

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku socjalno -technicznego dla ratowników
ADRES INWESTYCJI : dz. 83 Dziemiany
INWESTOR : Gmina Dziemiany

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jędrzej Myszką
DATA OPRACOWANIA : 20.06.2018

Poziom cen : I kwartał 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.06.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1.1		Stan surowy			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 12*6	m ² m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
2 d.1.1	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 11*5*2	m ³ m ³	110,000	
				RAZEM	110,000
3 d.1.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m (4,24*3+3,98*2+4,46*2+2,66*2)*0,5*0,4	m ³ m ³	6,984	
				RAZEM	6,984
4 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 110*60%	m ³ m ³	66,000	
				RAZEM	66,000
5 d.1.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym (4,24*3+3,98*2+4,46*2+2,66*2)*0,5*0,1	m ³ m ³	1,746	
				RAZEM	1,746
6 d.1.1	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m (4,24*3+3,98*2+4,46*2+2,66*2)*0,5*0,4	m ³ m ³	6,984	
				RAZEM	6,984
7 d.1.1	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,5*0,5*0,4*2	m ³ m ³	0,200	
				RAZEM	0,200
8 d.1.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (4,24*3+3,98*2+4,46*2+2,66*2)*4*0,89/1000	t t	0,124	
				RAZEM	0,124
9 d.1.1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 4*(4,24*3+3,98*2+4,46*2+2,66*2)*0,222*1,15/1000	t t	0,036	
				RAZEM	0,036
10 d.1.1	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (4,24*3+3,98*2+4,46*2+2,66*2)*0,5	m ² m ²	17,460	
				RAZEM	17,460
11 d.1.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej (4,24*3+3,98*2+4,46*2+2,66*2)*0,5	m ² m ²	17,460	
				RAZEM	17,460
12 d.1.1	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej ((4,24*1+3,98*2)*0,89+(3,98+4,46*2)*2,69)*0,25	m ³ m ³	11,390	
				RAZEM	11,390
13 d.1.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian ((4,24*1+3,98*2)*0,89+(3,98+4,46*2)*2,69)	m ² m ²	45,559	
				RAZEM	45,559
14 d.1.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 45,559	m ² m ²	45,559	
				RAZEM	45,559
15 d.1.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 45,559	m ² m ²	45,559	
				RAZEM	45,559
16 d.1.1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa 45,559	m ² m ²	45,559	
				RAZEM	45,559
17 d.1.1	NNRNKB 202 0230a-02	(z.II) Płyty żelbetowe stropów gr. 15 cm płaskie 4,18*5,4+1,2*7,85+1,2*7,85+1,5*1,5+4,18*2,5	m ² m ²	54,112	
				RAZEM	54,112
18 d.1.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,4	t t	0,400	
				RAZEM	0,400
19 d.1.1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr. 24cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,6*(9,98+9,98+4,28+4,28+3,5)-1,8*1,5*2-5*1*2-0,9*1,5	m ²	66,502	
				RAZEM	66,502
20	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
d.1.1	0121-03	2,6*(3,5*3+1,55+1,2*2+1,2)-4*1*2	m ²	32,690	
				RAZEM	32,690
21	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.1.1	0126-05	8*1,4	m	11,200	
				RAZEM	11,200
22	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6	m ³		
d.1.1	0208-01	0,24*0,25*4*3,5	m ³	0,840	
				RAZEM	0,840
23	KNR 2-02	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach wewn.	m ³		
d.1.1	0212-11	0,24*0,25*(9,98+9,98+4,28+4,28+3,5)	m ³	1,921	
				RAZEM	1,921
24	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1.1	0259-02	browane 4*((9,98+9,98+4,28+4,28+3,5+3,5*4))*0,89/1000	t	0,164	
				RAZEM	0,164
25	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-	t		
d.1.1	0259-01	kie 4*((9,98+9,98+4,28+4,28+3,5))*0,222*1,05/1000	t	0,030	
				RAZEM	0,030
26	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
d.1.1	0122-07	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNR 2-02	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie da-	m ²		
d.1.1	0402-01	chówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 7.5 m 10,98*3,8*2	m ²	83,448	
				RAZEM	83,448
28	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80	m ²		
d.1.1	0103-02	m 10,98*3,8*2	m ²	83,448	
				RAZEM	83,448
29	KNR 2-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.1.1	0406-01	0,14*0,14*(10,98*2)	drew. m ³ drew.	0,430	
				RAZEM	0,430
1.2		Prace wykończeniowe			
30	KNR 2 05	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną	m ²		
d.1.2	8-01	10,98*3,8*2	m ²	83,448	
				RAZEM	83,448
31	KNR AT-09	Łaczenie - rozstaw łat 35 cm	m ²		
d.1.2	0101-05	10,98*3,8*2	m ²	83,448	
				RAZEM	83,448
32	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.2	202 0541-01	(10,98*3,8*2)*30%	m ²	25,034	
				RAZEM	25,034
33	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy	m		
d.1.2	0530-01	miedzianej 3,4*2	m	6,800	
				RAZEM	6,800
34	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
d.1.2	0801-04	54,112	m ²	54,112	
				RAZEM	54,112
35	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.2	0801-02	66,502+32,69*2	m ²	131,882	
				RAZEM	131,882
36	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na	m ²		
d.1.2	2009-02	ścianach na podłożu z tynku 131,882	m ²	131,882	
				RAZEM	131,882
37	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt	m ²		
d.1.2	202 2015-04	gipsowych o pow. ponad 5 m2 29,84	m ²	29,840	
				RAZEM	29,840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 4,28*9,98	m ² m ²	 42,714	
				RAZEM	42,714
39 d.1.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,basenów itp. 42,714	m ² m ²	 42,714	
				RAZEM	42,714
40 d.1.2	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud 29,84	m ² m ²	 29,840	
				RAZEM	29,840
41 d.1.2	KNR-W 2-02 1218-01	Wsporniki ze stali teowej proste 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami grunt malarski 29,84+131,882	m ² m ²	 161,722	
				RAZEM	161,722
43 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 0,2*29,84	m ³ m ³	 5,968	
				RAZEM	5,968
44 d.1.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 29,84*0,2	m ³ m ³	 5,968	
				RAZEM	5,968
45 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast.pompy do betonu na podłożu gruntowym 0,1*29,84	m ³ m ³	 2,984	
				RAZEM	2,984
46 d.1.2	KNR-W 2-02 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - kanałów, rowów itp. (29,84+16,52)*2	m ² m ²	 92,720	
				RAZEM	92,720
47 d.1.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 29,84+16,52	m ² m ²	 46,360	
				RAZEM	46,360
48 d.1.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 46,36	m ² m ²	 46,360	
				RAZEM	46,360
49 d.1.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 46,36	m ² m ²	 46,360	
				RAZEM	46,360
50 d.1.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 46,36	m ² m ²	 46,360	
				RAZEM	46,360
51 d.1.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Krotność = 2,5 46,36	m ² m ²	 46,360	
				RAZEM	46,360
52 d.1.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 29,84+16,52	m ² m ²	 46,360	
				RAZEM	46,360
53 d.1.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 48	m ² m ²	 48,000	
				RAZEM	48,000
54 d.1.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
55 d.1.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 0,88*2,06*3	m ² m ²	 5,438	
				RAZEM	5,438
56 d.1.2	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszlcone fabrycznie 0,88*2,06*3	m ² m ²	 5,438	
				RAZEM	5,438

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 161,722-48	m ² m ²	 113,722	
				RAZEM	113,722
58 d.1.2	NNRNKB 202 025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW- wraz z okiennicami 1,50*1,8*2+0,9*1,5	m ² m ²	 6,750	
				RAZEM	6,750
1.3		Elewacja			
59 d.1.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 2,7*(9,98+9,98+4,28+4,28+3,5)-1,8*1,5*2-5*1*2-0,9*1,5+4,28*2+4,28*2,2- 1,1*2,06	m ² m ²	 85,414	
				RAZEM	85,414
60 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 85,414	m ² m ²	 85,414	
				RAZEM	85,414
61 d.1.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (2*2*6+1,5*6+1,8*2+0,9)*0,4	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
62 d.1.3	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 85*4	szt szt	 340,000	
				RAZEM	340,000
63 d.1.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0,3*(1,8*2+0,9)	m ² m ²	 1,350	
				RAZEM	1,350
64 d.1.3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 85,414	m ² m ²	 85,414	
				RAZEM	85,414
65 d.1.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 85,414	m ² m ²	 85,414	
				RAZEM	85,414
66 d.1.3	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 15	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
67 d.1.3	KNR 2 14 5-04	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi 85,414+15	m ² m ²	 100,414	
				RAZEM	100,414
68 d.1.3	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 100	m ² m ²	 100,000	
				RAZEM	100,000
69 d.1.3	NNRNKB 202 0420-01 analogia	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej-DESKI STRUGANE MALOWANE 25<deski na podbitkę>	m ² m ²	 25,000	
				RAZEM	25,000
70 d.1.3	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne drewniane fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.5 m2 1,10*2,10*6	m ² m ²	 13,860	
				RAZEM	13,860
71 d.1.3	KNR-W 2-02 1218-01	Wsporniki ze stali teowej proste -mocowanie okiennic 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		instalacje			
72 d.1.4	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
73 d.1.4	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.4	0137-09	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1.4	0233-03	3<w tym 1 dostosowany dla osoby niepełnosprawnej>	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
76	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1.4	0230-02	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
77	KNR-W 2-15	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
d.1.4	0234-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
78	KNR 0-35	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego +brodzik	kpl.		
d.1.4	0123-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNR 0-35	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. do 80 dm3	kpl.		
d.1.4	0120-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
d.1.4	0127-01	45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
81	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 16 mm	m		
d.1.4	0111-01	52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
82	KNR-W 2-02	Wsporniki ze stali teowej proste -uchwyty dla osoby niepełnosprawnej w W.C.	szt.		
d.1.4	1218-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1.4	0116-01	13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
84	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1.4	0127-01	45+52	m	97,000	
				RAZEM	97,000
85	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
d.1.4	0101-02	97	m	97,000	
				RAZEM	97,000
86	KNR INSTAL	Podejście obustronne do wodomierza skrzydełkowego głównego (domowego) o śr.nom. 20 mm	kpl.		
d.1.4	0106-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNR INSTAL	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 20 mm	kpl.		
d.1.4	0110-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
88	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1.4	0205-04	16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
89	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1.4	0205-02	28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
90	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1.4	0213-05	2< wentylacje pionów kanalizacyjnych>	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
91	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.4	0208-05	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
92	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1.4	0208-03	6	szt.	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	KNR 2-15 d.1.4 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	RAZEM	6,000
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
94	KNNR 5 d.1.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe- 3*1,5mm2	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
95	KNNR 5 d.1.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 3*2,5 mm2	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
96	KNNR 5 d.1.4 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNNR 5 d.1.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
98	KNNR 5 d.1.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
99	KNNR 5 d.1.4 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
100	KNNR 5 d.1.4 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
101	KNNR 5 d.1.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
102	KNNR 5 d.1.4 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
103	KNNR 5 d.1.4 0407-01 analogia	lampa kontrolna	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
104	KNNR 5 d.1.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
105	KNNR 5 d.1.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
106	KNNR 5 d.1.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
107	KNNR 5 d.1.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		6	prób.	6,000	
				RAZEM	6,000
108	KNR-W 2-02 d.1.4 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
1.5		zagospodarowanie terenu			
109	KNR 2-02 d.1.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- schody na gruncie	m ³		
		1,8	m ³	1,800	
				RAZEM	1,800
110	KNR 2-31 d.1.5 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta (6,13+6,13)*1,2+4,28*1,5	m ²		
			m ²	21,132	
				RAZEM	21,132

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.1.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (6,13+6,13)+4,28	m m	 16,540	
				RAZEM	16,540
112 d.1.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 16,54	m m	 16,540	
				RAZEM	16,540
113 d.1.5	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm (6,13+6,13)*1,2+4,28*1,5	m ² m ²	 21,132	
				RAZEM	21,132
114 d.1.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (podesty wejściowe) (6,13+6,13)*1,2+4,28*1,5	m ² m ²	 21,132	
				RAZEM	21,132
115 d.1.5	KNR-W 2-02 1218-01	Wsporniki ze stali teowej proste - odbojniki dla drzwi 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.1.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 2,5*6,88+1,2*5*2<taras>	m ² m ²	 29,200	
				RAZEM	29,200

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1							
1.1	Stan surowy						
1.2	Prace wykończeniowe						
1.3	Elewacja						
1.4	instalacje						
