

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45211100-0 Roboty budowlane w zakresie domów
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych , sportowych,
kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa istniejących budynku świetlicy wiejskiej w
Bobrowce
ADRES INWESTYCJI : Bobrowko dz. nr 63/2
INWESTOR : Gmina Torzym
ADRES INWESTORA : 66-235 Torzym ul. Wojska Polskiego 32
WYKONAWCA ROBÓT : wg przetargu
ADRES WYKONAWCY : wg przetargu
BRANŻA : ROBOTY OGÓLNO BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Kamfonik Upr. Bud. 108 /87/Gw
DATA OPRACOWANIA : 12,10,2016 R.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : III kwartał 2016

NARZUTY
VAT [V] 23.00 %Σ(R, M, S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12,10,2016 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa świetlicy w Bobrowce					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-25	Pelne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach sta-	m ²		
d.1	0309-01	lowych - budowa	m ²	125.000	
		125			
				RAZEM	125.000
2	KNR 2-25	Pelne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach sta-	m ²		
d.1	0309-02	lowych - rozebranie	m ²	125.000	
		125			
				RAZEM	125.000
3	KNR 2-25	Bramy z siatki w ramach z kształowników stalowych ze słupkami z rur lub	m ²		
d.1	0312-01	kształowników stalowych - budowa	m ²	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
4	KNR 2-25	Bramy z siatki w ramach z kształowników stalowych ze słupkami z rur lub	m ²		
d.1	0312-03	kształowników stalowych - rozebranie	m ²	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
5	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0113-01	spycharek	m ²	111.810	
		111.81			
				RAZEM	111.810
6	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1	0113-02	za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	111.810	
		111.81			
				RAZEM	111.810
7	KNNR 1	Wywóz humusu na odl. do 1 km	m ³		
d.1	0206-04		m ³	33.543	
		33.543			
				RAZEM	33.543
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
8	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.2	0508-02		m ²	141.350	
		141.35			
				RAZEM	141.350
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24	m ²		
d.2	0430-04	cm	m ²	141.350	
		141.35			
				RAZEM	141.350
10	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.2	0430-06		m ²	141.350	
		141.35			
				RAZEM	141.350
11	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynko-	m ²		
d.2	0429-05	wanych	m ²	108.730	
		108.73			
				RAZEM	108.730
12	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do	m		
d.2	0429-07	300 cm ²	m	149.000	
		149			
				RAZEM	149.000
13	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m ²		
d.2	0426-02		m ²	254.000	
		254			
				RAZEM	254.000
14	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na półwpuśt	m ²		
d.2	0428-02		m ²	105.600	
		105.6			
				RAZEM	105.600
15	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.2	0428-03		m ²	150.000	
		150			
				RAZEM	150.000
16	KNR 4-01	Rozebranie ścian wewnętrznych z bali	m ²		
d.2	0427-04		m ²	126.000	
		126			
				RAZEM	126.000
17	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0349-02		m ³	14.870	
		14.87			
				RAZEM	14.870
18	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.2	0350-01		m ³	9.240	
		9.24			
				RAZEM	9.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
20	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	32.000	
		32		RAZEM	32.000
21		UTYLIZACJA GRUZU	m ³		
d.2		32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
3		STAN SUROWY			
22	KNR 2-02 d.3 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8	m ³		
		- z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2.440	
		2.44		RAZEM	2.440
23	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		19.20	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
24	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		9.60	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
25	KNR 2-02 d.3 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m ²		
		148.58	m ²	148.580	
				RAZEM	148.580
26	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		25.66	m ²	25.660	
				RAZEM	25.660
27	KNR-W 2-02 d.3 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR 2-02 d.3 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8	m ³		
		- z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.576	
		0.576		RAZEM	0.576
29	KNR-W 2-02 d.3 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych struno-betonowych 12 x 10 cm	m		
		20.40	m	20.400	
				RAZEM	20.400
30	KNR 2-02 d.3 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
31	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		12.33	m ²	12.330	
				RAZEM	12.330
32	KNR 2-02 d.3 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		2.788	m ³	2.788	
				RAZEM	2.788
33	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie- strzemiona fi 6 mm	t		
		0.33	t	0.330	
				RAZEM	0.330
34	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane	t		
		0.6	t	0.600	
				RAZEM	0.600
4		Konstrukcja dachowa			
35	KNR 2-02 d.4 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej-murlaty 14 x 14 cm	m ³ drew. m ³ drew.	0.823	
		0.823		RAZEM	0.823
36	KNR 2-02 d.4 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- płatwie 24 x 14 cm	m ³ drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.633	m ³ drew.	1.633	
				RAZEM	1.633
37	KNR 2-02 d.4 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.- 16 x 16 cm 0.231	m ³ drew. m ³ drew.	0.231	
				RAZEM	0.231
38	KNR 2-02 d.4 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 20 x 8 cm 2.80	m ³ m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
39	KNR 2-02 d.4 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.2	m ³ m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
40	KNR K-05 d.4 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm 152	m ² m ²	152.000	
				RAZEM	152.000
41	KNR K-05 d.4 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm 152	m ² m ²	152.000	
				RAZEM	152.000
42	KNR K-05 d.4 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach 152	m ² m ²	152.000	
				RAZEM	152.000
43	NNRNKB d.4 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach 152	m ² m ²	152.000	
				RAZEM	152.000
44	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- obróbki kominów 3.52	m ² m ²	3.520	
				RAZEM	3.520
45	NNRNKB d.4 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
46	NNRNKB d.4 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
47	KNR K-05 d.4 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNR K-05 d.4 0301-02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm 45.8	m m	45.800	
				RAZEM	45.800
49	KNR K-05 d.4 0302-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
50	KNR K-05 d.4 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNR K-05 d.4 0301-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR 0-18 d.4 2611-02	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu betonowym na ościeżach- obudowa okapu 38.74	m ² m ²	38.740	
				RAZEM	38.740
53	KNR 0-18 d.4 2613-03	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach 38.74	m ² m ²	38.740	
				RAZEM	38.740
54	KNR 0-18 d.4 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe 100	m m	100.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	100.000
55 d.4	KNR 0-18 2614-03	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - narożniki	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA			
56 d.5	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - okna 1,1 x 1,7 m z roletą	m ²		
		5.61	m ²	5.610	
				RAZEM	5.610
57 d.5	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		6.48	m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
58 d.5	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		4.50	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
59 d.5	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2- montaż okien balkonowych	m ²		
		4.50	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
60 d.5	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m ²		
		2.3	m ²	2.300	
				RAZEM	2.300
6		STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA			
61 d.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- "90"	m ²		
		7.20	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
62 d.6	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7- ANALOGIA - OSIEZNICE REGULOWANE DREWNOPODOBNE 90	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
63 d.6	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone- łazienkowe	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
64 d.6	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7		ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE			
65 d.7	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm- strop prosty	m ²		
		24.36	m ²	24.360	
				RAZEM	24.360
66 d.7	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm- strop sali głównej	m ²		
		92.87	m ²	92.870	
				RAZEM	92.870
67 d.7	KNR 9-03 0102-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe zatarte	m ²		
		215.57	m ²	215.570	
				RAZEM	215.570
68 d.7	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		24.51	m ²	24.510	
				RAZEM	24.510
69 d.7	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		191.06	m ²	191.060	
				RAZEM	191.060
70 d.7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		191.06	m ²	191.060	
				RAZEM	191.060
71 d.7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem- malowanie stropu	m ²		
		117.23	m ²	117.230	
				RAZEM	117.230

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8		POSADZKI WRAZ Z IZOLACJAMI			
72 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 96	m ² m ²	 96.000	
				RAZEM	96.000
73 d.8	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 89.14	m ² m ²	 89.140	
				RAZEM	89.140
74 d.8	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 89.14	m ² m ²	 89.140	
				RAZEM	89.140
75 d.8	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm- pogrubienie o 3 cm Krotność = 3 89.14	m ² m ²	 89.140	
				RAZEM	89.140
76 d.8	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą- płytki terakotowe w łazienkach i kuchni 17.87	m ² m ²	 17.870	
				RAZEM	17.870
77 d.8	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną- płyty gressy 71.27	m ² m ²	 71.270	
				RAZEM	71.270
78 d.8	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 56.34	m m	 56.340	
				RAZEM	56.340
9		Roboty elewacyjne			
79 d.9	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 129.07	m ² m ²	 129.070	
				RAZEM	129.070
80 d.9	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 129.07	m ² m ²	 129.070	
				RAZEM	129.070
81 d.9	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- ocieplenie ścian płytami gr. 10 cm 129.07	m ² m ²	 129.070	
				RAZEM	129.070
82 d.9	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 129 x 6 = 774 774	szt. szt.	 774.000	
				RAZEM	774.000
83 d.9	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 129.07	m ² m ²	 129.070	
				RAZEM	129.070
84 d.9	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
85 d.9	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 129.07	m ² m ²	 129.070	
				RAZEM	129.070
86 d.9	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 129.07	m ² m ²	 129.070	
				RAZEM	129.070
87 d.9	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 8.1	m ² m ²	 8.100	
				RAZEM	8.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 0-17 d.9 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 8.1	m ² m ²	 8.100	
				RAZEM	8.100
89	KNR 0-17 d.9 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 8.1	m ² m ²	 8.100	
				RAZEM	8.100
90	KNR 0-17 d.9 0927-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm 8.1	m ² m ²	 8.100	
				RAZEM	8.100
91	KNR 2-02 d.9 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian- obłożenie cokołu płytami klinkierowymi 21.78	m ² m ²	 21.780	
				RAZEM	21.780
92	KNR 2-02 d.9 1309-09	Montaż pieców lub kuchni przenośnych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
93	NNRNKB d.9 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-okapniki zewnętrzne 1.825	m ² m ²	 1.825	
				RAZEM	1.825
10		Roboty zewnętrzne			
94	NNRNKB d.10 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2- opaska wokół budynku 21.78	m ² m ²	 21.780	
				RAZEM	21.780
95	KNR 2-31 d.10 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 42.56	m m	 42.560	
				RAZEM	42.560
96	KNR 2-31 d.10 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 21.78	m m	 21.780	
				RAZEM	21.780
97	KNR 2-31 d.10 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
98	KNR 2-31 d.10 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
99	KNR 2-31 d.10 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
100	KNR 2-31 d.10 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
101	KNR 2-31 d.10 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
102	NNRNKB d.10 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
103	KNR 2-31 d.10 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
104	KNR 2-31 d.10 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
11		INSTALACJA WODOCIĄGOWA I KANALIZACYJNA			
105	KNR INS- d.11 TAL 0101-05	Rurociągi miedziane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych 24	m m	 24.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.000
106	KNR INS-TAL 0101-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
107	KNR INS-TAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
108	KNR INS-TAL 0105-08	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
109	KNR INS-TAL 0106-02	Podejście obustronne do wodomierza skrzydełkowego głównego (domowego) o śr.nom. 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR INS-TAL 0109-02	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
111	KNR INS-TAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm- zawór czepalny na zewnątrz budynku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR INS-TAL 0110-02	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
114	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
115	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
116	KNR-W 2-15 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie na zewnątrz budynku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
120	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
121	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
122	KNR-W 2-15 0213-01	Kominki wentylacyjne PCV o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
123	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
12		Instalacje elektryczne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	analiza włas- d.12 na	Wykucie i otynkowanie bruzd dla przewodów	g		
		80	g	80.000	
				RAZEM	80.000
125	KNNR-W 3 d.12 0308-03	Mechaniczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i ce- mentowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m³		
		0.3	m³	0.300	
				RAZEM	0.300
126	KNNR 5 d.12 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2- ON56-2,5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNNR 5 d.12 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - montaż i prefabrykacja - TG 1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNNR 5 d.12 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
129	KNNR 5 d.12 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- tablica zewnętrzna z gniazdami wtycz- kowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
130	KNNR-W 5-08 d.12 0402-03	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- grzejniki elektryczne naścienne o mocy 1,5kW	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
131	KNNR 5 d.12 0405-01	Montaż WP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
132	KNNR 5 d.12 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
133	KNNR 5 d.12 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach,- YLY 4x35	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
134	KNNR 5 d.12 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
135	KNNR 5 d.12 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
136	KNNR 5 d.12 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur- YDY 4x2,5 mm2	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
137	KNNR 5 d.12 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
138	KNNR 5 d.12 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		50	szt.żył	50.000	
				RAZEM	50.000
139	KNNR 5 d.12 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur LY 10 mm2- połączenia wyrównawcze	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
140	KNNR 5 d.12 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
141	KNNR 5 d.12 0304-01	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezsrubowo	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
142	KNNR 5 d.12 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	szt. żył	20.000	
				RAZEM	20.000
143	KNNR 5 d.12 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
144	KNNR 5-18 d.12 1208-01	Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6A wykonywane przewodami YADYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
145	KNNR 5-18 d.12 1204-04	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A/Z wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
146	KNNR 5 d.12 0502-01	Wpusty oświetlenia podszafrkowego	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
147	KNNR 5 d.12 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5 mm ²	m		
		248	m	248.000	
				RAZEM	248.000
148	KNNR 5 d.12 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5 mm ²	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
149	KNNR 5 d.12 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4x1,5 mm ²	m		
		137	m	137.000	
				RAZEM	137.000
150	KNNR 5 d.12 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
151	KNNR 5 d.12 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		94	szt.	94.000	
				RAZEM	94.000
152	KNNR 5 d.12 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
13		Montaż wyposażenia			
153	KNNR 5 d.13 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W	kpl.		
		8 + 2 + 2 + 2 + 4 = 18	kpl.	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
154	KNNR 5 d.13 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa B1E zewnętrzne	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
155	KNNR 5 d.13 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
156	KNNR 5 d.13 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
157	KNNR 5 d.13 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
158	KNNR 5 d.13 0307-03	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
159	KNNR 5 d.13 0307-01	przyciski wentylatorów instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
160	KNNR 5 d.13 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
161	KNR-W 2-17 d.13 0201-01	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
162	KNNR 5 d.13 0410-02	Wentylatory ściennie- podłączenie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
163	KNNR 5 d.13 0410-02	Wentylatory ściennie- podłączenie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14		Badania i pomiary elektryczne			
164	KNNR 5 d.14 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		65	pomiar	65.000	
				RAZEM	65.000
165	KNNR 5 d.14 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
166	KNNR 5 d.14 1302-06	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 10-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
167	KNNR 5 d.14 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
168	KNNR 5 d.14 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		64	pomiar	64.000	
				RAZEM	64.000
169	KNNR 5 d.14 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		8	prób.	8.000	
				RAZEM	8.000
170	KNNR-W 9 d.14 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		18	punkt	18.000	
				RAZEM	18.000
171	KNNR 5 d.14 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
172	KNNR 5 d.14 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15		Zbiornik na ścieki			
173	KNR 2-18 d.15 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
174	KNR 2-01 d.15 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
175	KNR 2-02 d.15 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		30.144	m ²	30.144	
				RAZEM	30.144
176	KNR 2-02 d.15 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		Krotność = 2 30.144	m ²	30.144	
				RAZEM	30.144
177	KNR 2-18 d.15 0906-03	Przyłącze wodociągowe z rur PCW łączonych na wcisk - średnica zewnętrzna rurociągu 110 mm- analogia - podłączenie instalacji kanalizacyjnej do zbiornika na ścieki.PCV 160	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
16		Instalacja odgromowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178 d.16	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
179 d.16	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
180 d.16	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II- 2 szt po 6 m 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
181 d.16	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa świetlicy w Bobrowce						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-25 0309-01	Pelne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa	m ²	125	0.00	0.00
2 d.1	KNR 2-25 0309-02	Pelne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie	m ²	125	0.00	0.00
3 d.1	KNR 2-25 0312-01	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa	m ²	12	0.00	0.00
4 d.1	KNR 2-25 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m ²	12	0.00	0.00
5 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	111.81	0.00	0.00
6 d.1	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	111.81	0.00	0.00
7 d.1	KNNR 1 0206-04	Wywóz humusu na odl. do 1 km	m ³	33.543	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
8 d.2	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²	141.35	0.00	0.00
9 d.2	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²	141.35	0.00	0.00
10 d.2	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²	141.35	0.00	0.00
11 d.2	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²	108.73	0.00	0.00
12 d.2	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ²	m	149	0.00	0.00
13 d.2	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m ²	254	0.00	0.00
14 d.2	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półpust	m ²	105.6	0.00	0.00
15 d.2	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²	150	0.00	0.00
16 d.2	KNR 4-01 0427-04	Rozebranie ścian wewnętrznych z bali	m ²	126	0.00	0.00
17 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	14.87	0.00	0.00
18 d.2	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	9.24	0.00	0.00
19 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	32	0.00	0.00
20 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³	32	0.00	0.00
21 d.2		UTYLIZACJA GRUZU	m ³	32	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		STAN SUROWY				
22 d.3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2.44	0.00	0.00
23 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grun- towym	m ³	19.20	0.00	0.00
24 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	9.60	0.00	0.00
25 d.3	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m ²	148.58	0.00	0.00
26 d.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	25.66	0.00	0.00
27 d.3	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m	8	0.00	0.00
28 d.3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.576	0.00	0.00
29 d.3	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży pre- fabrykowanych strunobetonowych 12 x 10 cm	m	20.40	0.00	0.00
30 d.3	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	32	0.00	0.00
31 d.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	12.33	0.00	0.00
32 d.3	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³	2.788	0.00	0.00
33 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie- strzemiona fi 6 mm	t	0.33	0.00	0.00
34 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.6	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Konstrukcja dachowa				
35 d.4	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- murlaty 14 x 14 cm	m ³ drew.	0.823	0.00	0.00
36 d.4	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- płatwie 24 x 14 cm	m ³ drew.	1.633	0.00	0.00
37 d.4	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- 16 x 16 cm	m ³ drew.	0.231	0.00	0.00
38 d.4	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 20 x 8 cm	m ³	2.80	0.00	0.00
39 d.4	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.2	0.00	0.00
40 d.4	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²	152	0.00	0.00
41 d.4	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm	m ²	152	0.00	0.00
42 d.4	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²	152	0.00	0.00
43 d.4	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powleką dachówkową na łatach	m ²	152	0.00	0.00
44 d.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- obróbki kominów	m ²	3.52	0.00	0.00
45 d.4	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powleką - montaż gąsiorów	m	45	0.00	0.00
46 d.4	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powleką - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	45	0.00	0.00
47 d.4	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.	4	0.00	0.00
48 d.4	KNR K-05 0301-02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm	m	45.8	0.00	0.00
49 d.4	KNR K-05 0302-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m	14	0.00	0.00
50 d.4	KNR K-05 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.	4	0.00	0.00
51 d.4	KNR K-05 0301-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny	szt.	4	0.00	0.00
52 d.4	KNR 0-18 2611-02	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu betonowym na ościeżach- obudowa okapu	m ²	38.74	0.00	0.00
53 d.4	KNR 0-18 2613-03	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach	m ²	38.74	0.00	0.00
54 d.4	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe	m	100	0.00	0.00
55 d.4	KNR 0-18 2614-03	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - narożniki	m	50	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA				
56 d.5	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednokrotnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² - okna 1,1 x 1,7 m z roletą	m ²	5.61	0.00	0.00
57 d.5	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwukrotnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²	6.48	0.00	0.00
58 d.5	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwukrotnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²	4.50	0.00	0.00
59 d.5	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwukrotnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - montaż okien balkonowych	m ²	4.50	0.00	0.00
60 d.5	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszkłowanych na budowie - szkło 3 szybowe	m ²	2.3	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA				
61 d.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- "90"	m ²	7.20	0.00	0.00
62 d.6	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7- ANALOGIA - OSIEZNICE REGULOWANE DREWNOPODOBNE 90	szt.	5	0.00	0.00
63 d.6	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone- łazienkowe	m ²	1.8	0.00	0.00
64 d.6	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.	5	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE				
65 d.7	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm- strop prosty	m ²	24.36	0.00	0.00
66 d.7	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm- strop sali głównej	m ²	92.87	0.00	0.00
67 d.7	KNR 9-03 0102-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe zatarte	m ²	215.57	0.00	0.00
68 d.7	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²	24.51	0.00	0.00
69 d.7	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²	191.06	0.00	0.00
70 d.7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²	191.06	0.00	0.00
71 d.7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem- ma- lowanie stropu	m ²	117.23	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		POSADZKI WRAZ Z IZOLACJAMI				
72 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	96	0.00	0.00
73 d.8	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	89.14	0.00	0.00
74 d.8	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	89.14	0.00	0.00
75 d.8	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm- pogrubienie o 3 cm Krotność = 3	m ²	89.14	0.00	0.00
76 d.8	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą- płytki terakotowe w łazienkach i kuchni	m ²	17.87	0.00	0.00
77 d.8	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną- płyty gresy	m ²	71.27	0.00	0.00
78 d.8	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	56.34	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		Roboty elewacyjne				
79 d.9	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	129.07	0.00	0.00
80 d.9	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²	129.07	0.00	0.00
81 d.9	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- ocieplenie ścian płytami gr. 10 cm	m ²	129.07	0.00	0.00
82 d.9	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 129 x 6 =774	szt.	774	0.00	0.00
83 d.9	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	129.07	0.00	0.00
84 d.9	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	100	0.00	0.00
85 d.9	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²	129.07	0.00	0.00
86 d.9	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	129.07	0.00	0.00
87 d.9	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	8.1	0.00	0.00
88 d.9	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	8.1	0.00	0.00
89 d.9	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²	8.1	0.00	0.00
90 d.9	KNR 0-17 0927-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m ²	8.1	0.00	0.00
91 d.9	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian- obłożenie cokołu płytami klinkierowymi	m ²	21.78	0.00	0.00
92 d.9	KNR 2-02 1309-09	Montaż pieców lub kuchni przenośnych	szt.	1	0.00	0.00
93 d.9	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- okapniki zewnętrzne	m ²	1.825	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		Roboty zewnętrzne				
94 d.10	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2- opaska wokół budynku	m ²	21.78	0.00	0.00
95 d.10	KNR 2-31 0401- 03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	42.56	0.00	0.00
96 d.10	KNR 2-31 0407- 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	21.78	0.00	0.00
97 d.10	KNR 2-31 0101- 06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	120	0.00	0.00
98 d.10	KNR 2-31 0103- 01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	120	0.00	0.00
99 d.10	KNR 2-31 0105- 01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	120	0.00	0.00
100 d.10	KNR 2-31 0106- 01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	120	0.00	0.00
101 d.10	KNR 2-31 0109- 01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	120	0.00	0.00
102 d.10	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2	m ²	120	0.00	0.00
103 d.10	KNR 2-31 0401- 03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	30	0.00	0.00
104 d.10	KNR 2-31 0407- 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	30	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		INSTALACJA WODOCIĄGOWA I KANALIZACYJNA				
105 d.11	KNR INSTAL 0101-05	Rurociągi miedziane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	24	0.00	0.00
106 d.11	KNR INSTAL 0101-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	18	0.00	0.00
107 d.11	KNR INSTAL 0105-01	Podjęście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.	3	0.00	0.00
108 d.11	KNR INSTAL 0105-08	Podjęście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa	szt.	2	0.00	0.00
109 d.11	KNR INSTAL 0106-02	Podjęście obu stron do wodomierza skrzydełkowego głównego (domowego) o śr.nom. 20 mm	kpl.	1	0.00	0.00
110 d.11	KNR INSTAL 0109-02	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 20 mm	szt.	3	0.00	0.00
111 d.11	KNR INSTAL 0105-01	Podjęście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm- zawór czepalny na zewnątrz budynku	szt.	1	0.00	0.00
112 d.11	KNR INSTAL 0110-02	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 20 mm	kpl.	1	0.00	0.00
113 d.11	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2	0.00	0.00
114 d.11	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	2	0.00	0.00
115 d.11	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2	0.00	0.00
116 d.11	KNR-W 2-15 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.	1	0.00	0.00
117 d.11	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1	0.00	0.00
118 d.11	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie na zewnątrz budynku	szt.	1	0.00	0.00
119 d.11	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	24	0.00	0.00
120 d.11	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	12	0.00	0.00
121 d.11	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.	1	0.00	0.00
122 d.11	KNR-W 2-15 0213-01	Kominki wentylacyjne PCV o śr. 50 mm	szt.	1	0.00	0.00
123 d.11	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³	6	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12		Instalacje elektryczne				
124 d.12	analiza własna	Wykucie i otynkowanie bruzd dla przewodów	g	80	0.00	0.00
125 d.12	KNNR-W 3 0308-03	Mechaniczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na za- prawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynko- waniem	m ³	0.3	0.00	0.00
126 d.12	KNNR 5 0404- 07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m ² - ON56-2,5	szt.	1	0.00	0.00
127 d.12	KNNR 5 0404- 03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - montaż i prefa- brykacja - TG 1	szt.	1	0.00	0.00
128 d.12	KNNR 5 0406- 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.	1	0.00	0.00
129 d.12	KNNR 5 0406- 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- tablica zewnętrz- na z gniazdami wtyczkowymi	szt.	1	0.00	0.00
130 d.12	KNNR-W 5-08 0402-03	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otwo- rów mocujących do 2)- grzejniki elektryczne naściennne o mocy 1,5kW	szt.	6	0.00	0.00
131 d.12	KNNR 5 0405- 01	Montaż WP	szt.	1	0.00	0.00
132 d.12	KNNR 5 0113- 01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m	110	0.00	0.00
133 d.12	KNNR 5 0713- 03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach,- YLY 4x35	m	12	0.00	0.00
134 d.12	KNNR 5 0726- 10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekro- ju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłó- ce z tworzyw sztucznych	szt.	2	0.00	0.00
135 d.12	KNNR 5 0201- 05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur	m	80	0.00	0.00
136 d.12	KNNR 5 0203- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur- YDY 4x2,5 mm ²	m	250	0.00	0.00
137 d.12	KNNR 5 1204- 01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.	50	0.00	0.00
138 d.12	KNNR 5 1203- 02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	50	0.00	0.00
139 d.12	KNNR 5 0201- 04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur LY 10 mm ² - połączenia wyrównawcze	m	52	0.00	0.00
140 d.12	KNNR 5 1209- 07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	5	0.00	0.00
141 d.12	KNNR 5 0304- 01	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.	10	0.00	0.00
142 d.12	KNNR 5 1203- 04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	20	0.00	0.00
143 d.12	KNNR 5 1204- 02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.	20	0.00	0.00
144 d.12	KNNR 5-18 1208- 01	Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6A wykonywane przewodami YADYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich	szt.	6	0.00	0.00
145 d.12	KNNR 5-18 1204- 04	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A/Z wy- konywane przewodami ADYt układanymi w tynku w po- mieszczeniach administracyjnych wiejskich	szt.	12	0.00	0.00
146 d.12	KNNR 5 0502- 01	Wpusty oświetlenia podszaflowego	kpl.	3	0.00	0.00
147 d.12	KNNR 5 0205- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu in- nym niż betonowe YDY 3x2,5 mm ²	m	248	0.00	0.00
148 d.12	KNNR 5 0205- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu in- nym niż betonowe YDY 3x1,5 mm ²	m	210	0.00	0.00
149 d.12	KNNR 5 0205- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu in- nym niż betonowe YDY 4x1,5 mm ²	m	137	0.00	0.00
150 d.12	KNNR 5 0103- 01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m	25	0.00	0.00
151 d.12	KNNR 5 0301- 11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny moco- wany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	94	0.00	0.00
152 d.12	KNNR 5 0302- 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	34	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13		Montaż wyposażenia				
153 d.13	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W 8 + 2 + 2 + 2 + 4 = 18	kpl.	18	0.00	0.00
154 d.13	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa B1E zewnętrzne	kpl.	2	0.00	0.00
155 d.13	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynekowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	12	0.00	0.00
156 d.13	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.	6	0.00	0.00
157 d.13	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jedno-biegunowe	szt.	3	0.00	0.00
158 d.13	KNNR 5 0307-03	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe	szt.	4	0.00	0.00
159 d.13	KNNR 5 0307-01	przyciski wentylatorów instalacyjne bryzgoszczelne jedno-biegunowe	szt.	2	0.00	0.00
160 d.13	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynekowe w puszcze instalacyjnej	szt.	4	0.00	0.00
161 d.13	KNNR-W 2-17 0201-01	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg)	szt.	4	0.00	0.00
162 d.13	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie- podłączenie	szt.	4	0.00	0.00
163 d.13	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie- podłączenie	szt.	4	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14		Badania i pomiary elektryczne				
164 d.14	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	65	0.00	0.00
165 d.14	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	1	0.00	0.00
166 d.14	KNNR 5 1302-06	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 10-żyłowy	odc.	1	0.00	0.00
167 d.14	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	0.00	0.00
168 d.14	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	64	0.00	0.00
169 d.14	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	8	0.00	0.00
170 d.14	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt	18	0.00	0.00
171 d.14	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0.00	0.00
172 d.14	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	8	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
15		Zbiornik na ścieki				
173 d.15	KNR 2-18 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	1	0.00	0.00
174 d.15	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	10	0.00	0.00
175 d.15	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	30.144	0.00	0.00
176 d.15	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2	m ²	30.144	0.00	0.00
177 d.15	KNR 2-18 0906-03	Przyłącze wodociągowe z rur PCW łączonych na wcisk - średnica zewnętrzna rurociągu 110 mm- analogia - podłączenie instalacji kanalizacyjnej do zbiornika na ścieki.PCV 160	m	12	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16		Instalacja odgromowa				
178 d.16	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m	30	0.00	0.00
179 d.16	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe	m	7	0.00	0.00
180 d.16	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II- 2 szt po 6 m	m	12	0.00	0.00
181 d.16	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0.00
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0.00
3	STAN SUROWY				0.00
4	Konstrukcja dachowa				0.00
5	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA				0.00
6	STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA				0.00
7	ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE				0.00
8	POSADZKI WRAZ Z IZOLACJAMI				0.00
9	Roboty elewacyjne				0.00
10	Roboty zewnętrzne				0.00
11	INSTALACJA WODOCIĄGOWA I KANALIZACYJNA				0.00
12	Instalacje elektryczne				0.00
13	Montaż wyposażenia				0.00
14	Badania i pomiary elektryczne				0.00
15	Zbiornik na ścieki				0.00
16	Instalacja odgromowa				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł