

3. PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45321000-3 Izolacja cieplna
45421131-1 Instalowanie drzwi
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei;
wyrównywanie terenu
45442100-8 Roboty malarskie
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W SIEROSZEWICACH
- ROZBUDOWA ZAPLECZA SCENICZNEGO - ETAP III

ADRES INWESTYCJI : 63-405 Sieroszewice
INWESTOR : GOK Sieroszewice
ADRES INWESTORA : 63-405 Sieroszewice
WYKONAWCA ROBÓT : zostanie wyłoniony zgodnie z pzp
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Paweł Orleański - kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 18.07.2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

(netto)

Przedmiar robót obejmuje:

- 3.1 Karta tytułowa,
- 3.2 Spis działów przedmiaru robót,
- 3.3 Tabela przedmiaru robót,
- 3.4 Przedmiar robót.
- 3.5 Kosztorys ofertowy (wzór)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.07.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W SIEROSZEWICACH - ROZBUDOWA ZAPLECZA SCENICZNEGO - ETAP III			
1	Instalacja c.o.	1	7
2	Dach	8	12
3	Drzwi wewnętrzne	13	13
4	Opaska z kostki betonowej	14	18
5	Korytarz	19	22
6	Roboty elektryczne	23	26
7	Zasilanie rozdzielnic	27	32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W SIEROSZEWICACH - ROZBUDOWA ZAPLECZA SCENICZNEGO - ETAP III					
1 45331100-7 Instalacja c.o.					
1	KNR-W 2-15 d.1 0427-02	Przyłącze kątowe o śr. 20-32 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
		9	kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
2	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 600 x 800	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
3	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 600 x 1200	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 600 x 600	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5	KNR-W 2-15 d.1 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe 900 x 600	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR-W 2-15 d.1 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
7	KNR-W 2-15 d.1 0412-02	Głowice grzejnikowe DANFOS o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
2 45321000-3 Dach					
8	KNR 0-21 d.2 4004-07 analogia	Okap dachu .Poszycie konstrukcji szkieletowych ze płyty FARMACEL	m ²		
		8,00	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
9	KNR 0-23 d.2 2614-02	Tyn szlachetny wykonany przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - okap	m ²		
		8,00	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
10	KNR 0-23 d.2 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		8,00	m	8,00	
				RAZEM	8,00
11	KNR-W 2-02 d.2 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynku	m		
		8,00	m	8,00	
				RAZEM	8,00
12	KNR-W 2-02 d.2 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z tytan-cynku	m		
		6,00	m	6,00	
				RAZEM	6,00
3 45421131-1 Drzwi wewnętrzne					
13	KNR 0-19 d.3 1023-12	Wejście ze sceny .Montaż drzwi wewnętrznych PORTA EI 30 SOFT pełne z ościeżnicą regulowaną	m ²		
		1,00*2,10	m ²	2,10	
				RAZEM	2,10
4 45230000-8 Opaska z kostki betonowej					
14	KNR 2-31 d.4 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 30 cm	m ²		
		1,50*8,00+0,70*8,00	m ²	17,60	
				RAZEM	17,60
15	KNR 2-31 d.4 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		17,60	m ²	17,60	
				RAZEM	17,60
16	KNR 2-31 d.4 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa Rm 7,5 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		17,60	m ²	17,60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,60
17	KNR 2-31 d.4 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 16,00	m m	16,00	
				RAZEM	16,00
18	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 17,60	m ² m ²	17,60	
				RAZEM	17,60
5	45442100-8	Korytarz			
19	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 20,00	m ² m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
20	NNRNKB d.5 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 20,00	m ² m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
21	KNNR 2 d.5 1402-06 analogia	Malowanie farbą akrylową trzykrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych 20,00	m ² m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
22	KNR 0-21 d.5 4004-06 anlogia	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych (czasowe zamknięcie dostępu do piwnicy i zaplecza scenicznego) 1,5*2,99*2	m ² m ²	8,97	
				RAZEM	8,97
6	45311000-0	Roboty elektryczne			
