
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Roboty remontowe świetlicy

ADRES INWESTYCJI: Ruskowo, gm, Nasielsk

NAZWA INWESTORA: GMINA NASIELSK

ADRES INWESTORA: 05-190 Nasielsk, ul. Elektronowa 3

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

tech. bud. Zenon Brzeski - kosztorysant (uprawnienia
T/10050684/10)

DATA OPRACOWANIA: 08-02-2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

08-02-2023

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Oczyszczalnia ścieków 6,0m3			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym - tyczenie.	km		
		poz.10 / 1000	km	0,045	
				RAZEM	0,045
2	KNNR 1 0202-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi /95% wykopu/	m3		
	kanal 160 sączki oczyszczalni a	45,00 * 1,00 * 1,55 3,50 * 17,50 * 2,50 6,00 * 300% A (Obliczenie pomocnicze) poz.2 A * 95%	m3	69,750 153,125 18,000 240,875 228,831	
				RAZEM	228,831
3	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) /5% wykopu/	m3		
		poz.2 A * 5%	m3	12,044	
				RAZEM	12,044
4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.3	m3	12,044	
				RAZEM	12,044
5	d.1	Kalkulacja własna. Opłata za składowanie i utylizację ziemi na wysypisku	t		
		poz.2 A * 1,8	t	433,575	
				RAZEM	433,575
6	KNNR 1 0313-01 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości 1,10 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
	kanal 160 sączki	45,00 * 1,55 * 2 3,50 * 2 + 17,50 * 2	m2 m2	139,500 42,000	
				RAZEM	181,500
7	KNNR 1 0315-03	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na głębokość do 9,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m2		
		ObwódKołaD(6,00) * 3,00	m2	56,520	
				RAZEM	56,520
8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka	m3		
		45,00 * 0,70 * 0,20	m3	6,300	
				RAZEM	6,300
9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - obsypka	m3		
		45,00 * 0,70 * 0,25	m3	7,875	
				RAZEM	7,875
10	KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC-U SDR34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x4,7 mm - wykopy umocnione	m		
		45,00	m	45,000	
				RAZEM	45,000
11	KNNR 11 0405-07	Montaż oczyszczali 6 m3 wraz z rozprowadzeniem sączków	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 200 mm	odc. -1 prób .		
		poz.10 / 200	odc. -1 prób .	0,225	
				RAZEM	0,225
14 d.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III /15% wykopu/	m3		
		poz.2 A - poz.8 - poz.9 - PoleKołaD(0,16) * poz.10 - 6,00 * 105% - PoleKołaD(0,425) * 1,50 * 2 A (Obliczenie pomocnicze) poz.14 A * 15%	m3	219,070 <u>219,070</u> 32,861	
				RAZEM	32,861
15 d.1	KNNR 1 0214-01	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II /85% wykopu/	m3		
		poz.14 A * 85%	m3	186,210	
				RAZEM	186,210
16 d.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m3		
		poz.14 A	m3	219,070	
				RAZEM	219,070
17 d.1	kalk. własna	Zakup i dowóz piaski na pole rozsączające	m3		
		3,50 * 17,50 * 2,00	m3	122,500	
				RAZEM	122,500
18 d.1	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 A - poz.14 A + poz.17	m3	144,305	
				RAZEM	144,305
19 d.1		Kalkulacja własna. Opłata za składowanie i utylizację ziemi na wysypisku	t		
		poz.18 * 1,8	t	259,749	
				RAZEM	259,749
2		Fotowoltaika 6kW			
20 d.2	KNNR 5 1101-11 analogia	Konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne do dachów o niskim koncie nachylenia - montaż (R=1,5)	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
21 d.2	KNNR 5 0405-08 analogia	Montaż paneli fotowoltaicznych - monokrystaliczne 400W	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
22 d.2	KNNR 5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNNR 5 0405-02	Skrzynka przyłączeniowa z ogranicznikiem przepięć (skrzynki AC i DC)	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.2	KNR 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at		
		2	apar at	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.2	KNR 13-14 0602-01	Montaż falowników systemu fotowoltaicznego 6,0 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze do korytek 2 mocowania	szt.		
		int(poz.28 / 0,7)	szt.	71,000	
				RAZEM	71,000
28 d.2	KNNR 5 1105-07	Korytka 50x50 mm stalowe ocynkowane	m		
	Od ogniwi do falownika	15,00	m	15,000	
	Od falownika do rozdzielni w budynku gospodarczym	35,00	m	35,000	
				RAZEM	50,000
29 d.2	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach - LgY 1x10 mm ² typ solarny	m		
	do falownika	15,00 * 2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
30 d.2	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach - LgY 1x6 mm ² typ solarny	m		
	między ogniwami	1,00 * 16 * 2 + 1,80 * 2	m	35,600	
				RAZEM	35,600
31 d.2	KNNR 5 0203-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w korytkach - YKY 5x10 mm ²	m		
	Od falownika do rozdzielni w budynku gospodarczym	98,00	m	98,000	
				RAZEM	98,000
3		Prace zewnętrzne w koło budynku			
32 d.3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		23,00 * 0,24 {schody zewnętrzne}	m ³	5,520	
				RAZEM	5,520
33 d.3	KNR 4-01 0103-05	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III	m ³		
		85,00 * 1,10 {średnio} * 1,10	m ³	102,850	
				RAZEM	102,850
34 d.3	KNR-W 7-12 0302-02	Czyszczenie szlifierkami powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych	m ²		
		127,50	m ²	127,500	
				RAZEM	127,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m2		
		poz.34	m2	127,500	
				RAZEM	127,500
36 d.3	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi FYDRO gr. 15 cm mocowanymi punktowo	m2		
		poz.34	m2	127,500	
				RAZEM	127,500
37 d.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.34	m2	127,500	
				RAZEM	127,500
38 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.34	m2	127,500	
				RAZEM	127,500
39 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona folii kubełkowej listwą zakończeniową	m		
		100,00	m	100,000	
				RAZEM	100,000
40 d.3	KNR 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	m3		
		poz.33 - poz.36 * 0,15	m3	83,725	
				RAZEM	83,725
41 d.3	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.33 - poz.40	m3	19,125	
				RAZEM	19,125
42 d.3		Kalkulacja własna. Opłata za składowanie i utylizację ziemi na wysypisku	t		
		poz.41 * 1,8	t	34,425	
				RAZEM	34,425
43 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm	m2		
		37,00 {opaska}	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
44 d.3	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubośćwarstwy po zagęszczeniu 3`cm	m2		
		poz.43	m2	37	
				RAZEM	37
45 d.3	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.43	m2	37	
				RAZEM	37
46 d.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		74,50	m	74,500	
				RAZEM	74,500
47 d.3	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.43 * 0,10	m3	3,700	
				RAZEM	3,700
48 d.3		Kalkulacja własna. Opłata za składowanie i utylizację ziemi na wysypisku	t		
		poz.47 * 1,8	t	6,660	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,660
49 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		33,00 {schody}	m2	33,000	
				RAZEM	33,000
50 d.3	KNR 2-31 0104-03 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm (średnio) - profilowanie schodów	m2		
		poz.49	m2	33,000	
				RAZEM	33,000
51 d.3	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.49	m2	33	
				RAZEM	33
52 d.3	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.49	m2	33	
				RAZEM	33
53 d.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		61,00	m	61,000	
				RAZEM	61,000
54 d.3	KNR 2-31 0407-04 analogia	Palisada 12x18x100	m		
		18,20	m	18,200	
				RAZEM	18,200
55 d.3	KNR 2-02 1207-04 analogia	Poręcze dla niepełnosprawnych	m		
		18,20	m	18,200	
				RAZEM	18,200
56 d.3	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.49 * 0,20	m3	6,600	
				RAZEM	6,600
57 d.3		Kalkulacja własna. Opłata za składowanie i utylizację ziemi na wysypisku	t		
		poz.56 * 1,8	t	11,880	
				RAZEM	11,880
58 d.3	KNP 16 0641-01 analogia	Uprzątnięcie terenu z warstw zalegającej ziemi i gruzu	m2		
		25,00	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
4		Prace na elewacji			
59 d.4	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		1,77 * 1,46 * 6 + 1,12 * 1,46 * 2 + 1,16 * 0,87 + 1,46 * 0,56 * 2 + 3,55 * 1,46 + 2,07 * 1,46 * 2 + 1,20 * 2,00 + 1,46 * 2,30 * 2 + 1,12 * 2,08	m2	44,093	
				RAZEM	44,093
60 d.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		301,00	m2	301,000	
	- otwory	-poz.59	m2	-44,093	
				RAZEM	256,907

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.4	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 2 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m2		
		(1,77 * 6 + 1,46 * 12 + 1,12 * 2 + 1,46 * 4 + 1,16 + 0,87 * 2 + 1,46 * 2 + 0,56 * 4 + 3,55 + 1,46 * 2 + 2,07 * 2 + 1,46 * 4 + 1,20 + 2,00 * 2 + 1,46 * 2 + 2,30 * 4 + 1,12 + 2,08 * 2) * 0,15	m2	12,500	
				RAZEM	12,500
62 d.4	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		int(poz.60 * 6)	szt.	1 541,000	
				RAZEM	1 541,000
63 d.4	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do kominów	m2		
		12,00	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
64 d.4	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		poz.63	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
65 d.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.60	m2	256,907	
				RAZEM	256,907
66 d.4	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na kominach	m2		
		poz.63	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
67 d.4	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.61	m2	12,500	
				RAZEM	12,500
68 d.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2,85 * 7	m	19,950	
		1,77 * 6 + 1,46 * 12 + 1,12 * 2 + 1,46 * 4 + 1,16 + 0,87 * 2 + 1,46 * 2 + 0,56 * 4 + 3,55 + 1,46 * 2 + 2,07 * 2 + 1,46 * 4 + 1,20 + 2,00 * 2 + 1,46 * 2 + 2,30 * 4 + 1,12 + 2,08 * 2	m	83,330	
				RAZEM	103,280
69 d.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych	m		
		28,00	m	28,000	
				RAZEM	28,000
70 d.4	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.71 + poz.72	m2	326,671	
				RAZEM	326,671
71 d.4	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.60	m2	256,907	
		(22,19 * 2 + 1,25 * 2 + 18,63 * 2 - 2,85 - 1,65 - 1,80 - 2,40) * 0,60 {cokół}	m2	45,264	
				RAZEM	302,171
72 d.4	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm i kominach	m2		
		poz.61 + poz.63	m2	24,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,500
73 d.4	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		6,90	m2	6,900	
				RAZEM	6,900
74 d.4	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.4	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		8,70	m2	8,700	
				RAZEM	8,700
76 d.4	KNR 0-19 1022-03	Montaż okien rozwiernych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		1,80	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
77 d.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi dwuskrzydłowych ALU oszklonych	m2		
		6,90	m2	6,900	
				RAZEM	6,900
78 d.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		88,00	m	88,000	
				RAZEM	88,000
79 d.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		31,50	m	31,500	
				RAZEM	31,500
80 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		88,00 * 0,20	m2	17,600	
				RAZEM	17,600
81 d.4	KNR K-05 0102-04	Montaż impregnowanej deski czołowej	m		
		88,00	m	88,000	
				RAZEM	88,000
82 d.4	NNRNKB 202 0539-02	Montaż nowej obróbki blacharskich dla pasa podrynnowego - obróbki w kolorze grafitowym	m		
		88,00	m	88,000	
				RAZEM	88,000
83 d.4	KNR K-05 0301-03	Montaż rynien dachowych o śr. 110 mm	m		
		poz.78	m	88,000	
				RAZEM	88,000
84 d.4	KNR K-05 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
85 d.4	KNR K-05 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
86 d.4	KNR K-05 0501-04 analogia	Montaż rynien dachowych - narożnik	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
87 d.4	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 110 mm	m		
		poz.79	m	31,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	31,500
88 d.4	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		poz.84 * 2	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
89 d.4	KNR K-05 0502-06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa	szt.		
		poz.84	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
90 d.4	KNNR-W 2 W1603-02	Wykoanie podbitki PVC w koło budynku	m2		
		45,00	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
5		Dach			
91 d.5	KNR-W 4-01 0540-06 analogia	Poprawa obróbek na dachu i wywinięć	m2		
		40,00	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
92 d.5	KNR 7-12 0101-01	Umycie konstrukcji pełnościennych (dach)	m2		
		365,00	m2	365,000	
				RAZEM	365,000
93 d.5	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.92	m2	365,000	
				RAZEM	365,000
94 d.5	KNR 7-12 0202-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.92	m2	365,000	
				RAZEM	365,000
95 d.5	KNR 7-12 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowym olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.92	m2	365,000	
				RAZEM	365,000
6		Poddasze			
96 d.6	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany paroizolacyjnej	m2		
		230,00	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
97 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych gr. 25 cm na sucho - jedna warstwa - izolacja stropu	m2		
		190,00	m2	190,000	
				RAZEM	190,000
98 d.6	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany wiatroizolacyjnej	m2		
		200,00	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
7		Prace wewnątrz budynku			
99 d.7	KNR K-05 0406-02	Montaż wyłazu dachowego z koinierzem uniwersalnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
101 d.7	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi ALU bez obróbki osadzenia	m2		
		0,90 * 2,00 * 4	m2	7,200	
				RAZEM	7,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.104 + 4,086	m2	147,086	
				RAZEM	147,086
103 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.105 * 0,15	m2	16,500	
				RAZEM	16,500
104 d.7	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		143,00	m2	143,000	
				RAZEM	143,000
105 d.7	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 60 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		110,00	m	110,000	
				RAZEM	110,000
106 d.7	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe	m2		
		531,00	m2	531,000	
				RAZEM	531,000
107 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farby ceramiczne	m2		
		poz.106	m2	531,000	
				RAZEM	531,000
8		Instalacje elektryczne			
108 d.8	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
109 d.8	KNR 4-03 1129-02	Demontaż rozdzielni elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.8	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
111 d.8	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
112 d.8	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłóży pod oprawy oświetleniowe przykręcane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		poz.113	kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000
113 d.8	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłóży opraw LED	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
114 d.8	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłóży pod oprawy oświetleniowe przykręcane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		poz.115	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
115 d.8	KNR 5-08 0508-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłóży halogenów 20W	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
116 d.8	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłóży łączników instalacyjnych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		11	szt.	11,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,000
117 d.8	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
118 d.8	KNR 4-03 1004-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
119 d.8	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		800,00	m	800,000	
				RAZEM	800,000
120 d.8	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku (na przygotowanym podłożu) - YDY 3x1,5 mm ²	m		
		220,00	m	220,000	
				RAZEM	220,000
121 d.8	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku (na przygotowanym podłożu) - YDY 3x2,5 mm ²	m		
		580,00	m	580,000	
				RAZEM	580,000
122 d.8	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.119	m	800,000	
				RAZEM	800,000
123 d.8	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		poz.122 * 0,025 * 0,015	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
124 d.8	KNR 5-08 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at		
		1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.8	KNR 5-08 0404-12	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.8	KNR 7-24 0130-02	Dostawa i montaż klimatyzatorów -splity ściennie 7kW	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
127 d.8	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.8	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		poz.129 + poz.130 + poz.131	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
129 d.8	KNR 5-08 0508-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych wewnętrznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
130 d.8	KNR 5-08 0508-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych zewnętrznych	szt.		
		2	szt.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
131 d.8	KNR 5-08 0508-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw awaryjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.8	KNR 5-08 0209-04	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - YDY 5x4 mm ²	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
133 d.8	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym - YDY 5x6 mm ²	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
134 d.8	KNR 2-01 0702-0204	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,2 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		90,00	m	90,000	
				RAZEM	90,000
135 d.8	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2,5 poz.134	m		
			m	90,000	
				RAZEM	90,000
136 d.8	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x10 mm ²	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
137 d.8	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x6 mm ²	m		
		72,00	m	72,000	
				RAZEM	72,000
138 d.8	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x2,5 mm ²	m		
		46,00	m	46,000	
				RAZEM	46,000
139 d.8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 50	m		
		27,00	m	27,000	
				RAZEM	27,000
140 d.8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x10 mm ²	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
141 d.8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x6 mm ²	m		
		11,00	m	11,000	
				RAZEM	11,000
142 d.8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x2,5 mm ²	m		
		11,00	m	11,000	
				RAZEM	11,000
143 d.8	E-0510 1600-04	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu dławicą czopową	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
144 d.8	KNR 2-01 0705-0403	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV poz.134	m		
			m	90,000	
				RAZEM	90,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	---------	---------	------------	---------

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 Oczyszczalnia ścieków 6,0m3	2
2 Fotowoltaika 6kW	3
3 Prace zewnętrzne w koło budynku	4
4 Prace na elewacji	6
5 Dach	9
6 Poddasze	9
7 Prace wewnątrz budynku	9
8 Instalacje elektryczne	10
Zestawienie robocizny	13
Zestawienie sprzętu	13
Zestawienie materiałów	13
Spis treści	14