1.5	zagospodarowanie terenu						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 984,1308		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	kołki rozporowe	szt	59,8500		59,8500							
2.	uchwyty do rur z PE o śr. 40 mm	szt	59,8500		59,8500							
3.	gaz propan-butan	kg	1,7460		1,7460							
4.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	t	0,0661		0,0661							
5.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu że- browane śr 8-10 mm	t	0,5250		0,5250							
6.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu że- browane śr 8-10 mm'	t	0,1643		0,1643							
7.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,9000		0,9000				ICB_S			
8.	kolana	szt	15,0000		15,0000							
9.	balustrady stalowe	m	22,0000		22,0000							
10.	kształtowniki stalowe nośne profilowa- ne CD-60/27	m	56,6960		56,6960							
11.	kształtowniki stalowe przysienne pro- fil UD-28/27	m	11,9360		11,9360							
12.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	11,3392		11,3392							
13.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	45,3568		45,3568							
14.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	35,7227		35,7227							
15.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,0000		2,0000							
16.	siatka tkana	m ²	118,218 0		118,218 0							
17.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,7555		3,7555							
18.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,0876		3,0876							
19.	haki do muru	kg	1,2000		1,2000				ICB_S			
20.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	17,1873		17,1873							
21.	blachowkręty	szt	552,040 0		552,040 0							
22.	elementy prefabrykowane z blachy miedzianej-okrągłe	m	6,8680		6,8680							
23.	uchwyty do rur spustowych	kpl	4,2840		4,2840							
24.	Blachodachówka'	m ²	98,4686		98,4686				ICB_S			
25.	xylamit popularny	kg	0,9807		0,9807							
26.	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm ³	0,3400		0,3400							
27.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,8800		0,8800							
28.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,8800		0,8800							
29.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	32,8770		32,8770							
30.	pianka	dm ³	0,5438		0,5438							
31.	farba akrylowa	dm ³	31,4296		31,4296				ICB_S			
32.	zaprawa klejąca	kg	608,510 0		608,510 0							
33.	zaprawa spoinująca	kg	51,8980		51,8980							
34.	podkładowa masa tynkarska	kg	25,6242		25,6242				ICB_S			
35.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K- 20	kg	1 369,73 00		1 369,73 00							
36.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	157,624 0		157,624 0							
37.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m ²	104,310 0		104,310 0							
38.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	55,5282		55,5282							
39.	plyty styropianowe	m ³	6,9540		6,9540							
40.	plyty styropianowe 10 cm	m ³	2,3918		2,3918							
41.	plyty styropianowe 15 cm	m ³	13,0256		13,0256							
42.	piasek	m ³	4,3422		4,3422				ICB_S			
43.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	6,4454		6,4454							
44.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	t	0,2472		0,2472				ICB_S			
45.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0139		0,0139							
46.	gips budowlany szpachlowy	t	0,4313		0,4313							
47.	gips budowlany szpachlowy	t	0,0090		0,0090							
48.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	31,3320		31,3320							
49.	nadproża prefabrykowane	m	11,4240		11,4240							
50.	podokienniki prefabrykowane	szt	3,0000		3,0000							
51.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewal- na na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	20,0790		20,0790							
52.	okna PCV pow. 1,5 m2	m ²	6,7500		6,7500				ICB_S			
53.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	48,9375		48,9375				ICB_S			
54.	preparat gruntujący	dm ³	33,9616		33,9616							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
55.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	144,127 2		144,127 2							
56.	błoczki z betonu komórkowego 59x24x24	szt	538,666 2		538,666 2							
57.	błoczki betonowe o wym 36x25x14 cm	szt	834,887 0		834,887 0							
58.	pustaki wentylacyjne betonowe	szt	19,0000		19,0000							
59.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	268,058 0		268,058 0							
60.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	16,8708		16,8708				ICB_S			
61.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	21,6603		21,6603				ICB_S			
62.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	12,7469		12,7469							
63.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	34,8514		34,8514							
64.	papa	m ²	1,3051		1,3051							
65.	plyty z wełny mineralnej'	m ²	44,8497		44,8497							
66.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	305,742 0		305,742 0				ICB_S			
67.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20'''	m ³	1,8540		1,8540				ICB_S			
68.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B10	m ³	1,7984		1,7984							
69.	beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m ³	10,3653		10,3653							
70.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	2,8162		2,8162							
71.	beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m ³	8,2791		8,2791							
72.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0,5580		0,5580							
73.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	3,7645		3,7645							
74.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,5042		0,5042							
75.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0501		0,0501							
76.	zaprawa cementowa M 12	m ³	2,4154		2,4154							
77.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	2,3769		2,3769				ICB_S			
78.	zaprawa	m ³	2,0502		2,0502							
79.	zaprawa	m ³	1,8399		1,8399							
80.	pianka	m ³	0,2790		0,2790							
81.	plytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	48,9600		48,9600							
82.	plytki ceramiczne lub terakotowe'	m ²	47,2872		47,2872							
83.	plytki ceramiczne lub terakotowe''	m ²	29,7840		29,7840							
84.	kotwa	kopl	0,4300		0,4300							
85.	wspornik	kopl	1,0000		1,0000							
86.	wspornik'	kopl	1,0000		1,0000							
87.	wspornik''	kopl	1,0000		1,0000							
88.	wspornik'''	kopl	1,0000		1,0000							
89.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,2554		0,2554							
90.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0499		0,0499							
91.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,0359		0,0359							
92.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,1133		0,1133							
93.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0947		0,0947							
94.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0,7510		0,7510							
95.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25-38 mm kl.II	m ³	0,1669		0,1669							
96.	deski iglaste obrzynane nasycone 25-38 mm kl.II	m ³	0,7000		0,7000							
97.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0,4558		0,4558							
98.	łaty iglaste nasycone 24x48 kl.II	m ³	0,7260		0,7260							
99.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	szt	9,0000		9,0000							
100.	drzwi drewniane zewnętrzne kpl.	m ²	13,8600		13,8600				ICB_S			
101.	ościeżnice drewniane	szt	9,0000		9,0000							
102.	siatka z włókna szklanego	m ²	173,299 4		173,299 4							
103.	taśma	m	29,8400		29,8400							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
104	woda	m ³	0,2809		0,2809							
105	woda""	m ³	0,6551		0,6551				ICB_S			
106	woda	m ³	0,0191		0,0191							
107	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,1797		0,1797							
108	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0287		0,0287							
109	rury stalowe ze szwem ocynkowane śr.15 mm	m	1,8000		1,8000							
110	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm'	m	57,2000		57,2000							
111	kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	39,0000		39,0000							
112	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowa- ne) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	13,0000		13,0000							
113	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	23,4080		23,4080							
114	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	12,8960		12,8960							
115	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	m	2,4480		2,4480							
116	rury przepustowe z PCW	m	4,2840		4,2840							
117	rury PE o śr. 20 mm	m	46,3500		46,3500							
118	kształtki z rur PE z gwintem o śr. 20 mm	szt	49,5000		49,5000							
119	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	41,5200		41,5200							
120	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm'	szt	11,2000		11,2000							
121	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	9,0000		9,0000							
122	kształtki z polipropylenu o śr. ze- wnętrznej 20 mm	szt.	58,2400		58,2400							
123	czyszczak kanalizacyjny z PCW 110 mm	szt.	2,0000		2,0000							
124	uchwyty do rur PCW wykonane z bla- chy stalowej o śr. 110 mm'	szt	19,0000		19,0000							
125	uchwyty do rur PCW wykonane z bla- chy stalowej o śr. 50 mm'	szt.	28,0000		28,0000							
126	uchwyty do rur PCW wykonane z bla- chy stalowej o śr. 50 mm	szt.	6,0000		6,0000							
127	zawory wodne czerpalne ze złączką do węża	szt.	1,0000		1,0000							
128	zawory wypływowe mosiężne ze złączką do węża o śr.nom. 15 mm	szt	5,0000		5,0000							
129	zawory kulowe równoprzelotowe mo- sieżne do wody o śr.nom. 20 mm	szt.	2,0000		2,0000							
130	baterie natryskowe mosiężne z natrys- kiem przesuwany o śr.nominalnej 15 mm	szt	1,0000		1,0000							
131	baterie umywalkowe stojące	szt	3,0000		3,0000							
132	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt	6,0000		6,0000							
133	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt	3,0000		3,0000							
134	syfony pisuarowe z tworzywa sztucz- nego	szt.	1,0000		1,0000							
135	złączki spłukujące do pisuarów	szt.	1,0000		1,0000							
136	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej wiszące o poj. do 80 dm ³ z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,0000		1,0000							
137	wodomierze do wody zimnej do 50 st. o śr.nom. 20 mm	szt.	1,0000		1,0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
138	umywalki porcelanowe	szt	3,0000		3,0000							
139	pisuary porcelanowe	szt.	1,0000		1,0000							
140	pluczki samoczynne do pisuarów	szt.	1,0000		1,0000							
141	urządzenia sanitarne porcelanowe- kompakt	szt	3,0000		3,0000							
142	sedesy typu kompakt	szt	3,0000		3,0000							
143	wsporniki do umywalek	szt	3,0000		3,0000							
144	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt	2,0000		2,0000							
145	brodziki natryskowe akrylowe wzmoc- nione pianką poliuretanową kwadrato- we	szt	1,0000		1,0000							
146	kabiny natryskowe do kąpeli narożne kwadratowe z szybami ze szkła harto- wanego	szt	1,0000		1,0000							
147	łączniki redukcyjne mosiężne o śr. nom. 20 mm	szt.	2,0000		2,0000							
148	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr. zew. 22 mm	m	0,4200		0,4200							
149	złączki przejściowe mosiężne o śr. nom. 20 mm	szt.	2,0600		2,0600							
150	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt.	2,0000		2,0000							
151	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	87,3600		87,3600							
152	konstrukcje wsporcze do rur miedzia- nych	kg	0,6000		0,6000							
153	otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm	m	106,700 0		106,700 0							
154	klipsy montażowe Thermaclips	szt	582,000 0		582,000 0							
155	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	7,2847		7,2847							
156	klej Thermaflex 474	dm³	0,7275		0,7275							
157	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	63,2000		63,2000							
158	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm'	szt	20,0000		20,0000							
159	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	16,0000		16,0000							
160	skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe	szt.	1,0000		1,0000							
161	oprawy żarowe wpuszczane	szt.	11,0000		11,0000							
162	żarówki	szt.	11,4400		11,4400							
163	wyłączniki nadprądowe	szt.	4,0000		4,0000							
164	lampa	szt.	3,0000		3,0000							
165	rozłączniki	szt.	1,0000		1,0000							
166	łączniki instalacyjne	szt.	8,1600		8,1600							
167	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	10,2000		10,2000							
168	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	28,5600		28,5600							
169	przewody kabelkowe'	m	124,800 0		124,800 0							
170	przewody kabelkowe"	m	135,200 0		135,200 0							
171	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	353,600 0		353,600 0				ICB_S			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
172	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	725,560 0		725,560 0							
173	blacha powlekana płaska	m ²	32,4523		32,4523							
174	Wkręty farmerki	szt	584,136 0		584,136 0							
175	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	9,0200		
2.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,8910		
3.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,1800		
4.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0,1850		
5.	środek transportowy	m-g	0,2501		
6.	żuraw do 5t	m-g	6,0281		
7.	żuraw do 5t'	m-g	0,1500		
8.	wyciąg	m-g	17,3980		
9.	wyciąg	m-g	0,6600		
10.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	6,3825		
11.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2,7899		
12.	środek transportowy	m-g	3,9884		
13.	środek transportowy'	m-g	0,1911		
14.	środek transportowy'	m-g	0,2200		
15.	środek transportowy	m-g	2,0688		
16.	środek transportowy'	m-g	0,1116		
17.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,1100		
18.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0700		
19.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0,0360		
20.	samochód dostawczy 0.9 t''	m-g	0,3180		
21.	środek transportowy	m-g	3,7332		
22.	środek transportowy'	m-g	0,7500		
23.	pompa do betonu	m-g	0,4730		
24.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,5727		
25.	mieszarka do zapraw	m-g	0,5275		
26.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	8,2024		
27.	giętarka do prętów	m-g	3,5684		
28.	nożyce do prętów	m-g	4,3039		
29.	prościarka do prętów	m-g	3,1960		
30.	środek transportowy	m-g	2,9647		
				RAZEM	

Słownie: