.	1102-01	zatarte na ostro	m ²	628.69	
6	1102-03				
		628.69			
				RAZEM	628.69
54	KNR-W 2-02	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych - Gres na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	1111-03		m ²	244.91	
6		244.91			
				RAZEM	244.91
55	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych - Gresu na zaprawie klejowej	m		
d.1.	1115-02		m	189.64	
6		189.64			
				RAZEM	189.64
56	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładziny fлокowanej o gęstości włókien ponad 70 mln/m2	m ²		
d.1.	1124-01		m ²	260.43	
6	analogia	260.43			
				RAZEM	260.43
57	KNR-W 2-02	Posadzka - Wykładzina PVC, heterogeniczna, akustyczna, zabezpieczona warstwą poliuretanu PUR	m ²		
d.1.	1123-02		m ²	129.51	
6		129.51			
				RAZEM	129.51
58	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne	m		
d.1.	1124-07		m	200.09	
6		157.19+42.90			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	200.09
1.7	45200000-9	KONSTRUKCJE DREWNIANE			
59 d.1. 7	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3.14	m ³ drew. m ³ drew.	 3.14	
				RAZEM	3.14
60 d.1. 7	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 922.56*0.08*0.18	m ³ m ³	 13.28	
				RAZEM	13.28
61 d.1. 7	KNR 2-02 0408-02 analogia	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2*62*5.55*0.06*0.20	m ³ m ³	 8.26	
				RAZEM	8.26
62 d.1. 7	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.20	m ³ drew. m ³ drew.	 0.20	
				RAZEM	0.20
63 d.1. 7	KNR-W 4-01 0627-04	Impregnacja elementów drewnianych 78.41+479.73+357.86+5.12+1874.40	m ² m ²	 2795.52	
				RAZEM	2795.52
1.8	45200000-9	DACH			
64 d.1. 8	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacja z folii paroizolacyjnej 744.00	m ² m ²	 744.00	
				RAZEM	744.00
65 d.1. 8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej szklanej gr. 40cm 744.00	m ² m ²	 744.00	
				RAZEM	744.00
66 d.1. 8	KNR AT-09 0102-02	Folia paroprzepuszczalna 744.00	m ² m ²	 744.00	
				RAZEM	744.00
67 d.1. 8	KNR AT-09 0101-05	Łaczenie - kontrłaty 718.16*1.305	m ² m ²	 937.20	
				RAZEM	937.20
68 d.1. 8	NNRNKB 202 0420-01 analogia	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 718.16*1.305	m ² m ²	 937.20	
				RAZEM	937.20
69 d.1. 8	KNR AT-09 0102-02	Mata strukturalna 718.16*1.305	m ² m ²	 937.20	
				RAZEM	937.20
70 d.1. 8	KNR AT-09 0803-02	Blachodachówka z blachy tytanowo-cynkowej 718.16*1.305	m ² m ²	 937.20	
				RAZEM	937.20
71 d.1. 8	KNR AT-09 0803-08	Blachodachówka z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu 63.90	m ² m ²	 63.90	
				RAZEM	63.90
72 d.1. 8	NNRNKB 202 0549-01 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne z blachy tytanowo-cynkowej 124.52	m m	 124.52	
				RAZEM	124.52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	NNRNKB d.1. 202 0551-01 8 analogia	(z.VIII) Rury spustowe prostokątne z blachy tytanowo-cynkowej 19*5.60	szt. szt.	 106.40	
				RAZEM	106.40
1.9	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
74	NNRNKB d.1. 202 2030-02 9	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe z płyt g-k ognioodpornych, na rusz- cie metalowym 744.00+629.00	m ² m ²	 1373.00	
				RAZEM	1373.00
75	KNR 2-02 d.1. 2008-02 9	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu gr. 10 mm wykonywane mecha- nicznie na ścianach na podłożu betonowym 1321.73+1136.65	m ² m ²	 2458.38	
				RAZEM	2458.38
76	KNR 2-02 d.1. 2008-04 9	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu gr. 10 mm wykonywane mecha- nicznie na stropach na podłożu betonowym 636.81	m ² m ²	 636.81	
				RAZEM	636.81
77	KNR AT-22 d.1. 0101-02 9 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoża preparatem gruntującym 2458.38+636.81	m ² m ²	 3095.19	
				RAZEM	3095.19
78	NNRNKB d.1. 202 0838-03 9 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejo- wej 315.00	m ² m ²	 315.00	
				RAZEM	315.00
79	KNR 2-02 d.1. 1505-01 9	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania 4153.19	m ² m ²	 4153.19	
				RAZEM	4153.19
80	KNR-W 2-02 d.1. 2119-02 9 analogia	Parapety wewnętrzne z konglomeratu - szer. 35 cm 50.92	m m	 50.92	
				RAZEM	50.92
81	KNR 2-02 d.1. 1207-01 9	Balustrady schodowe 21.00	m m	 21.00	
				RAZEM	21.00
82	d.1. analiza indy- 9 widualna	Dostawa i montaż windy - parametry wg specyfikacji technicznej 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.10	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE			
83	KNR 0-23 d.1. 2615-01 10	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr. 34 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikatowy 289.65	m ² m ²	 289.65	
				RAZEM	289.65
84	KNR-W 2-02 d.1. 1519-05 10	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową 289.65	m ² m ²	 289.65	
				RAZEM	289.65
85	KNR 0-23 d.1. 2615-07 10	Docieplenie ościeży o szer. 40 cm z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 125.08*0.40	m ² m ²	 50.03	
				RAZEM	50.03
86	KNR 0-23 d.1. 2614-11 10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy co- łowej 131.00	m m	 131.00	
				RAZEM	131.00
87	NNRNKB d.1. 202 0925-01 10 analogia	(z.V) Okładzina z desek elewacyjnych na ścianie zewnętrznej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		236.99	m ²	236.99	
				RAZEM	236.99
88	KNR-W 2-02	Folia wiatroizolacyjna	m ²		
d.1.	0604-10				
10	analogia				
		236.99	m ²	236.99	
				RAZEM	236.99
89	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne z wełny mineralnej pionowe z płyt gr. 30 cm układanych na sucho	m ²		
d.1.	0612-06				
10					
		236.99	m ²	236.99	
				RAZEM	236.99
90	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne wysokości do 10 m	m ²		
d.1.	1610-01				
10					
		764.00	m ²	764.00	
				RAZEM	764.00
91	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:83,84,85,86,87,88,89)	m-g		
d.1.	r.16				
10	z.sz.5.15				
				RAZEM	343.02
92	KNR 2-02	Podesty i stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m ³		
d.1.	0218-01				
10					
		2.00	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
93	KNR-W 2-02	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych - Podesty, stopnie - Gres mrozoodporny, antypoślizgowy na zaprawie klejowej wysokoelastycznej	m ²		
d.1.	1111-03				
10					
		8.00	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
1.11	45300000-0	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
94	KNR-W 2-02	Zewnętrzne drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oraz ścianka aluminiowa - termoizol. zestawy szklane; profil ciepły; szklenie bezpieczne; odboje; antywłamaniowe klasy C	m ²		
d.1.	1040-02				
11	analogia				
		2*1.50*2.10	m ²	6.30	
				RAZEM	6.30
95	KNR-W 2-02	Drzwi wewn. aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
d.1.	1040-02				
11	analogia				
		6*1.50*2.10	m ²	18.90	
				RAZEM	18.90
96	KNR-W 2-02	Ślusarka aluminiowa wewnętrzna	m ²		
d.1.	1040-05				
11	analogia				
		6*1.00*2.10+6*1.80*1.70	m ²	30.96	
				RAZEM	30.96
97	KNR-W 2-02	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych	szt.		
d.1.	1025-02				
11					
		28.00	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
98	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.	1022-01				
11					
		2*1.00*2.10+7*0.80*2.10+19*0.90*2.10	m ²	51.87	
				RAZEM	51.87
99	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne	m ²		
d.1.	202 0541-02				
11					
		50.92*0.40	m ²	20.37	
				RAZEM	20.37
100	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 80x80cm	szt		
d.1.	1016-07				
11					
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
101	KNR-W 2-02	Okna połaciowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.	1016-05				
11					
		8*0.94*1.40+6*0.94*1.10	m ²	16.73	
				RAZEM	16.73
102	KNR 2-02	Stolarka okienna	m ²		
d.1.	1003-03				
11					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6*0.94*1.40+2*1.50*1.50	m ²	12.40	
				RAZEM	12.40
103	NNRNKB	Ślusarka okienna z kształtowników aluminiowych, szklenie bezpieczne	m ²		
d.1.	202 1026-04				
11	analogia	116.49+10.15+208.23	m ²	334.87	
				RAZEM	334.87
2	45300000-0	INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE			
104		Instalacje sanitarne wewnętrzne	kpl		
d.2	analiza indywidualna	1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3	45000000-7	INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE			
105	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów kabelkowych	m		
d.3	1207-01	295	m	295.00	
				RAZEM	295.00
106	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.3	1208-02	295	m	295.00	
				RAZEM	295.00
107	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.3	1209-04	22	otw.	22.00	
				RAZEM	22.00
108	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.3	1209-06	8	otw.	8.00	
				RAZEM	8.00
109	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.3	1209-11	4	otw.	4.00	
				RAZEM	4.00
110	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.3	1209-12	2	otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
111	KNNR 5	Przewody kabelkowe HDGs 2x1,5 p/t w korytkach	m		
d.3	0205-01	114	m	114.00	
				RAZEM	114.00
112	KNNR 5	Przewody kabelkowe YKSY 7x1,5 p/t w korytkach	m		
d.3	0205-01	50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
113	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 p/t w gotowych bruzdach	m		
d.3	0205-01	900	m	900.00	
				RAZEM	900.00
114	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYp 4x1,5 p/t w gotowych bruzdach	m		
d.3	0205-01	450	m	450.00	
				RAZEM	450.00
115	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 p/t w gotowych bruzdach	m		
d.3	0205-01	850	m	850.00	
				RAZEM	850.00
116	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 5x6mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych	m		
d.3	0209-06	75	m	75.00	
				RAZEM	75.00
117	KNNR 5	Przewody kabelkowe YKY 5x16mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych	m		
d.3	0209-06	10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
118	KNNR 5	Przewody kabelkowe YKY 5x35mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych	m		
d.3	0209-06	25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
119	KNNR 5	Przewody kabelkowe UTP4x2x0,5 kat. 5e wciągane do rur	m		
d.3	0203-01	670	m	670.00	
				RAZEM	670.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	KNNR 5-08 d.3 0701-11	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 5 kg na ścianie (do 4 mocow.) 170	szt. szt.	 170.00	
				RAZEM	170.00
121	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 164	szt. szt.	 164.00	
				RAZEM	164.00
122	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne pojedyncze głębokie o śr.do 60 mm 120	szt. szt.	 120.00	
				RAZEM	120.00
123	KNNR 5 d.3 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach (obw. ośw.) 48	szt. szt.	 48.00	
				RAZEM	48.00
124	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 13	szt. szt.	 13.00	
				RAZEM	13.00
125	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe IP44 podtynkowe w puszcze instalacyjnej 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
126	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
127	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki schodowe , dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
128	KNNR 5 d.3 0306-04	Czujnik ruchu 11	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
129	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 70	szt. szt.	 70.00	
				RAZEM	70.00
130	KNNR 5 d.3 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe, szczelne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 11	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
131	KNNR 5 d.3 0304-04	Zestaw gniazd 2x230V + 2xRJ45 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
132	KNNR 5 d.3 0405-09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - RO1 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
133	KNNR 5 d.3 0405-09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - RO3 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
134	KNNR 5 d.3 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
135	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przyciski pożorowe 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
136	KNNR 5 d.3 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 35 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
137	KNNR 5 d.3 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
138	KNNR 5 d.3 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 6 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	 4.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.00
139	KNNR 5 d.3 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1050	szt.		
			szt.	1050.00	
				RAZEM	1050.00
140	KNNR 5 d.3 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce - WLZ 35	szt.żył		
			szt.żył	35.00	
				RAZEM	35.00
141	KNNR 5 d.3 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych YDY3x2,5 pod zaciski lub bolce 280	szt.żył		
			szt.żył	280.00	
				RAZEM	280.00
142	KNNR 5 d.3 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych YDY3x1,5 pod zaciski lub bolce 320	szt.żył		
			szt.żył	320.00	
				RAZEM	320.00
143	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - kinkiet 60W 21	kpl.		
			kpl.	21.00	
				RAZEM	21.00
144	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - kinkiet 60W z modulem Aw 12	kpl.		
			kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
145	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawa ewakuacyjna kierunkowa 8W. 10	kpl.		
			kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
146	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawa oświetlenia awaryjnego do wbudowania w sufit - oświetlenie sal, korytarzy. 18	kpl.		
			kpl.	18.00	
				RAZEM	18.00
147	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawa LED oświetlenia ogólnego w sufit - oświetlenie sal, korytarzy. 94	kpl.		
			kpl.	94.00	
				RAZEM	94.00
148	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawa LED nastropowa - odpowiednik T8. 28	kpl.		
			kpl.	28.00	
				RAZEM	28.00
149	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawa LED do wbudowania w sufit 0,6x0,6. 68	kpl.		
			kpl.	68.00	
				RAZEM	68.00
150	KNNR 5-08 d.3 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm 150	szt.		
			szt.	150.00	
				RAZEM	150.00
151	KNNR 5 d.3 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 150	szt.		
			szt.	150.00	
				RAZEM	150.00
152	KNNR 5 d.3 0602-02	Przewody odprowadzające w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - bednarka Fe/Zn 25x4 10	m		
			m	10.00	
				RAZEM	10.00
153	KNNR 5 d.3 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane- drut Fe/Zn fi 8mm pionowe mocowane na ścianie w rurce izolacyjnej 56	m		
			m	56.00	
				RAZEM	56.00
154	KNNR 5 d.3 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome drut Fe/Zn fi 8mm mocowane na wspornikach 135	m		
			m	135.00	
				RAZEM	135.00
155	KNNR 5 d.3 0303-10	Puszki z tworzywa sztucznego o wym.140x140 mm o 2 wylotach do montazu złącza kontrolnego 10	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
156	KNNR 5 d.3 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - łącznik pręt-pręt 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
157	KNNR 5 d.3 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
158	KNNR 5 d.3 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
159	KNNR 5 d.3 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
160	KNNR 5 d.3 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.00	
				RAZEM	5.00
161	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		55	pomiar	55.00	
				RAZEM	55.00
162	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2.00	
				RAZEM	2.00
163	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		18	prób.	18.00	
				RAZEM	18.00
164	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	45000000-7	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
4.1	45200000-9	CIĄGI KOMUNIKACYJNE			
165	KNR 2-31 d.4. 0101-05 1 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 24 cm	m ²		
		724.80	m ²	724.80	
				RAZEM	724.80
166	KNR 2-01 d.4. 0212-03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		724.80*0.24	m ³	173.95	
				RAZEM	173.95
167	KNR 2-01 d.4. 0235-01 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
		724.80*0.24	m ³	173.95	
				RAZEM	173.95
168	KNR 2-31 d.4. 0105-01 1 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		724.80	m ²	724.80	
				RAZEM	724.80
169	KNR 0-11 d.4. 0322-02 1	Chodniki i opaski z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		724.80	m ²	724.80	
				RAZEM	724.80
170	KNR 2-31 d.4. 0402-04 1 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton B15	m ³		
		249.00*0.08	m ³	19.92	
				RAZEM	19.92
171	KNR 2-31 d.4. 0407-04 1	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		249.00	m	249.00	
				RAZEM	249.00
172	KNR 2-01 d.4. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		113/1000	km	0.11	
				RAZEM	0.11
173	KNR 2-01 d.4. 0121-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		261/10000	ha	0.03	
				RAZEM	0.03
174	KNR 2-31 d.4. 0101-01 1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm (25.00+27.20)*5.00	m ² m ²	 261.00	
				RAZEM	261.00
175	KNR 2-31 d.4. 0101-01 1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 48 cm 113.00*5.00	m ² m ²	 565.00	
				RAZEM	565.00
176	KNR 2-01 d.4. 0212-03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 261.00*0.38+565.00*0.48	m ³ m ³	 370.38	
				RAZEM	370.38
177	KNR 2-01 d.4. 0235-01 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 261.00*0.38+565.00*0.48	m ³ m ³	 370.38	
				RAZEM	370.38
178	KNR 2-31 d.4. 0105-01 1 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 261.00+565.00	m ² m ²	 826.00	
				RAZEM	826.00
179	KNR 2-31 d.4. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 261.00	m ² m ²	 261.00	
				RAZEM	261.00
180	KNR 2-31 d.4. 0114-05 1 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12,5 cm 565.00	m ² m ²	 565.00	
				RAZEM	565.00
181	KNR 2-31 d.4. 0114-07 1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12.5 cm 565.00	m ² m ²	 565.00	
				RAZEM	565.00
182	KNR 0-11 d.4. 0317-07 1 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 100 mm typu ażur na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 261.00	m ² m ²	 261.00	
				RAZEM	261.00
183	KNR 0-11 d.4. 0317-05 1 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 100 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 565.00	m ² m ²	 565.00	
				RAZEM	565.00
184	KNR 0-11 d.4. 0317-08 1	Nawierzchnie z kostki betonowej - potrącenie za 1 cm różnicy grub. podsypki - łącznie 3cm Krotność = -2 261.00+565.00	m ² m ²	 826.00	
				RAZEM	826.00
185	KNR 2-31 d.4. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B15 233.50*0.08	m ³ m ³	 18.68	
				RAZEM	18.68
186	KNR 2-31 d.4. 0403-05 1	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 233.50	m m	 233.50	
				RAZEM	233.50
4.2		OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE			
187	KNR 2-01 d.4. 0702-01 2	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 102	m ³ m ³	 102.00	
				RAZEM	102.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
188	KNR-W 5-10 d.4. 0301-01 2	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		630	m	630.00	
				RAZEM	630.00
189	KNR 5-10 d.4. 0103-05 2	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		375	m	375.00	
				RAZEM	375.00
190	KNR 2-01 d.4. 0704-01 2	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		315	m	315.00	
				RAZEM	315.00
191	KNR 5-10 d.4. 1004-03 2	Wciąganie przewodów w słup na ziemi	m-1 przew		
		16	m-1 przew	16.00	
				RAZEM	16.00
192	KNR 5-10 d.4. 1005-01 2	Montaż opraw metalohalogenowych	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
193	KNR 5-10 d.4. 0708-02 2	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV - latarnia 4m	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
194	KNR 5-10 d.4. 0708-02 2 kalk. własna	Montaż oświetlenia w gruncie kat.IV - oświetlenie wpuszczane w ziemię	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
195	KNR 5-10 d.4. 0401-05 2	Podłączenie kabla wielożyłowego z żyłami Cu o przekroju do 6 mm2 na nap. do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
196	KNR-W 5-08 d.4. 0901-03 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		17	pomiar	17.00	
				RAZEM	17.00
4.3	45300000-0	INSTALACJE SANITARNE ZEWNĘTRZNE			
197	d.4. analiza indywidualna	Instalacje sanitarne zewnętrzne	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00