23	KNR-W 5-08 d.6 0404-02+ wycena indywidualna	Montaż rozdzielnic RG - HAGER 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNR-W 5-08 d.6 0404-01 analogia	Montaż rozdzielnic podtynkowych RK HAGER 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNR-W 5-08 d.6 0404-01 analogia	Montaż rozdzielnic SAP 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR-W 5-08 d.6 0404-01 analogia	Montaż rozdzielnic komputerowo-telefonicznych 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	45317300-5	Zasilanie rozdzielnic			
27	KNR-W 5-08 d.7 0209-04 analogia	Analogia . Zasilanie rozdzielni głównej 5 x16 mm2 40,00	m m	40,00	
				RAZEM	40,00
28	KNR-W 5-08 d.7 0209-04 analogia	Analogia . Zasilanie rozdzielni komputerowej 5 x 6 mm2 40,000	m m	40,00	
				RAZEM	40,00
29	KNR-W 5-08 d.7 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 40	m m	40,00	
				RAZEM	40,00
30	KNR-W 5-08 d.7 0107-01	Rury winidurowe o średnicy do 22 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach 20,00	m m	20,00	
				RAZEM	20,00
31	KNR-W 5-08 d.7 0107-02	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach 20,00	m m	20,00	
				RAZEM	20,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.7	KNR-W 5-08 0109-08	Rury winiurkowe karbowane (giętkie) AROTA układane p.t. w gotowych bruzdach (średnicy do 50 mm podłoże inne niż beton)	m		
		60,00	m	60,00	
				RAZEM	60,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W SIEROSZEWICACH - ROZBUDOWA ZAPLECZA SCENICZNEGO - ETAP III								
1	45331100-7	Instalacja c.o.						
1	KNR-W 2-15	Przyłącze kątowe o śr. 20-32 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.				9,00	
d.1	0427-02							
	999	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,0200				
	6080199	-- Materiały -- złączki mosiężne do grzejników o śr. 20-32 mm	szt.	1,0000				
	5730899	przyłącze kątowe do grzejników	szt.	1,0000				
	6088100	tarczki ochronne	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
Razem pozycja 1							9,00	
2	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 600 x 800	szt.				3,00	
d.1	0418-07							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,8800				
	6011199	-- Materiały -- grzejniki stalowe dwupłytkowe 600 x 800	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,5600				
Razem pozycja 2							3,00	
3	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 600 x 1200	szt.				2,00	
d.1	0418-07							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,8800				
	6011199	-- Materiały -- grzejniki stalowe dwupłytkowe 600 x 1200	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,5600				
Razem pozycja 3							2,00	
4	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 600 x 600	szt.				2,00	
d.1	0418-07							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,8800				
	6011199	-- Materiały -- grzejniki stalowe dwupłytkowe 600 x 600	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,5600				
Razem pozycja 4							2,00	
5	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe trzy płytkowe 900 x 600	szt.				1,00	
d.1	0418-11							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,5700				
	6011999	-- Materiały -- grzejniki stalowe trzy płytkowe 900 x 600	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	1,0400				
Razem pozycja 5							1,00	
6	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.				9,00	
d.1	0412-02							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2670				
	5731999	-- Materiały -- zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0040				
Razem pozycja 6							9,00	
7	KNR-W 2-15 d.1 0412-02	Głowice grzejnikowe DANFOS o śr. nominalnej 15 mm	szt.				9,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2670				
	5731999	-- Materiały -- głowice grzejnikowe DANFOS	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0040				
Razem pozycja 7							9,00	
2	45321000-3	Dach						
8	KNR 0-21 d.2 4004-07 analogia	Okap dachu .Poszycie konstrukcji szkieletowych ze płyty FARMACEL	m ²				8,00	
	999	-- Robocizna -- robocizna (0,26*2=0,52)*2=	r-g	1,0400				
	2670107	-- Materiały -- płyta farmacel gr. 20 mm	m ²	1,0500				
	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,2500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0100				
Razem pozycja 8							8,00	
9	KNR 0-23 d.2 2614-02	Tyn szlachetny wykonany przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - okap	m ²				8,00	
	999	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,1624				
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0,2000				
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20	kg	10,0300				
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1,1350				
	1552328	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3000				
	2350012	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 20 lub DR 20 (barwiona na wskroś kolorem elewacji)	kg	3,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0298				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0276				
Razem pozycja 9							8,00	
10	KNR 0-23 d.2 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				8,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,2200				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20	kg	0,9000				
	1220200 0000000	kątownik aluminiowy ochronny materiały pomocnicze(od M)	m %	1,1760 1,5000				
	35111 39000	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0,0007 0,0005				
Razem pozycja 10							8,00	
11 d.2	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynku	m				8,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6510				
	1212123 1200250 1353099	-- Materiały -- blacha z tytan-cynku 0.60 mm spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 uchwyty do rynien dachowych ocynko- wane	kg kg kpl.	1,9300 0,0390 2,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000 34000	-- Sprzęt -- środek transportowy wyciąg	m-g m-g	0,0035 0,0019				
Razem pozycja 11							8,00	
12 d.2	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z tytan-cynku	m				6,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7720				
	1212123 1200250 1353199	-- Materiały -- blacha z tytan-cynku 0.60 mm spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 uchwyty do rur spustowych ocynkowa- ne	kg kg kpl.	1,6600 0,0370 0,3300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0024				
Razem pozycja 12							6,00	
3	45421131-1	Drzwi wewnętrzne						
13 d.3	KNR 0-19 1023-12	Wejście ze sceny .Montaż drzwi wew- nętrznych PORTA EI 30 SOFT pełne z ościeżnicą regulowaną	m ²				2,10	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,7700				
	1344499 1470999 1478101 1740100 2350400	-- Materiały -- kotwy stalowe pianka poliuretanowa silikon gips szpachlowy mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych	szt. dm ³ dm ³ kg kg	5,2800 0,3300 0,0600 2,4200 4,3600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+ M5+M6)	%	1,5000				
	1564999	drzwi PORTA SOFT EI 30 z ościeżni- cą regulowaną	kpl	0,4762				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0500 0,0600				
Razem pozycja 13							2,10	
4	45230000-8	Opaska z kostki betonowej						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
14	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 30 cm	m ²				17,60	
d.4	0101-05 0101-06							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3544				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0094				
Razem pozycja 14							17,60	
15	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²				17,60	
d.4	0104-01 0104-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1384				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0,1845				
	3930000	woda	m ³	0,0075				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
Razem pozycja 15							17,60	
16	KNR 2-31	Podbudowa betonowa Rm 7,5 bez dyktacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²				17,60	
d.4	0109-03 0109-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2385				
	2600999	-- Materiały -- krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0,0005				
	3930000	woda	m ³	0,0100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	0,5000				
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	0,1218				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0402				
		0,0402+0*0,0034=0,0402=						
Razem pozycja 16							17,60	
17	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				16,00	
d.4	0407-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2458				
	2220802	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1,0200				
	1601899	piasek	m ³	0,0060				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0001				
	3930000	woda	m ³	0,0004				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
Razem pozycja 17							16,00	
18	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²				17,60	
d.4	0511-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2342				
	2222101	-- Materiały -- kostka brukowa 6 cm szara	m ²	1,0250				
	1601899	piasek	m ³	0,0788				
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0117				
	3930000	woda	m ³	0,0260				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	45100 75200	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy piła do cięcia kostki	m-g m-g	0,1300 0,0250				
Razem pozycja 18							17,60	
5	45442100-8	Korytarz						
19 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²				20,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0950				
	1740103 0000000	-- Materiały -- gips szpachlowy materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,3000 2,0000				
Razem pozycja 19							20,00	
20 d.5	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²				20,00	
	999	-- Robocizna -- 0,26*1,5=0,39=	r-g	0,3900				
	202x095 0000000	-- Materiały -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M)	kg %	4,7000 1,5000				
	34312 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0040 0,0050				
Razem pozycja 20							20,00	
21 d.5	KNNR 2 1402- 06 analogia	Malowanie farbą akrylową trzykrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m ²				20,00	
	999	-- Robocizna -- 0,369*1,5=0,5535=	r-g	0,5535				
	1502199 0000000	-- Materiały -- farba akrylowa np. Sigma BrandiColor lub inna równoważna materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,1500 2,0000				
Razem pozycja 21							20,00	
22 d.5	KNR 0-21 4004-06 analogia	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych (czasowe zamknięcie dostępu do piwnicy i zaplecza scenicznego)	m ²				8,97	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2700				
	2660311	-- Materiały -- płyty wiórowe płasko prasowane niepalne gr. 16 mm	m ²	1,1000				
	1330500 0000000	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,1000 1,5000				
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0100 0,0100				
Razem pozycja 22							8,97	
6	45311000-0	Roboty elektryczne						
23 d.6	KNR-W 5-08 0404-02+ wycena indywidualna	Montaż rozdzielnic RG - HAGER	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna -- 0,52*8=	r-g	4,1600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	7052999	-- Materiały -- rozdzielnice RO HAGER - kompletna	szt.	1,0000				
Razem pozycja 23							1,00	
24	KNR-W 5-08 d.6 0404-01 analogia	Montaż rozdzielnic podtynkowych RK HAGER	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna -- 0,39*10,=	r-g	3,9000				
	7052999	-- Materiały -- rozdzielnice podtynkowe RK HAGER	szt.	1,0000				
Razem pozycja 24							1,00	
25	KNR-W 5-08 d.6 0404-01 analogia	Montaż rozdzielnic SAP	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna -- 0,39*10=	r-g	3,9000				
	7052999	-- Materiały -- rozdzielnice SAP	szt.	1,0000				
Razem pozycja 25							1,00	
26	KNR-W 5-08 d.6 0404-01 analogia	Montaż rozdzielnic komputerowo-tele- fonicznych	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna -- 0,39*10=	r-g	3,9000				
	7052999	-- Materiały -- rozdzielnice komputerowo-telefoniczne	szt.	1,0000				
Razem pozycja 26							1,00	
7	45317300-5	Zasilanie rozdzielnic						
27	KNR-W 5-08 d.7 0209-04 analogia	Analogia . Zasilanie rozdzielni głównej 5 x16 mm2	m				40,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0756				
	7951299 0000000	-- Materiały -- przewody - 5 x 16 mm2 materiały pomocnicze(od M)	m %	1,0400 2,5000				
Razem pozycja 27							40,00	
28	KNR-W 5-08 d.7 0209-04 analogia	Analogia . Zasilanie rozdzielni kompu- terowej 5 x 6 mm2	m				40,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0756				
	7951299 0000000	-- Materiały -- przewody - 5 x 6 mm2 materiały pomocnicze(od M)	m %	1,0400 2,5000				
Razem pozycja 28							40,00	
29	KNR-W 5-08 d.7 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kółków plastikowych w podłożu z cegły	m				40,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2340				
	8990499 7598999 0000000	-- Materiały -- Kółek rozporowy z wkrętem fi 6mm uchwyty materiały pomocnicze(od M)	szt. szt. %	2,1000 2,1000 2,5000				
Razem pozycja 29							40,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
30 d.7	KNR-W 5-08 0107-01	Rury winidurowe o średnicy do 22 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m				20,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0920				
	7580099	-- Materiały -- rury winidurowe	m	1,0400				
	7580499	złączki	szt.	0,4100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Razem pozycja 30							20,00	
31 d.7	KNR-W 5-08 0107-02	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m				20,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1090				
	7580022	-- Materiały -- Rura inst.z PVC sztywna, średnia RS-28mm	m	1,0400				
	7580409	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 28	szt.	0,4100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Razem pozycja 31							20,00	
32 d.7	KNR-W 5-08 0109-08	Rury winidurowe karbowane (giętkie) AROTA układane p.t. w gotowych bruzdach (średnicy do 50 mm podłoże inne niż beton)	m				60,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0840				
	7580999	-- Materiały -- rury winidurowe karbowane 50 AROTA	m	1,0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Razem pozycja 32							60,00	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								

Słownie:

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W SIEROSZEWICACH - ROZBUDOWA ZAPLECZA SCENICZNEGO - ETAP III						
1	45331100-7	Instalacja c.o.				
1 d.1	KNR-W 2-15 0427-02	Przyłącze kątowe o śr. 20-32 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.	9,00		
2 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 600 x 800	szt.	3,00		
3 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 600 x 1200	szt.	2,00		
4 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 600 x 600	szt.	2,00		
5 d.1	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe 900 x 600	szt.	1,00		
6 d.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	9,00		
7 d.1	KNR-W 2-15 0412-02	Główce grzejnikowe DANFOS o śr. nominalnej 15 mm	szt.	9,00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45321000-3	Dach				
8	KNR 0-21 4004- d.2 07	Okap dachu .Poszycie konstrukcji szkieletowych ze płyty FARMACEL	m ²	8,00		
	analogia					
9	KNR 0-23 2614- d.2 02	Tyn szlachetny wykonany przy użyciu got. zapraw kleją- cych wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - okap	m ²	8,00		
10	KNR 0-23 2614- d.2 10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	8,00		
11	KNR-W 2-02 d.2 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan- cynku	m	8,00		
12	KNR-W 2-02 d.2 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z tytan-cynku	m	6,00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45421131-1	Drzwi wewnętrzne				
13	KNR 0-19 1023- d.3 12	Wejście ze sceny .Montaż drzwi wewnętrznych PORTA EI 30 SOFT pełne z ościeżnicą regulowaną	m ²	2,10		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	45230000-8	Opaska z kostki betonowej				
14	KNR 2-31 0101- d.4 05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chod- ników w gruncie kat. I-II głębokości 30 cm	m ²	17,60		
15	KNR 2-31 0104- d.4 01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerze- niach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	17,60		
16	KNR 2-31 0109- d.4 03 0109-04	Podbudowa betonowa Rm 7,5 bez dylatacji - grubość war- stwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	17,60		
17	KNR 2-31 0407- d.4 04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	16,00		
18	KNR 2-31 0511- d.4 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	17,60		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5	45442100-8	Korytarz				
19	KNR 4-01 1204- d.5 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emul- syjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	20,00		
20	NNRNKB 202 d.5 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścia- nach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłó- gi ponad 5 m2	m ²	20,00		
21	KNNR 2 1402- d.5 06 analogia	Malowanie farbą akrylową trzykrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m ²	20,00		
22	KNR 0-21 4004- d.5 06 analogia	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych (czasowe zamknięcie dostępu do piwnicy i zaplecza sceniczne- go)	m ²	8,97		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6	45311000-0	Roboty elektryczne				
23 d.6	KNR-W 5-08 0404-02+ wycena indywidualna	Montaż rozdzielnic RG - HAGER	szt.	1,00		
24 d.6	KNR-W 5-08 0404-01 analogia	Montaż rozdzielnic podtynkowych RK HAGER	szt.	1,00		
25 d.6	KNR-W 5-08 0404-01 analogia	Montaż rozdzielnic SAP	szt.	1,00		
26 d.6	KNR-W 5-08 0404-01 analogia	Montaż rozdzielnic komputerowo-telefonicznych	szt.	1,00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7	45317300-5	Zasilanie rozdzielnic				
27 d.7	KNR-W 5-08 0209-04 analogia	Analogia . Zasilanie rozdzielni głównej 5 x16 mm2	m	40,00		
28 d.7	KNR-W 5-08 0209-04 analogia	Analogia . Zasilanie rozdzielni komputerowej 5 x 6 mm2	m	40,00		
29 d.7	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedyn- czo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręce- nie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m	40,00		
30 d.7	KNR-W 5-08 0107-01	Rury winidurowe o średnicy do 22 mm układane p.t. w pod- łożu różnym od betonowego w gotowych brzdach	m	20,00		
31 d.7	KNR-W 5-08 0107-02	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w pod- łożu różnym od betonowego w gotowych brzdach	m	20,00		
32 d.7	KNR-W 5-08 0109-08	Rury winidurowe karbowane (giętkie) AROTA układane p.t. w gotowych brzdach (średnicy do 50 mm podłoże inne niż beton)	m	60,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: