

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku Innowacyjnego Centrum Aktywności Lokalnej
ADRES INWESTYCJI : Parlin, nr ewid. działki 405, obręb Parlin, gmina Dąbrowa
INWESTOR : Stowarzyszenie Młode Dęby
ADRES INWESTORA : Ślaboszewko 9, 88-306 Dąbrowa
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 28.11.2025

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.11.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 3	Roboty ziemne					
2	4 - 7	Płyta fundamentowa					
3	8 - 21	Ściany					
4	22 - 32	Dach					
5	33 - 39	Podłoga					
6	40 - 42	Stolarka					
		RAZEM					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (2.00+8.00+2.00)*(2.00+6.31+2.00)	m ² m ²	123.720	
				RAZEM	123.720
2 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 poz.1	m ² m ²	123.720	
				RAZEM	123.720
3 d.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 8.00*6.31*0.28	m ³ m ³	14.134	
				RAZEM	14.134
2		Płyta fundamentowa			
4 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 15 cm 8.00*6.31*0.15	m ³ m ³	7.572	
				RAZEM	7.572
5 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.C8/10 gr. 8 cm 8.00*6.31*0.08	m ³ m ³	4.038	
				RAZEM	4.038
6 d.2	KNR AT-40 0420-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji poziomej - ułożenie folii ochronnej - dwie warstwy Krotność = 2 8.00*6.31	m ² m ²	50.480	
				RAZEM	50.480
7 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe gr. 20 cm- z zastosowaniem pompy do betonu 8.00*6.31*0.20	m ³ m ³	10.096	
				RAZEM	10.096
3		Ściany			
8 d.3	KNR 0-21 4002-23	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. do 150 mm 3.155*4+2.965*4+4.825*3	mb mb	38.955	
				RAZEM	38.955
9 d.3	KNR 0-21 4001-07	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych o szer. do 150 mm (2.965*4)*(2.55+2.95)/2 (2.965*2+4.825*2)*2.55 (2.965*2)*2.95 <minus otwory> O3 -2.660*2.05*2	m ² ściany m ² ściany m ² ściany m ² ściany m ² ściany	32.615 39.729 17.494 -10.906	
				RAZEM	78.932
10 d.3	KNR 0-21 4001-02	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian wewnętrznych o szer. do 100 mm (3.36+2.735+1.355*2)*(2.45+2.80)/2	m ² ściany m ² ściany	23.113	
				RAZEM	23.113
11 d.3	KNR 0-21 4003-02	Konstrukcje szkieletowe - nadproża złożone o wys. do 100 mm 0.80+1.20*2+2.60*2+1.00+0.80+0.60	mb mb	10.800	
				RAZEM	10.800
12 d.3	KNR 0-21 4002-07	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 150 mm 8.00*2+2.65*2+6.31*2	mb mb	33.920	
				RAZEM	33.920
13 d.3	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych gr. 18 mm poz.9+poz.10*2 <minus otwory> O1 -0.80*2.05*2 O2 -1.20*0.60*2 O3 -2.660*2.05*2 O4 -0.60*0.60*1 D1 -0.90*2.00*1 D2 -0.90*2.00*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	125.158 -3.280 -1.440 -10.906 -0.360 -1.800 -1.800	
				RAZEM	105.572
14 d.3	KNR 9-12 0205-02	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków w konstrukcji szkieletowej drewnianej wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm poz.9 <minus otwory>	m ² m ²	78.932	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O1	-0.80*2.05*2	m ²	-3.280	
	O2	-1.20*0.60*2	m ²	-1.440	
	O3	-2.660*2.05*2	m ²	-10.906	
	O4	-0.60*0.60*1	m ²	-0.360	
				RAZEM	62.946
15	KNR 9-12	Isolacja cieplna ścian wewnętrznych budynków w konstrukcji	m ²		
d.3	0205-02	szkieletowej drewnianej wykonywane płytami z wełny mineralnej			
		gr. 10 cm			
		poz.10	m ²	23.113	
		<minus otwory>			
	D1	-0.90*2.00*1	m ²	-1.800	
	D2	-0.90*2.00*1	m ²	-1.800	
				RAZEM	19.513
16	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych gr. 25 mm	m ²		
d.3	4004-06				
		poz.9	m ²	78.932	
		<minus otwory>			
	O1	-0.80*2.05*2	m ²	-3.280	
	O2	-1.20*0.60*2	m ²	-1.440	
	O3	-2.660*2.05*2	m ²	-10.906	
	O4	-0.60*0.60*1	m ²	-0.360	
				RAZEM	62.946
17	KNR AT-43	Okładziny ściennne z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS montowa-	m ²		
d.3	0102-04	ne na konstrukcji - warstwa paroizolacji			
		poz.9	m ²	78.932	
				RAZEM	78.932
18	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) poje-	m ²		
d.3	2006-01	dyncze na ścianach na zaprawie bez pasków			
		poz.9+poz.10*2	m ²	125.158	
				RAZEM	125.158
19	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt	m ²		
d.3	0815-01	gipsowych			
		poz.18	m ²	125.158	
				RAZEM	125.158
20	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew-	m ²		
d.3	1505-01	nętrzných - tynków gładkich bez gruntowania			
		poz.19	m ²	125.158	
				RAZEM	125.158
21	KNR 0-18	Okładziny ścian z bkachy na rąbek	m ²		
d.3	2613-04				
	analogia				
		poz.9	m ²	78.932	
		<minus otwory>			
	O1	-0.80*2.05*2	m ²	-3.280	
	O2	-1.20*0.60*2	m ²	-1.440	
	O3	-2.660*2.05*2	m ²	-10.906	
	O4	-0.60*0.60*1	m ²	-0.360	
				RAZEM	62.946
4		Dach			
22	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do	m ³		
d.4	0408-03	180 cm2 z tarcicy nasyczonej			
		0.08*0.16*3.15*11*2	m ³	0.887	
				RAZEM	0.887
23	KNR AT-09	Folie wstępne krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw	m ²		
d.4	0103-02	kontrłat 0,80 m			
		8.00*3.185*2	m ²	50.960	
				RAZEM	50.960
24	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 70	m ²		
d.4	0104-04	cm			
		poz.23	m ²	50.960	
				RAZEM	50.960
25	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą na rąbek	m ²		
d.4	0507-01				
	analogia				
		poz.23	m ²	50.960	
				RAZEM	50.960
26	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinię-	m ²		
d.4	0541-02	ciu ponad 25 cm			
		(8.00*3)*0.50	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
27	NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe o śr. 120 mm	m		
d.4	0546-01				
	analogia				
		8.00*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.4	NNRNKB 202 0546-02 analogia	Montaż lejów spustowych	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.4	NNRNKB 202 0550-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 90 mm	m		
		2.95*2	m	5.900	
				RAZEM	5.900
30 d.4	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mine- ralnej gr. 2x10 cm układanymi w połąci dachu krokwiowego Krotność = 2 8.00*3.185*2	m ² m ²	50.960	
				RAZEM	50.960
31 d.4	KNR 2-02 2011-01	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusz- tach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 2.97*7.58*2	m ² m ²	45.025	
				RAZEM	45.025
32 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrzných - tynków gładkich bez gruntowania poz.31	m ² m ²	45.025	
				RAZEM	45.025
5		Podłoga			
33 d.5	KNR 19-01 0539-04	Obicie blachą cynkową powierzchni	m ² m ²	42.350	
		42.350		RAZEM	42.350
34 d.5	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych gr. 18 mm	m ² m ²	42.350	
		42.350		RAZEM	42.350
35 d.5	KNR 9-12 0203-03 analogia	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej	m ² m ²	42.350	
		42.350		RAZEM	42.350
36 d.5	KNR 0-21 4005-04 analogia	Belki podłogowe o wysokości 15 cm	mb mb	45.480	
		7.58*3*2		RAZEM	45.480
37 d.5	KNR 9-12 0101-03	Izolacje cieplne podłóg na gruncie wykonywane płytami z wełny mineralnej 42.350	m ² m ²	42.350	
				RAZEM	42.350
38 d.5	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych gr. 18 mm	m ² m ²	42.350	
		42.350		RAZEM	42.350
39 d.5	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ² m ²	42.350	
		42.350		RAZEM	42.350
6		Stolarka			
40 d.6	KNR 0-19 1022-09 O1 O2 O4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2 0.80*2.05*2 1.20*0.60*2 0.60*0.60*1	m ² m ² m ² m ²	3.280 1.440 0.360	
				RAZEM	5.080
41 d.6	KNR 0-19 1022-12 O3	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki obsadzenia	m ² m ²	10.906	
		2.660*2.05*2		RAZEM	10.906
42 d.6	KNR 2-02 1017-02 D1 D2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o po- wierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.00*1 0.90*2.00*1	m ² m ² m ²	1.800 1.800	
				RAZEM	3.600

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku Innowacyjnego Centrum Aktywności Lokalnej - zagospodarowanie terenu
ADRES INWESTYCJI : Parlin, nr ewid. działki 405, obręb Parlin, gmina Dąbrowa
INWESTOR : Stowarzyszenie Młode Dęby
ADRES INWESTORA : Słaboszewko 9, 88-306 Dąbrowa
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 28.11.2025

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.11.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 10	Utwardzenia					
2	11 - 13	Zieleń					
		RAZEM netto					
		Vat					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Utwardzenia			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	200.000	m ²	200.000	
	droga			RAZEM	200.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-02	poz.1	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-03	200.000	m ²	200.000	
	droga			RAZEM	200.000
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górną - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-04	Krotność = 2	m ²	200.000	
		poz.3		RAZEM	200.000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	200.000	m ²	200.000	
	droga			RAZEM	200.000
6	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1	0109-03	200.000	m ²	200.000	
	droga			RAZEM	200.000
7	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0109-04	Krotność = -5	m ²	200.000	
		poz.6		RAZEM	200.000
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03	(29.20+32.40+6.50)*0.2*0.2	m ³	2.724	
	droga			RAZEM	2.724
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypanej piaskowej	m ²		
d.1	0511-01	200.000	m ²	200.000	
	droga	24.500	m ²	24.500	
	taras			RAZEM	224.500
10	KNR 2-31	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową - oznakowanie miejsca postojowego	m ²		
d.1	0706-01	(2.50*2+5.00*2+5.60*2)*0.10	m ²	2.620	
				RAZEM	2.620
2		Zieleń			
11	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.2	0505-01	95.00*3.00	m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
12	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.2	0218-01	95.00*3.00*0.10	m ³	28.500	
				RAZEM	28.500
13	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
d.2	0401-01	95.00*3.00	m ²	285.000	
				RAZEM	285.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Instalacja wodociągowa			
1 d.1	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-Xc) o śr. zewnętrznej 16 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		9,00	m	9,00	
				RAZEM	9,00
2 d.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		9,00	m	9,00	
				RAZEM	9,00
3 d.1	KNR-W 2-15 0112-02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-Xc) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		16,00	m	16,00	
				RAZEM	16,00
4 d.1	KNR 0-34 0101-15	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 25 mm (P)	m		
		8,00	m	8,00	
				RAZEM	8,00
5 d.1	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
		8,00	m	8,00	
				RAZEM	8,00
6 d.1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7 d.1	KNR-W 2-15 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm <i>zawór EA o śr. nominalnej 25 mm</i>	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 75 dm ³	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		5,00	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
11 d.1	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		5,00	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
12 d.1	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-Xc) o śr. zewnętrznej 16 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8,00	m	8,00	
				RAZEM	8,00
13 d.1	KNR 0-34 0107-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr. 6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		8,00	m	8,00	
				RAZEM	8,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.1	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		33,00	m	33,00	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
		0,00	prób	0,00	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	33,00
		ilość prób szczelności		RAZEM	0,00
19 d.1	KNR-W 2-18 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		0,17	odc. 200 m	0,17	
				RAZEM	0,17
20 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		33,00	m	33,00	
				RAZEM	33,00
2		Instalacja kanalizacji			
2.1		Podposadzkowa			
2.1.1		Roboty ziemne			
21 d.2.1. 1	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		5,18	m3	5,18	
				RAZEM	5,18
22 d.2.1. 1	KNR-W 2-01 0310-05	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3		
		0,58	m3	0,58	
				RAZEM	0,58
23 d.2.1. 1	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m3		
		1,08	m3	1,08	
				RAZEM	1,08
24 d.2.1. 1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		2,23	m3	2,23	
				RAZEM	2,23
25 d.2.1. 1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		2,45	m3	2,45	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,45
26 d.2.1. 1	KNR-W 2-01 0228-01 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
		4,68	m3	4,68	
				RAZEM	4,68
27 d.2.1. 1	KNR-W 2-01 0203-08 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		3,31	m3	3,31	
				RAZEM	3,31
2.1.2		Roboty montażowe			
28 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
29 d.2.1. 2	KNR-W 2-18 0704-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci kanalizacyjnych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 110 mm	200 m -1 prób		
		0,06	200 m -1 prób	0,06	
				RAZEM	0,06
30 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		6,00	pode j.	6,00	
				RAZEM	6,00
2.2		Nadposadzkowa wraz z białym montażem			
31 d.2.2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PP kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,00	m	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.2.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PP kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5,00	m	5,00	
				RAZEM	5,00
33 d.2.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		5,00	pode j.	5,00	
				RAZEM	5,00
35 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.2.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej - do miski ustępowej	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.2.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.2.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.2.2	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego 90x90	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.2.2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Przyłącze wodociągowe			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-08 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów	km		
		0,04	km	0,04	
				RAZEM	0,04
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		53,91	m3	53,91	
				RAZEM	53,91
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3		
		1,10	m3	1,10	
				RAZEM	1,10
4 d.1.1	KNR 2-01 0322-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką(dodatek za dalszy 1 m szerokości)	m2		
		68,76	m2	68,76	
				RAZEM	68,76
5 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m3		
		3,06	m3	3,06	
				RAZEM	3,06
6 d.1.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym <i>pospółka - kruszywo nienormowane - z dostawą</i>	m3		
		6,11	m3	6,11	
				RAZEM	6,11
7 d.1.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		45,84	m3	45,84	
				RAZEM	45,84
8 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
		51,95	m3	51,95	
				RAZEM	51,95
9 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-11 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		9,17	m3	9,17	
				RAZEM	9,17
10 d.1.1	KNR-W 2-01 0210-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II	m3		
		9,17	m3	9,17	
				RAZEM	9,17
11 d.1.1	KNR-W 2-01 0225-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m2		
		41,26	m2	41,26	
				RAZEM	41,26
12 d.1.1	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		4,58	m2	4,58	
				RAZEM	4,58
1.2		Roboty montażowe			
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0803-02 analogia	Podłączenie do istniejącego rurociągu	wcin		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00	wcin	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0210-01	Zasuwy z obudową o śr. 32 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 32 mm	m		
		38,20	m	38,20	
				RAZEM	38,20
16 d.1.2	KNR-W 2-19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	m		
		38,20	m	38,20	
				RAZEM	38,20
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200 m -1 prób		
		0,19	200 m -1 prób	0,19	
				RAZEM	0,19
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		0,19	odc. 200 m	0,19	
				RAZEM	0,19
19 d.1.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		0,19	odc. 200 m	0,19	
				RAZEM	0,19
2		Kanalizacja sanitarna ze zbiornikiem bezodpływowym			
2.1		Roboty ziemne			
20 d.2.1	KNR-W 2-01 0113-08 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów	km		
		0,04	km	0,04	
				RAZEM	0,04
21 d.2.1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		52,21	m3	52,21	
				RAZEM	52,21
22 d.2.1	KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3		
		1,07	m3	1,07	
				RAZEM	1,07
23 d.2.1	KNR-W 2-01 0215-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		66,00	m3	66,00	
				RAZEM	66,00
24 d.2.1	KNR 2-01 0322-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką(dodatek za dalszy 1 m szerokości)	m2		
		66,60	m2	66,60	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m3	RAZEM	66,60
d.2.1	0511-01				
		2,96	m3	2,96	
				RAZEM	2,96
26	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
d.2.1	0501-09	<i>pospółka - kruszywo nienormowane - z dostawą</i>			
		10,66	m3	10,66	
				RAZEM	10,66
27	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
d.2.1	0222-01				
		91,98	m3	91,98	
				RAZEM	91,98
28	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
d.2.1	0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03				
		102,64	m3	102,64	
				RAZEM	102,64
29	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
d.2.1	0203-11 0210-03				
		27,30	m3	27,30	
				RAZEM	27,30
30	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II	m3		
d.2.1	0210-01				
		27,30	m3	27,30	
				RAZEM	27,30
31	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m2		
d.2.1	0225-02				
		39,96	m2	39,96	
				RAZEM	39,96
32	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
d.2.1	0505-01				
		4,44	m2	4,44	
				RAZEM	4,44
2.2		Roboty montażowe			
33	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2.2	0408-02				
		37,00	m	37,00	
				RAZEM	37,00
34	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
d.2.2	0517-02				
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
35	KNR-W 2-18	Zbiornik bezodpływowy 10m3	szt.		
d.2.2	0513-05 analogia				
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
36	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.2.2	0213-05				
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
37	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci kanalizacyjnych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	200 m -1 prób		
d.2.2	0704-02 analogia				
		0,19	200 m -1 prób	0,19	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,19

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KSNR 5 0801-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III	m		
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
2	KSNR 5 0803-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 0.5-1.0 kg/m w budynkach, budowach z mocowaniem	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KSNR 5 0202-01	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KSNR 5 0201-01	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - szyna GSU	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 5-01 0816-01	Montaż przełącznic PTLGs 20,40 i 60 na ścianie - montaż szafki dystrybucyjnej sieci logicznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik - łączniki oświetlenia	wyp.		
		10	wyp.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik - przycisk dzwonka	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik - łącznik rolet okiennych	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - gniazda pojedyncze	wyp.		
		12	wyp.	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - gniazda podwójne	wyp.		
		6	wyp.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - gniazda poczwórne	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - gniazda teletechniczne	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - gniazda antenowe	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik - sterownik ogrzewania	wyp.		
		10	wyp.	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNNR 5 0213-05	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - mata mocowana taśmą samoprzylepną	szt.		
		9	szt.	9.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.000
19	KSNR 5 0602-06	Montaż uziorów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.8 m w gruncie kat. IV 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
20	KSNR 5 0601-02	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane poziome mocowa- ne na wspornikach klejonych 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
21	KSNR 5 0603-02	Montaż przewodów uzlebiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na innym podłożu 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000