

KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

Budowa: Rozbudowa Domu Kultury z przebudową części istniejącej-II etap
Obiekt: Budynek Domu Kultury
Rodzaj robót: Roboty budowlane
Lokalizacja: Powidz, działka ozn. nr ewid. gr.434/5

Zamawiający: Gmina Powidz
62-430 Powidz

Poziomy cen:

poziom cen robót
stawka robocizny kalkulacyjnej
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów
poziom cen sprzętu
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

DZIAL	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAL	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM
07	CPV 45331210-1: Instalacja wentylacyjna	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
08	CPV 45310000-3: Instalacja elektryczna	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO								.....
Podatek VAT								.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....								.....

KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

Budowa: Rozbudowa Domu Kultury z przebudową części istniejącej-II etap

Obiekt: Budynek Domu Kultury

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: Powidz, działka ozn. nr ewid. gr.434/5

Zamawiający: Gmina Powidz
62-430 Powidz

KOSZTORYS

Strona 4

18-11-2011

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01		Roboty budowlano-konstrukcyjne - część I-kondygnacyjna				
01.1		CPV 45111100-9: Roboty rozbiórkowe				
01.1	10	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	20,200	.....	.....
01.1	20	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	5,000	.....	.....
01.1	30	KNR 401-03-54-10-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ²	m ²	4,100	.....	.....
01.1	40	KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	10,000	.....	.....
01.1	50	KNR 401-04-27-05-00 Rozebranie ścianek działowych z lat i rygli	m ²	7,300	.....	.....
01.1	60	KNR 401-03-29-03-00 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	7,400	.....	.....
01.1	70	KNR 401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	56,100	.....	.....
01.1	80	KNR 401-03-48-02-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	25,500	.....	.....
01.1	90	KNR 401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m ²	201,300	.....	.....
01.1	100	KNR 401-08-19-15-00 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	43,000	.....	.....
01.1	110	KNR 401-02-12-01-00 Rozbórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm -podłoża betonowe	m ³	10,000	.....	.....
01.1	120	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	35,700	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01.1	130	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km x 4	m ³	35,700	.....	.....
01.2	CPV 45111200-0: Roboty przygotowawcze i ziemne					
01.2	10	KNR 201-01-26-01-00 Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²	350,000	.....	.....
01.2	20	KNR 201-01-26-02-00 Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 2x5 cm grubości	m ²	350,000	.....	.....
01.2	30	KNR 201-02-12-05-10 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg	m ³	87,500	.....	.....
01.2	40	KNR 201-02-14-03-10 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 do 5km (mnożnik x8)	m ³	87,500	.....	.....
01.2	50	KNR 201-01-22-01-00 Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym	m ³	57,400	.....	.....
01.2	60	KNR 201-02-17-04-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	44,500	.....	.....
01.2	70	KNR 201-03-10-02-10 Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami szer dna do 3,0 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3	m ³	12,900	.....	.....
01.2	80	KNR 201-05-01-01-00 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3	m ³	28,400	.....	.....
01.2	90	KNR 202-19-14-03-00 Wykonanie podsypki w warstwach grub 30 cm	m ³	106,300	.....	.....
01.3	CPV 45212300-9: Fundamenty					
01.3	10	KNR 202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m ³	4,600	.....	.....
01.3	20	KNR 202-02-02-01-02 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20	m ³	7,100	.....	.....
01.3	30	KNR 202-02-04-02-02 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m ³ z betonu B-20	m ³	3,500	.....	.....
01.3	40	KNR 202-02-04-03-02 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5 m ³ z betonu B-20	m ³	3,070	.....	.....
01.3	50	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 6 mm	Mg	0,040	.....	.....
01.3	60	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,278	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01.3	70	KNR	202-01-37-02-00 Ściany grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej M10	m ²	62,700	.....	.....
01.3	80	KNR	202-06-03-09-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego	m ²	62,700	.....	.....
01.3	90	KNR	202-06-03-10-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego	m ²	62,700	.....	.....
01.3	100	KNR	202-06-04-01-01 Izolacja ław fundamentowych murowanych 2-warstwami papy asfaltowej na lepiku na gorąco	m ²	17,400	.....	.....
01.3	110	KNR	202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku	m ³	123,200	.....	.....
01.4	CPV 45212300-9: Ściany i ścianki						
01.4	10	KNR	202-01-61-01-50 Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków POROTHERM grub 25 cm	m ²	74,500	.....	.....
01.4	20	KNR	202-01-26-01-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub l c na okna	szt	3,000	.....	.....
01.4	30	KNR	202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	metr	18,600	.....	.....
01.4	40	KNR	401-03-04-02-00 Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej M5	m ³	5,050	.....	.....
01.4	50	KNR	401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych I NP 180 mm	metr	10,400	.....	.....
01.4	60	KNR	401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm	metr	6,600	.....	.....
01.4	70	KNR	401-03-04-02-00 Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	4,100	.....	.....
01.4	80	KNR	202-01-95-01-00 Ścianki budynków jednokondygnac wys do 4,5 m z pustaków POROTHERM 11,5 cm	m ²	203,000	.....	.....
01.4	90	KNR	202-02-08-09-01 Słupy żelbetowe wys do 6 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 z betonu B-20	m ³	3,040	.....	.....
01.4	100	KNR	202-02-08-10-01 Słupy żelbetowe wys do 6 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 z betonu B-20	m ³	0,310	.....	.....
01.4	110	KNR	202-02-10-03-01 Belki żelbetowe (nadproże) - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 z betonu B-20	m ³	2,310	.....	.....
01.4	120	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 6 mm	Mg	0,080	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01.4	130	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,250	.....	.....
01.4	140	KNR	205-01-18-02-00 Podciąg stalowe stropowe na słupach żelbetowych o masie do 2 Mg (analogia)	Mg	3,044	.....	.....
01.5	CPV 45212300-9: Strop						
01.5	10	KNR	202-02-24-02-50 Strop na belkach kratownicowych TERIVA 4,0/1 o rozpiętości ponad 3,9 m i rozstawie belek 60 cm beton B20	m ²	156,100	.....	.....
01.5	20	KNR	202-02-12-12-00 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm beton B20	m ³	2,200	.....	.....
01.5	30	KNR	202-02-12-11-00 Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych beton B20	m ³	1,100	.....	.....
01.5	40	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 6 mm	Mg	0,042	.....	.....
01.5	50	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,193	.....	.....
01.6	CPV 45261000-4: Dach						
01.6	10	KNR	401-05-19-06-00 Rozbiórka pokrycia z papy I-sza warstwa na dachach betonowych	m ²	214,400	.....	.....
01.6	20	KNR	401-05-19-07-00 Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach betonowych	m ²	428,800	.....	.....
01.6	30	KNR	401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	26,910	.....	.....
01.6	40	KNR	401-05-35-04-00 Rozebranie rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	18,000	.....	.....
01.6	50	KNR	401-05-35-06-00 Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	9,000	.....	.....
01.6	60	KNR	401-05-11-03-00 Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²	22,200	.....	.....
01.6	70	KNR	202-01-64-01-50 Ściany z pustaków POROTHERM kl.15 grub 25 cm na zap.cem-wap.M-5	m ²	10,700	.....	.....
01.6	80	KNR	202-09-02-01-00 Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach wykonane ręcznie	m ²	10,700	.....	.....
01.6	90	KNR	202-06-18-03-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną podkładową-paroizolacja	m ²	162,400	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01.6	100	KNR 202-06-09-01-00	Izolacja cieplna z płyt styropianowych śr.gr.35cm z jednostronną okładziną z papy na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²	162,400	.....	.....
01.6	110	KNR 202-06-09-01-00	Izolacja cieplna pozioma z płyt styropianowych gr.15cm z jednostronną okładziną z papy na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²	216,700	.....	.....
01.6	120	WKNR W202-05-04-02-00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	379,100	.....	.....
01.6	130	KNR 202-05-41-01-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm	m ²	9,000	.....	.....
01.6	140	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	27,200	.....	.....
01.6	150	WKNR W202-05-24-02-00	Rynny dachowe z PCV półokrągłe łączone na uszczelki ø 150	metr	36,400	.....	.....
01.6	160	WKNR W202-05-31-04-00	Rury spustowe z PCV okrągłe ø 110 mm	metr	18,600	.....	.....
01.6	170	KNR 202-05-15-05-00	Obróbki blachą ocynkowaną wywietrzaków dachowych (analogia)	szt	16,000	.....	.....
01.7	CPV 45421100-5: Stolarka okienna i drzwiowa						
01.7	10	KNR 202-10-22-11-50	Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow od 2,0 m ² bez obróbki osadzenia	m ²	35,600	.....	.....
01.7	20	KNR 202-10-22-09-50	Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 2,0 m ² bez obróbki osadzenia	m ²	5,300	.....	.....
01.7	30	KNNR N002-03-02-07-02	Osadzenie podokienników prefabrykowanych z płyt postforming szer 30 cm	metr	18,400	.....	.....
01.7	40	KNR 202-10-26-05-00	Drzwi z kształtowników aluminiowych zewnętrzne jednoskrzydłowe	m ²	6,200	.....	.....
01.7	50	KNNR N002-11-04-02-00	Ościeżnica drewniana zwykła	m ²	28,800	.....	.....
01.7	60	KNR 202-10-17-02-00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m ² konfekcjonowane płytowo-płycinowe	m ²	28,800	.....	.....
01.7	70	KNR 202-10-26-05-00	Drzwi z kształtowników aluminiowych wewnętrzne jednoskrzydłowe	m ²	4,000	.....	.....
01.8	CPV 45400000-1: Elewacja						
01.8	10	KNNR N002-19-02-04-00	Docieplenie ścian styropianem gr.10cm przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie grub 2,0 mm na zaprawie ATLAS STOPTER	m ²	179,900	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01.8	20	KNNR N002-19-02-06-00 Docieplenie ościeży styropianem 2cm przy fakturze nakrapianej lub rustykanej nakładanej ręcznie grub 2,0 mm na zaprawie ATLAS STOPTER	m ²	7,200	.....	.....
01.8	30	KNNR N002-19-02-11-01 Listwy cokołowe aluminiowe	metr	54,900	.....	.....
01.8	40	KNNR N002-19-02-11-00 Listwy narożnikowe aluminiowe przy otworach i narożach	metr	81,000	.....	.....
01.8	50	KNR 202-06-42-02-00 Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi gr.6cm, mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10	m ²	78,500	.....	.....
01.8	60	KNR 202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²	4,600	.....	.....
01.8	70	KNNR N002-14-05-02-00 Malowanie tynków gładkich zewn farbą silikonową	m ²	187,100	.....	.....
01.8	80	KNR 202-16-10-02-00 Rusztowania ramowe przyścienne wys do 16 m	m ²	262,400	.....	.....
01.8	90	KNNR N002-08-03-04-01 Licowanie ścian piwnic płytkami klinkierowymi 25x12 cm na klej	m ²	78,500	.....	.....
01.9	CPV 45410000-4: Tynki i okładziny wewnętrzne					
01.9	10	KNR 202-08-01-04-00 Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonane mechanicznie	m ²	154,400	.....	.....
01.9	20	KNR 202-08-01-02-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonane mechanicznie	m ²	781,300	.....	.....
01.9	30	KNR 202-08-10-05-00 Tynk na ościeżach szer 15 cm kategorii III i IV wykonany ręcznie	m ²	4,100	.....	.....
01.9	40	KNR 401-07-05-02-00 Tynk pasami kat III szer. do 30 cm	metr	100,000	.....	.....
01.9	50	KNR 202-20-09-04-00 Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego stropów na tynku	m ²	350,500	.....	.....
01.9	60	KNR 202-20-09-02-00 Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m ²	621,300	.....	.....
01.9	70	KNR 202-08-29-01-00 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m ²	150,200	.....	.....
01.9	80	KNR 202-08-38-04-00 Licowanie ścian o pow ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi 20x25 na zaprawie klejowej ATLAS	m ²	150,200	.....	.....
01.9	90	KNR 202-08-42-02-00 Osadzenie listew wykańczających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow ponad 8 m ²	metr	60,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01.9	100	KNR 202-20-04-05-00 Obudowa belek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-01 1-warstwowo	m ²	22,500	.....	.....
01.10	CPV 45430000-0: Podłoża i posadzki					
01.10	10	KNR 202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku	m ³	30,900	.....	.....
01.10	20	KNR 202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m ³	12,400	.....	.....
01.10	30	KNR 202-06-09-03-04 Izolacja pozioma z płyt styropianowych grub 2 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	350,500	.....	.....
01.10	40	KNR 202-06-07-02-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma	m ²	350,500	.....	.....
01.10	50	KNR 202-11-02-02-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na gładko	m ²	350,500	.....	.....
01.10	60	KNR 202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm	m ²	701,000	.....	.....
01.10	70	KNR 202-11-18-01-00 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek terakota na klej	m ²	350,500	.....	.....
01.10	80	KNR 202-28-06-05-00 Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm	m ²	350,500	.....	.....
01.10	90	KNR 202-28-09-04-00 Cokoliki w pomieszczeniach o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 12,5x25 cm na zaprawie ATLAS	metr	217,800	.....	.....
01.10	100	KNR 202-28-09-05-00 Listwa wykańczająca cokoliki PCW	metr	217,800	.....	.....
01.10	110	KNR 202-11-10-02-00 Scena z desek struganych grub 32 mm na legarach(analogia)	m ²	42,900	.....	.....
01.11	CPV 45442100-8: Roboty malarskie					
01.11	10	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	293,500	.....	.....
01.11	20	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	721,800	.....	.....
01.11	30	KNR 202-15-05-04-00 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	721,800	.....	.....
01.11	40	KNNR N002-14-06-04-00 Tapetowanie natryskowe farbą templewą z podkładem	m ²	250,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01.12		CPV 45212300-9: Roboty zewnętrzne				
01.12	10	KNR 201-03-17-02-00 Wykop liniowy pionowy szer 0,6-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4	m ³	24,200	.....	.....
01.12	20	KNR 201-03-14-02-00 Formowanie nasypów ręcznie z ziemi leżącej na odkładzie kat 3-4	m ³	24,200	.....	.....
01.12	30	KNR 202-02-01-01-03 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20	m ³	24,600	.....	.....
01.12	40	KNR 202-06-07-02-00 Izolacja z folii polietylenowej	m ²	18,000	.....	.....
01.12	50	KNR 202-01-03-04-32 Ściany z cegły pełnej klinkier kl.25 grub 1 c na zaprawie cementowej M-10	m ²	85,800	.....	.....
01.12	60	KNR 202-09-23-02-00 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną	m ²	85,800	.....	.....
01.12	70	KNR 202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku	m ³	83,400	.....	.....
01.12	80	KNR 202-02-18-01-00 Schody betonowe B20 na gotowym podłożu	m ³	6,500	.....	.....
01.12	90	KNR 202-11-01-01-06 Podkład na gruncie z betonu zwirowego B-10	m ³	10,200	.....	.....
01.12	100	KNR 202-12-07-04-00 Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie do 16 kg malowane proszkowo	metr	83,600	.....	.....
01.12	110	KNR 202-12-14-05-00 Poręcze stalowe z rur malowane proszkowo	metr	35,300	.....	.....
01.12	120	KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm na szarej podsypce cementowo-piaskowej na pochylni	m ²	20,300	.....	.....
01.12	130	KNR 202-11-20-03-50 Okładziny schodów z płytek terakota 30x30 cm antypoślizgowych na klej mrozoodporny z przygotowaniem podłoża metodą zwykłą	m ²	124,200	.....	.....
01.12	140	KNR 231-01-09-01-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm z dylatacją pod nawierzchnię	m ²	220,000	.....	.....
01.12	150	KNR 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	50,000	.....	.....
01.12	160	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na szarej podsypce cementowo-piaskowej	m ²	220,000	.....	.....
02		CPV 45111200-0: Przyłącze kanalizacji sanitarnej-roboty ziemne				

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
02	10	KNR	201-02-17-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	47,000	.....	.....
02	20	KNR	201-03-20-02-00 Zasypanie ręczne wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 z zagęszczeniem	m ³	5,000	.....	.....
02	30	KNNR	N001-02-14-02-00 Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem warstwami grub 30 cm w gruncie kat 3-4	m ³	42,000	.....	.....
<hr/>							
03	CPV 45231300-8: Przyłącze kanalizacji sanitarnej-roboty instalacyjne						
03	10	KNR	218-05-01-02-00 Podłoże piaskowe grub 15 cm	m ²	18,000	.....	.....
03	20	KNNR	N011-05-05-02-06 Przykanalik kielichowy z PVC ø 150 długości do 50 m w wykopie skarpowym suchym z próbą szczelności	metr	17,500	.....	.....
03	30	KNR	228-04-06-03-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości do 2 m w wykopie	szt	1,000	.....	.....
<hr/>							
04	CPV 45332200-5: Instalacja wodociągowa						
04	10	KNNR	N004-01-12-01-40 Rurociąg z rur PE w budynkach niemieszkalnych ø 16x2,2	metr	50,000	.....	.....
04	20	KNNR	N004-01-12-02-40 Rurociąg z rur PE w budynkach niemieszkalnych ø 25x3,5	metr	5,000	.....	.....
04	30	KNNR	N004-01-12-03-40 Rurociąg z rur PE w budynkach niemieszkalnych ø 32x4,4	metr	5,000	.....	.....
04	40	KNR	215-01-04-01-00 Rurociąg stalowy OC gwintowany w budynkach niemieszkalnych ø 15	metr	40,000	.....	.....
04	50	KNR	215-01-04-02-00 Rurociąg stalowy OC gwintowany w budynkach niemieszkalnych ø 20	metr	22,500	.....	.....
04	60	KNR	215-01-04-03-00 Rurociąg stalowy OC gwintowany w budynkach niemieszkalnych ø 25	metr	24,000	.....	.....
04	70	KNR	215-01-04-04-00 Rurociąg stalowy OC gwintowany w budynkach niemieszkalnych ø 32	metr	15,000	.....	.....
04	80	KNR	215-01-04-05-00 Rurociąg stalowy OC gwintowany w budynkach niemieszkalnych ø 40	metr	20,000	.....	.....
04	90	KNNR	N004-01-16-01-02 Dodatek za podejście dopływowe z PE do zaworu, baterii ø 20/15	szt	23,000	.....	.....
04	100	KNNR	N004-01-16-06-02 Dodatek za podejście dopływowe z PE do płuczki ustępowej i pisuarowej ø 20/15	szt	5,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
04	110	KNR 215-01-12-01-30 Zawór zwrotny gwintowany SOCLA ø 15	szt	4,000	.....	.....
04	120	KNR 215-01-12-03-30 Zawór zwrotny gwintowany SOCLA ø 25	szt	1,000	.....	.....
04	130	KNR 215-01-12-03-40 Zawór kulowy przelotowy gwintowany ø 25	szt	1,000	.....	.....
04	140	KNR 215-01-12-04-30 Zawór zwrotny gwintowany SOCLA ø 32	szt	1,000	.....	.....
04	150	KNR 215-01-14-01-00 Zawór do płuczki ustępowej i pisuarowej ø 15	szt	5,000	.....	.....
04	160	KNR 215-01-14-01-01 Zawór czerpalny mosiężny ze złączką M3 ø 15	szt	1,000	.....	.....
04	170	KNR 215-04-15-01-41 Termostatyczne ograniczniki cyrkulacji ciepłej wody TemCon+ ø 15	szt	3,000	.....	.....
04	180	KNR 215-01-15-01-00 Bateria umywalkowa ścienna M1306 ø 15	szt	7,000	.....	.....
04	190	KNR 215-01-15-01-01 Bateria zmywakowa ścienna M1306 ø 15	szt	4,000	.....	.....
04	200	KNR 215-01-10-04-00 Próba szczelności w budynkach niemieszkalnych instalacji wodociagowych ø do 65	metr	181,500	.....	.....
04	210	KNR 215-01-18-01-01 Pompa cyrkulacyjna 15PW13C z zaworem odcinającym i zwrotnym	szt	1,000	.....	.....
04	220	KNR 216-13-10-02-00 Izolacja rury ø 15 otuliną STEINORM-310 PCV gr 20 mm	metr	38,500	.....	.....
04	230	KNR 216-13-10-02-00 Izolacja rury ø 16 otuliną STEINORM-310 PCV gr 20 mm	metr	35,000	.....	.....
04	240	KNR 216-13-10-03-00 Izolacja rury ø 20 otuliną STEINORM-310 PCV gr 20 mm	metr	22,500	.....	.....
04	250	KNR 216-13-10-04-00 Izolacja rury ø 25 otuliną STEINORM-310 PCV gr 20 mm	metr	7,500	.....	.....
04	260	KNNR N004-01-43-03-01 Wymiennik cwu WCW300/50kW (analogia)	kmpl	1,000	.....	.....
04	270	KNR 215-05-06-01-23 Naczynie zbiorcze systemu zamkniętego REFLEX 25D	szt	1,000	.....	.....
04	280	KNR 215-04-15-03-31 Zawór termostatyczny AVTB D=25/Danfoss	szt	1,000	.....	.....
04	290	KNR 403-10-01-17-00 Wykucie mechaniczne w cegle bruzd dla rur	metr	50,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		POZYCJI KOSZTORYSOWEJ						MIARY
04	300	KNR	403-10-04-12-00 Mechaniczne przebicie do 30 cm otworu ϕ do 40 mm w ścianie lub stropie betonowym	szt	25,000	.....	.....
04	310	KNR	403-10-12-02-00 Zaprawianie bruzdy o szer do 50 mm	metr	50,000	.....	.....
05	CPV 45332200-5: Instalacja kanalizacyjna						
05	10	KNR	215-02-28-03-00 Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ϕ 110	metr	23,000	.....	.....
05	20	KNR	215-02-28-04-00 Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ϕ 160	metr	1,000	.....	.....
05	30	KNR	215-02-05-02-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ϕ 50	metr	9,000	.....	.....
05	40	KNR	215-02-05-04-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ϕ 110	metr	20,000	.....	.....
05	50	KNR	215-02-05-05-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ϕ 160	metr	10,000	.....	.....
05	60	KNR	215-02-08-03-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ϕ 50	szt	12,000	.....	.....
05	70	KNR	215-02-08-04-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ϕ 75	szt	1,000	.....	.....
05	80	KNR	215-02-08-05-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ϕ 110	szt	8,000	.....	.....
05	90	KNR	215-22-02-01-00 Wpust podłogowy z PCW ϕ 100	szt	3,000	.....	.....
05	100	KNR	215-02-17-02-00 Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk ϕ 110	szt	5,000	.....	.....
05	110	KNR	215-02-17-03-00 Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk ϕ 160	szt	1,000	.....	.....
05	120	KNR	215-02-09-06-01 Rura wywiewna z PCW ϕ 160	szt	3,000	.....	.....
05	130	KNNR	N004-02-13-06-10 Zawór napowietrzający kanal z PVC ϕ 50	szt	3,000	.....	.....
05	140	KNR	215-02-21-02-01 Umywalka porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	7,000	.....	.....
05	150	KNR	215-02-20-03-01 Zmywak porcelanowy	szt	2,000	.....	.....
05	160	KNR	215-02-20-04-01 Zlewozmywak z blachy stalowej 1-komorowy na ścianie	szt	2,000	.....	.....
05	170	KNR	215-22-01-02-00 Montaż syfonu z PCW do zlewozmywaków 1-komorowych	szt	4,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ SYKAL
05	180	KNR 215-02-24-03-00 Ustęp porcelanowy "kompakt"	kmpl	5,000	.....	.....
05	190	KNR 401-03-22-01-00 Uchwyty ze stali nierdzewnej dla niepełnosprawnych	szt	4,000	.....	.....
06	CPV 45331100-7: Instalacja centralnego ogrzewania					
06	10	KNR 215-04-01-01-11 Rurociąg z rur stalowych B/S w kanale ø 20	metr	26,000	.....	.....
06	20	KNR 215-04-01-02-10 Rurociąg z rur stalowych B/S w kanale ø 25	metr	6,000	.....	.....
06	30	KNR 215-04-01-03-10 Rurociąg z rur stalowych B/S w kanale ø 40	metr	38,000	.....	.....
06	40	KNR 215-04-01-04-10 Rurociąg z rur stalowych B/S w kanale ø 50	metr	38,000	.....	.....
06	50	KNNR N004-04-04-01-10 Rurociąg z rur PE w posadzce ø 16x2,2(analogia)	metr	16,000	.....	.....
06	60	KNNR N004-04-04-01-10 Rurociąg z rur PE w posadzce ø 20x2,8(analogia)	metr	25,000	.....	.....
06	70	KNNR N004-04-04-02-10 Rurociąg z rur PE w posadzce ø 25x3,5(analogia)	metr	10,000	.....	.....
06	80	KNNR N004-04-04-03-10 Rurociąg z rur PE w posadzce ø 32x4,4(analogia)	metr	19,000	.....	.....
06	90	KNR 216-13-20-02-00 Rura osłonowa Peschla na rurociągach PE ø 16 (analogia)	metr	16,000	.....	.....
06	100	KNR 216-13-20-04-00 Rura osłonowa Peschla na rurociągach PE ø 20 (analogia)	metr	25,000	.....	.....
06	110	KNR 216-13-20-05-00 Rura osłonowa Peschla na rurociągach PE ø 25 (analogia)	metr	10,000	.....	.....
06	120	KNR 216-13-20-06-00 Rura osłonowa Peschla na rurociągach PE ø 32 (analogia)	metr	19,000	.....	.....
06	130	KNNR N004-04-18-03-30 Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 11KV/600/400	szt	2,000	.....	.....
06	140	KNNR N004-04-18-05-50 Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/500/400	szt	2,000	.....	.....
06	150	KNNR N004-04-18-07-30 Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/400	szt	3,000	.....	.....
06	160	KNNR N004-04-18-07-31 Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/520	szt	1,000	.....	.....
06	170	KNNR N004-04-18-07-40 Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/900/400	szt	2,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
06	180	KNNR N004-04-18-07-43 Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/900/720	szt	1,000	.....	.....
06	190	KNNR N004-04-18-10-35 Grzejnik stalowy 3 płytowy CosmoNOVA 33KV/300/2800	szt	2,000	.....	.....
06	200	KNNR N004-04-18-12-31 Grzejnik stalowy 3 płytowy CosmoNOVA 33KV/600/2000	szt	1,000	.....	.....
06	210	KNNR N004-04-29-01-01 Rura przyłączna z PE do grzejników	kmpl	14,000	.....	.....
06	220	KNR 215-04-15-06-30 Montaż głowicy termostatycznej RTD-3100	szt	14,000	.....	.....
06	230	KNR 215-04-15-01-41 Odpowietrznik automatyczny TACO Hy-VENT ø 15	szt	6,000	.....	.....
06	240	KNR 215-04-24-01-00 Aparat ogrzewczo-wentylacyjny z czepnią powietrza EUROHEAT-VOLCANO VR2 40 KW	szt	1,000	.....	.....
06	250	KNR 215-04-24-01-00 Kurtyny powietrzne EUROHEAT-DEFENDER 6,2 kW	szt	1,000	.....	.....
06	260	KNNR N004-04-06-03-01 Próba szczelności instalacji c.o. z rur z PE w budynkach niemieszkalnych	szt	1,000	.....	.....
06	270	KNNR N004-04-06-05-00 Próba szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za budynek niemieszkalny	metr	70,000	.....	.....
06	280	KNNR N004-04-06-02-00 Próba szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	metr	108,000	.....	.....
06	290	KNNR N004-04-36-01-00 Próba i regulacja instalacji c.o. na gorąco z regulacją	szt	14,000	.....	.....
06	300	KNR 202-15-12-01-10 Malowanie rur stalowych ø do 50 2-krotnie farbą ftalową	metr	108,000	.....	.....
06	310	KNR 216-13-10-03-01 Izolacja rury ø 20 otuliną STEINORM-310 PCV gr 25 mm	metr	26,000	.....	.....
06	320	KNR 216-13-10-04-01 Izolacja rury ø 25 otuliną STEINORM-310 PCV gr 25 mm	metr	6,000	.....	.....
06	330	KNR 216-13-10-06-01 Izolacja rury ø 40 otuliną STEINORM-310 PCV gr 25 mm	metr	38,000	.....	.....
06	340	KNR 216-13-10-07-01 Izolacja rury ø 50 otuliną STEINORM-310 PCV gr 25 mm	metr	38,000	.....	.....
07	CPV 45331210-1: Instalacja wentylacyjna					
07	10	KNR 217-01-46-04-00 Czerpnia ścienna prostokątna typ A o obwodzie do 2500 mm	szt	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
07	20	KNR	217-01-05-06-00 Przewody wentylacyjne stalowe CZ prostokątne A2, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 4400	m ²	4,600	.....	.....
07	30	KNR	217-01-22-01-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 35% udziału kształtek ø 100	m ²	4,710	.....	.....
07	40	KNR	217-01-22-02-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy do 35% udziału kształtek ø 160	m ²	2,510	.....	.....
07	50	KNR	217-01-22-03-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 35% udziału kształtek ø 250	m ²	3,930	.....	.....
07	60	KNR	217-01-38-05-00 Kratka wentylacyjna stalowa OC typ SMAY 1025x225	szt	1,000	.....	.....
07	70	KNR	217-01-38-04-00 Kratka wentylacyjna stalowa OC typ SMAY 625x225	szt	2,000	.....	.....
07	80	KNR	217-01-41-06-00 Okap kuchenny prostokątny 1400x800x700 z łapaczmi tłuszczu	szt	1,000	.....	.....
07	90	KNR	217-01-49-02-00 Podstawa dachowa kołowa VENTURE RS300-złącza, króćce JPA,JAE,JBR	szt	2,000	.....	.....
07	100	KNR	217-01-49-02-00 Podstawa dachowa kołowa VENTURE JBS435-złącza,króćce JPA,JAE,JBR	szt	1,000	.....	.....
07	110	KNR	217-01-49-02-00 Podstawa dachowa kołowa VENTURE RS435-złącza,króćce JPA,JAE,JBR	szt	2,000	.....	.....
07	120	KNR	217-02-08-01-11 Wentylator dachowy VENTURE TH-500	szt	2,000	.....	.....
07	130	KNR	217-02-08-02-10 Wentylator dachowy VENTURE CTVB-4/225	szt	1,000	.....	.....
07	140	KNR	217-02-08-02-10 Wentylator dachowy VENTURE TH-1300	szt	2,000	.....	.....
07	150	KNR	217-01-37-01-00 Wentylator ścienny VENTURE DECOR 300CZ (analogia)	szt	1,000	.....	.....
07	160	KNR	217-01-37-01-00 Wentylator ścienny VENTURE DECOR 100CDZ (analogia)	szt	5,000	.....	.....
07	170	KNR	217-01-37-01-00 Wentylator ścienny VENTURE DECOR 100CZ (analogia)	szt	1,000	.....	.....
07	180	KNR	217-03-20-08-00 Centrala grzewczo-wentylacyjna typu VS-21-RH VTS CLIMA	szt	1,000	.....	.....
08	CPV 45310000-3: Instalacja elektryczna						
08	10	KNNR	N005-12-07-16-00 Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie	metr	8,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
08	20	KNNR N005-12-08-02-00 Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr	8,000	.....	.....
08	30	KNNR N005-12-09-12-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł do 40 cm w betonie	szt	10,000	.....	.....
08	40	KNNR N005-04-04-03-00 Montaż tablicy elektrycznej o masie do 30 kg - rozdzielnia główna RG	szt	1,000	.....	.....
08	50	KNNR N005-04-06-02-00 Wyłącznik główny 250A	szt	1,000	.....	.....
08	60	KNNR N005-04-07-04-00 Ochronniki przeciwprzepięciowe BC (analogia)	szt	1,000	.....	.....
08	70	KNNR N005-04-07-04-00 Wyłącznik przeciwporażeniowy 3(4)-biegunowy P304 40AS/30mA w rozdzielniach	szt	3,000	.....	.....
08	80	KNNR N005-04-07-02-00 Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy S303 B10-20A w rozdzielniach	szt	3,000	.....	.....
08	90	KNNR N005-04-07-01-00 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 B10-20A w rozdzielniach	szt	11,000	.....	.....
08	100	KNNR N005-04-07-01-00 Lampka sygnalizacyjna LST	szt	3,000	.....	.....
08	110	KNNR N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	100,000	.....	.....
08	120	KNNR N005-12-08-02-00 Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr	100,000	.....	.....
08	130	KNNR N005-12-09-05-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1 c w cegle	szt	40,000	.....	.....
08	140	KNNR N005-02-05-01-04 Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	350,000	.....	.....
08	150	KNNR N005-02-05-01-05 Przewód kabelkowy YDYp 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	250,000	.....	.....
08	160	KNNR N005-02-12-02-05 Przewód kabelkowy YDY 5x10 w listwach elektroinstalacyjnych	metr	20,000	.....	.....
08	170	KNNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	91,000	.....	.....
08	180	KNNR N005-03-08-03-00 Gniazdo wtyczkowe p.t.ze stykiem ochronnym przelotowe podwójne do 10A	szt	59,000	.....	.....
08	190	KNNR N005-03-08-05-00 Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane do 16A	szt	6,000	.....	.....
08	200	KNNR N005-03-06-03-00 Łącznik świecznikowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	10,000	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	SYKAL WARTOŚĆ
08	210	KNNR	N005-03-07-01-00 Łącznik 1-biegunowy bryzgoszczelny	szt	8,000	.....	.....
08	220	KNNR	N005-03-06-04-00 Łącznik krzyżowy 2-biegunowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	8,000	.....	.....
08	230	KNNR	N005-05-02-03-00 Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej 2x40W TLD36/40W IP-54	kmpl	18,000	.....	.....
08	240	KNNR	N005-05-04-01-00 Oprawa oświetleniowa żarowa strugoodporna zawieszana	kmpl	8,000	.....	.....
08	250	KNNR	N005-05-02-01-00 Montaż oprawy oświetleniowej żarowej przykręcanej	kmpl	16,000	.....	.....
08	260	KNNR	N005-05-02-01-00 Montaż oprawy oświetleniowej żarowej przykręcanej na scenie	kmpl	7,000	.....	.....
08	270	KNNR	N005-05-02-03-00 Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej 2x40W (awaryjne)	kmpl	6,000	.....	.....
08	280	KNNR	N005-05-02-01-00 Montaż oprawy oświetleniowej żarowej przykręcanej(awaryjne)	kmpl	6,000	.....	.....
08	290	KNNR	N005-12-01-01-00 Osadzanie w podłożu kołków rozporowych	szt	130,000	.....	.....
08	300	KNNR	N005-12-03-02-00 Podłączanie przewodów pojedynczych do 4 mm ² pod zaciski	szt	195,000	.....	.....
08	310	KNNR	N005-13-03-01-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	120,000	.....	.....
08	320	KNNR	N005-13-05-01-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączenia zasilania próba pierwsza	szt	60,000	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS							.....

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

Budowa: Rozbudowa Domu Kultury z przebudową części istniejącej-II etap
 Obiekt: Budynek Domu Kultury
 Rodzaj robót: Roboty budowlane
 Lokalizacja: Powidz, działka ozn. nr ewid. gr.434/5
 Zamawiający: Gmina Powidz
 62-430 Powidz

KOSZTORYS

Strona 20

18-11-2011

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	--------	-----------	-----------	-------	------	---------

ROBOCIZNA

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	9790,62	.....	.....
R A Z E M :						.....

MATERIAŁY

1	1020100	Gaz płynny propan-butan	kg	179,25	.....	.....
2	1100313	Dwuteownik 140	kg	95,96	.....	.....
3	1100315	Dwuteownik 180	kg	230,05	.....	.....
4	1102100	Walcówka okrągła gładka ø 4-6	Mg	0,16	.....	.....
5	1102310	Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 8-14	Mg	0,74	.....	.....
6	1120301	Blacha OC 0,5	kg	268,80	.....	.....
7	1120699	Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	2,36	.....	.....
8	1121551	Blacha st powlek płaska g=0,5 poliester	m ²	50,19	.....	.....
9	1200218	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,51	.....	.....
10	1229100	Listwy cokołowe alumini	metr	60,39	.....	.....
11	1229120	Listwy do ościeży alumini	metr	89,10	.....	.....
12	1311811	Drzwi AL wewn przymyk 1-skrzydł oszklone	m ²	4,00	.....	.....
13	1311911	Drzwi AL zewn przymyk 1-skrzydł oszklone	m ²	6,20	.....	.....
14	1320199	Balustrady stalowe schodowe	kg	1337,60	.....	.....
15	1320510	Drabiny stal z rur	kg	0,30	.....	.....
16	1323000	Poręcze stal do schodów	kg	172,97	.....	.....
17	1324901	Kształowniki stal profil U-55x0,75	kg	16,20	.....	.....
18	1324911	Kształowniki stal profil C-55x0,75	kg	59,40	.....	.....
19	1326400	Podciąg stalowe z dwuteowników	kg	3044,00	.....	.....
20	1330299	Elektrody do stali węglowych i niskostop	kg	7,91	.....	.....
21	1330499	Gwoździe budowlane	kg	66,84	.....	.....
22	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	8,67	.....	.....
23	1333003	Elektrody stalowe ø 3,25	szt	76,10	.....	.....
24	1341999	Haki budowlane	kg	3,15	.....	.....
25	1342199	Trzpienie stalowe do montażu konstr stal	kg	0,30	.....	.....
26	1342311	Śruba fundamentowa (kotwowa) M 12x160	szt	62,40	.....	.....
27	1342934	Uchwyt do rur spustowych z PCV ø 110	kmpł	10,42	.....	.....
28	1343499	Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,78	.....	.....
29	1344120	Kotwy rozporowe	szt	249,54	.....	.....
30	1369831	Uchwyty ze stali nierdzewnej	szt	4,00	.....	.....
31	1470901	Pianka poliuretanowa	kg	1,01	.....	.....
32	1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	2,86	.....	.....
33	1471399	Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	10,65	.....	.....
34	1500399	Farby suche naturalne ziemne	kg	0,69	.....	.....
35	1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	1,51	.....	.....
36	1510101	Farba olejna do grunt p-rdz minia 60%	dm ³	0,58	.....	.....
37	1512299	Farby ftalowe nawierzch og stosowania	dm ³	1,51	.....	.....
38	1518120	Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	292,33	.....	.....
39	1519010	Farba tynkowa strukturalna	kg	120,00	.....	.....
40	1519130	Barwnik MIKS do natrysku kropłowego	dm ³	1,00	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
41	1527301	Farba silikonowa do tynków zewn ISPOSAN	kg	70,16	.....	.....
42	1530199	Mydła techniczne	kg	6,46	.....	.....
43	1530599	Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm ³	0,66	.....	.....
44	1540099	Acetylen	kg	3,09	.....	.....
45	1540899	Tlen techniczny	m ³	6,96	.....	.....
46	1552602	Masa klejowa do płytek ceram Atlas	kg	6333,54	.....	.....
47	1552630	Masa klejowa do płytek terakotowych	kg	645,84	.....	.....
48	1560102	Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m ²	479,05	.....	.....
49	1560801	Listwa z PCW	metr	61,20	.....	.....
50	1560802	Listwa wykańczająca z PCW do okł ceram	metr	224,33	.....	.....
51	1562428	Płyta styrop "20" lam 1xpapa asf gśr=35 cm	m ²	170,52	.....	.....
52	1562438	Płyta styrop "30" lam 1xpapa asf g=15 cm	m ²	227,54	.....	.....
53	1562501	Płyta styropianowa grub 2 cm	m ²	368,03	.....	.....
54	1562531	Płyta styropianowa odm 20 grub 2 cm	m ²	7,42	.....	.....
55	1562535	Płyta styropianowa odm 20 grub 6 cm	m ²	82,43	.....	.....
56	1562537	Płyta styropianowa odm 20 grub 10 cm	m ²	185,30	.....	.....
57	1564122	Rynna dachowa z PCW ø 150 GAMRAT	metr	37,86	.....	.....
58	1564181	Rura spustowa z PCW ø 110 WAWIN	metr	18,79	.....	.....
59	1564800	Uszczelki z woskowanej pianki poliuretan	metr	69,16	.....	.....
60	1565530	Uszczelki gumowe do rynny PCV	szt	21,11	.....	.....
61	1565541	Kołek poliprop do mocowania płyt styrop	szt	748,40	.....	.....
62	1568106	Uchwyt rynnowy z PCW GAMRAT ø 150	szt	72,80	.....	.....
63	1589010	Okno z tworzyw sztucznych	m ²	5,30	.....	.....
64	1589014	Okno z tworzyw sztucznych od 2,0 m2	m ²	35,60	.....	.....
65	1601000	Piaski zwykłe	m ³	3,29	.....	.....
66	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	800,00	.....	.....
67	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	257,96	.....	.....
68	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	20,24	.....	.....
69	1602199	Pospólki do nawierzchni	m ³	111,62	.....	.....
70	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	3,01	.....	.....
71	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	255,75	.....	.....
72	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,11	.....	.....
73	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	160,00	.....	.....
74	1720299	Wapno hydratyzowane	kg	555,27	.....	.....
75	1740110	Gipsy budowlane szpachlowe	Mg	3,24	.....	.....
76	1750602	Płyty tynk gipsowo-karton 12,5 mm	m ²	23,63	.....	.....
77	1800001	Cegła klinkierowa 25x12x6,5 kl.250	szt	8588,58	.....	.....
78	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	136,00	.....	.....
79	1801561	Pustak ceram POROTHERM 25x37,5x23,8	szt	926,98	.....	.....
80	1801581	Pustak ceram POROTHERM 11,5x50x23,8	szt	1672,72	.....	.....
81	1840203	Płytki klinkierowe szkliv 25x12x2,5	m ²	82,43	.....	.....
82	1900199	Nadproża prefabrykowane L-19	metr	18,97	.....	.....
83	1920610	Belki stropowe TERIVA 4,0/1 dł 4,2-7,2 m	metr	271,61	.....	.....
84	1940603	Podokiennik z płyt postforming szer.30cm	metr	18,40	.....	.....
85	2201002	Błoczki betonowe M-4 25x25x14	szt	1548,69	.....	.....
86	2202010	Błoczki z betonu komór 49x24x24	szt	315,68	.....	.....
87	2210300	Pustaki stropowe "TERIVA-1"	szt	1078,65	.....	.....
88	2220102	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	51,00	.....	.....
89	2222301	Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m ²	20,81	.....	.....
90	2222311	Kostka brukowa beton grub 8 cm szara	m ²	225,50	.....	.....
91	2300599	Masy asfaltowe izolacyjne	kg	24,54	.....	.....
92	2301000	Papy asfaltowe izolacyjne	m ²	6,71	.....	.....
93	2301010	Papy asfaltowe z powłoką	m ²	40,02	.....	.....
94	2301520	Papy zgrzewalne polim-asfalt podkładowe	m ²	186,76	.....	.....
95	2301531	Papa zgrzew polim-asf w/kryc Zdunbit WF	m ²	871,93	.....	.....
96	2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	715,63	.....	.....
97	2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	140,90	.....	.....
98	2302320	Roztwory asfaltowe do izolacji	kg	50,16	.....	.....
99	2302321	Roztwór asfaltowy do izolacji Abizol P	kg	15,72	.....	.....
100	2303400	Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm ³	314,00	.....	.....
101	2310110	Filce bitumizowane z wełny mineralnej	m ²	0,77	.....	.....
102	2351121	Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPTER K20	kg	1600,18	.....	.....
103	2370610	Beton żwirowy B-10	m ³	28,02	.....	.....
104	2370630	Beton żwirowy B-15	m ³	27,27	.....	.....
105	2370650	Beton żwirowy B-20	m ³	64,45	.....	.....
106	2380800	Zaprawy wapienne	m ³	2,84	.....	.....
107	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	22,31	.....	.....
108	2380814+	Zaprawa cementowo-wapienna M-5	m ³	0,45	.....	.....
109	2380814+	Zaprawa cementowo-wapienna M-5	m ³	3,28	.....	.....
110	2380820	Zaprawy cementowe	m ³	0,26	.....	.....
111	2380822+	Zaprawa cementowa M-5	m ³	0,01	.....	.....
112	2380823	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,02	.....	.....
113	2380823+	Zaprawa cementowa M-10	m ³	8,30	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
114	2380824	Zaprawa cementowa M-12	m ³	14,58	.....	.....
115	2381716	Masa tynkarska "ATLAS CERMIT"	kg	589,37	.....	.....
116	2381731	Masa tynkarska podkl "ATLAS-CERPLAST"	kg	59,87	.....	.....
117	2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	266,14	.....	.....
118	2381904	Emulsja gruntująca "ATLAS UNI-GRUNT"	kg	37,42	.....	.....
119	2520170	Płytki podłóg terakota luzem 30x30	m ²	127,93	.....	.....
120	2521002	Płytki z granitogresu GRES 12,5x25	m ²	28,10	.....	.....
121	2521007	Płytki z granitogresu GRES 30x30 gat 1	m ²	357,51	.....	.....
122	2530040	Płytki ceramiczne glazurowane 20x25	m ²	157,71	.....	.....
123	2600010	Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,03	.....	.....
124	2600020	Bale iglaste obrzynane kl.3	m ³	0,21	.....	.....
125	2602002	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m ³	0,03	.....	.....
126	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	1,48	.....	.....
127	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,82	.....	.....
128	2603099	Krawędziaki iglaste	m ³	0,11	.....	.....
129	2631099	Tarcica iglasta podłogowa strugana	m ³	1,54	.....	.....
130	2632010	Listwy przyściennie liściaste	metr	46,33	.....	.....
131	2715299	Ościeżnice drewniane	m ²	28,80	.....	.....
132	2729070	Skrzydła drzw wewn pełne płyt-plycin	m ²	28,80	.....	.....
133	2760100	Płyty rusztów pomostowe robocze	m ²	1,60	.....	.....
134	2760110	Płyty rusztów pomostowe komunikacyjne	m ²	0,05	.....	.....
135	2790301	Płyty wiórowo-cement sprasowane gr 3	m ²	4,96	.....	.....
136	3901001	Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	50,94	.....	.....
137	3901101	Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m ²	205,81	.....	.....
138	3920099	Papier ścierny	szt	6,84	.....	.....
139	3930000	Woda przemysłowa	dm ³	200,00	.....	.....
140	3930000	Woda przemysłowa	m ³	12,57	.....	.....
141	3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple	m ³	0,72	.....	.....
142	3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	1143,93	.....	.....
143	5020081	Rura stal B/S przewod BZ CZ ø 26,9x2,3	metr	27,04	.....	.....
144	5020101	Rura stal B/S przewod B CZ ø 31,8x2,9	metr	6,18	.....	.....
145	5020151	Rura stal B/S przewod B CZ ø 48,3x2,9	metr	38,38	.....	.....
146	5020201	Rura stal B/S przewod B CZ ø 57,0x2,9	metr	38,00	.....	.....
147	5050002	Rura gwintowana Z/S PN-74200 CZ ø 15	metr	2,16	.....	.....
148	5050101	Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC ø 15	metr	44,83	.....	.....
149	5050102	Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC ø 20	metr	23,18	.....	.....
150	5050103	Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC ø 25	metr	24,72	.....	.....
151	5050111	Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC ø 32	metr	15,45	.....	.....
152	5050112	Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC ø 40	metr	20,40	.....	.....
153	5100002	Łącznik z żel ciagliwego CZ ø 1/2'	szt	0,65	.....	.....
154	5100003	Łącznik z żel ciagliwego CZ ø 3/4'	szt	6,00	.....	.....
155	5101202	Łącznik z żel ciagliwego OC ø 1/2'	szt	30,93	.....	.....
156	5101203	Łącznik z żel ciagliwego OC ø 3/4'	szt	16,01	.....	.....
157	5101204	Łącznik z żel ciagliwego OC ø 1'	szt	17,80	.....	.....
158	5101205	Łącznik z żel ciagliwego OC ø 1 1/4'	szt	8,64	.....	.....
159	5101206	Łącznik z żel ciagliwego OC ø 1 1/2'	szt	8,40	.....	.....
160	5110404	Łuk stal gładki ø 40	szt	6,38	.....	.....
161	5110405	Łuk stal gładki ø 50	szt	5,85	.....	.....
162	5116302	Złączki stal CZ instalacyjne ø 15	szt	6,00	.....	.....
163	5430005	Kręgi betonowe ø 1000 L=500	szt	3,20	.....	.....
164	5432101	Pokrywa nadstudzienna żelbet ø 1000/600	szt	1,00	.....	.....
165	5631103	Rura kanal (wewn) PCW kielich ø 50	metr	7,52	.....	.....
166	5631105	Rura kanal (wewn) PCW kielich ø 110	metr	16,12	.....	.....
167	5631107	Rura kanal (wewn) PCW kielich ø 160	metr	9,59	.....	.....
168	5631203	Rura przepustowa PCW ø 75	metr	1,38	.....	.....
169	5631204	Rura przepustowa PCW ø 110	metr	1,04	.....	.....
170	5631206	Rura przepustowa PCW ø 160	metr	3,11	.....	.....
171	5631510	Rury kanal (zewn) PCW kielich ø 110	metr	21,21	.....	.....
172	5631520	Rury kanal (zewn) PCW kielich ø 160	metr	19,11	.....	.....
173	5634100	Rura ciśnieniowa PE ø 20	metr	2,00	.....	.....
174	5634100	Rura ciśnieniowa PE ø 20x2,8	metr	27,50	.....	.....
175	5634100+	Rura ciśnieniowa PE ø 16x2,2	metr	55,00	.....	.....
176	5634100+	Rura ciśnieniowa PE ø 16x2,2	metr	17,60	.....	.....
177	5634110	Rura ciśnieniowa PE ø 25x3,5	metr	16,20	.....	.....
178	5634120	Rura ciśnieniowa PE ø 32x4,4	metr	25,92	.....	.....
179	5634903	Rura osłonowa karbowana peszel ø 18-20	metr	16,00	.....	.....
180	5634904	Rura osłonowa karbowana peszel ø 20-22	metr	26,25	.....	.....
181	5634905	Rura osłonowa karbowana peszel ø 24-26	metr	10,50	.....	.....
182	5634906	Rura osłonowa karbowana peszel ø 31-33	metr	19,95	.....	.....
183	5643000+	Kształtka ciśn z PE ø 16	szt	29,00	.....	.....
184	5643000+	Kształtka ciśn z PE ø 16	szt	9,28	.....	.....
185	5643001	Kształtka ciśn z PE ø 20	szt	98,56	.....	.....
186	5643002	Kształtka ciśn z PE ø 25	szt	9,90	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOSC	CENA	WARTOSC
187	5643003	Kształtka ciśn z PE ø 32	szt	14,64	.....	.....
188	5643202	Złączka ciśn z PE	szt	84,00	.....	.....
189	5643222	Złączka ciśn z PE gw wewn	szt	28,00	.....	.....
190	5643222	Złączka ciśn z PE gw wewn ø 20x1/2'	szt	28,00	.....	.....
191	5644803	Kształtki kanal PVC ø 50	szt	43,56	.....	.....
192	5644804	Kształtki kanal PVC ø 75	szt	3,00	.....	.....
193	5644805	Kształtki kanal PVC ø 110	szt	49,89	.....	.....
194	5644806	Kształtki kanal PVC ø 160	szt	7,81	.....	.....
195	5650003	Czyszczyk kanal PVC ø 110	szt	5,00	.....	.....
196	5650004	Czyszczyk kanal PVC ø 160	szt	1,00	.....	.....
197	5650104	Rura wywiewna PVC ø 160	szt	3,00	.....	.....
198	5650121	Zawór napowietrzający PVC ø 50	szt	3,00	.....	.....
199	5700202	Zawór czerpalny mos ze złączką M3 ø 1/2	szt	1,00	.....	.....
200	5700611	Zawór przelotowy żel M83 ø 1/2'	szt	0,36	.....	.....
201	5700731	Zawór do płuczki art 1400 ø 1/2'	szt	5,00	.....	.....
202	5701002	Zawór kulowy mos ø 1/2'	szt	0,42	.....	.....
203	5701003	Zawór kulowy mos ø 3/4'	szt	1,00	.....	.....
204	5701003	Zawór kulowy przelotowy ø 3/4'	szt	1,00	.....	.....
205	5701004	Zawór kulowy mos ø 1'	szt	1,00	.....	.....
206	5701103	Zawór kulowy z zaworem zwrotnym ø 3/4'	szt	1,00	.....	.....
207	5701301	Zawór zwrotny gwint SOCLA typ 601 ø 1/2'	szt	4,00	.....	.....
208	5701302	Zawór zwrotny gwint SOCLA typ 601 ø 3/4'	szt	1,00	.....	.....
209	5701303	Zawór zwrotny gwint SOCLA typ 601 ø 1'	szt	1,00	.....	.....
210	5701304	Zawór zwrotny gwint SOCLA typ 601 ø 1 1/4'	szt	1,00	.....	.....
211	5710101	Bateria umywalkowa M1306 ø 1/2'	szt	7,00	.....	.....
212	5710301	Bateria zlewozmywakowa M1306 ø 1/2'	szt	4,00	.....	.....
213	5713011	Syfon umywalkowy M1516 TS ø 1'	szt	7,00	.....	.....
214	5713101	Syfon zlewozmywakowy PCW 1-komorowy	szt	4,00	.....	.....
215	5714202	Rozeta 1-dzielna M315	szt	14,00	.....	.....
216	5731002	Zawór zwrotny mos wodny gwint ø 1/2'	szt	0,78	.....	.....
217	5732532	Odpowietrznik do pionu TACO HY-VENT ø 15	szt	6,00	.....	.....
218	5732612	Złączka grzejnikowa prosta M3090	szt	14,00	.....	.....
219	5733301	Głowica termostatyczna RTD-3100 013L3100	szt	14,00	.....	.....
220	5733421	Zawór termostatyczny AVTB-25w 003N4232	szt	1,00	.....	.....
221	5733500	Termostatyczny ogranicznik TemCon+ D=15	szt	3,00	.....	.....
222	5825422	Zawór bezpieczeństwa SYR 2115 ø 3/4"	szt	1,00	.....	.....
223	6016461	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 11KV/600/400	szt	2,00	.....	.....
224	6016641	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 22KV/500/400	szt	2,00	.....	.....
225	6016661	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 22KV/600/400	szt	3,00	.....	.....
226	6016662	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 22KV/600/520	szt	1,00	.....	.....
227	6016681	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 22KV/900/400	szt	2,00	.....	.....
228	6016684	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 22KV/900/720	szt	1,00	.....	.....
229	6016717	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 33KV/300/2800	szt	2,00	.....	.....
230	6016773	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 33KV/600/2000	szt	1,00	.....	.....
231	6040002	Aparat ogrzewczo-wentylacyjny EUROHEAT-VOLCANO VR2 40 KW	szt	1,00	.....	.....
232	6040099	Kurtyna powietrzna EUROHEAT-DEFENDER 6,2 kW	szt	1,00	.....	.....
233	6101130	Wymiennik cwu WCW 300/50kW	szt	1,00	.....	.....
234	6114004	Naczynie wzbiorcze REFLEX 25D	szt	1,00	.....	.....
235	6132011	Pompa 15PWf 13C	szt	1,00	.....	.....
236	6340899	Stopnie żel do studzienek i kanałów	szt	6,00	.....	.....
237	6341701	Właz kanałowy żel ciężki P-15	szt	1,00	.....	.....
238	6346300	Zlewozmywak blaszany 1-komorowy	szt	2,00	.....	.....
239	6351699	Umywalki porcelanowe	szt	7,00	.....	.....
240	6352499	Zmywaki porcelanowe	szt	2,00	.....	.....
241	6352799	Kompakty porcelanowe	szt	5,00	.....	.....
242	6353320	Sedesy z PCW do kompaktu	szt	5,00	.....	.....
243	6353403	Wpust ściekowo-podłogowy PCW ø 110	szt	3,00	.....	.....
244	6361700	Wspornik do umywalki	szt	7,00	.....	.....
245	6361810	Konstrukcja wsporcza do zlewozmywaka	kmpł	4,00	.....	.....
246	6501001	Przewód went kołowy Spiro OC do 100	m ²	3,53	.....	.....
247	6501002	Przewód went kołowy Spiro OC do 200	m ²	1,88	.....	.....
248	6501003	Przewód went kołowy Spiro OC do 315	m ²	2,95	.....	.....
249	6501101	Kształtki went kołowe Spiro OC do 100	m ²	1,37	.....	.....
250	6501102	Kształtki went kołowe Spiro OC do 200	m ²	0,73	.....	.....
251	6501103	Kształtki went kołowe Spiro OC do 315	m ²	1,14	.....	.....
252	6503206	Przewód went prostok A2 stal CZ do 4400	m ²	2,81	.....	.....
253	6503306	Kształtki went prost A2 stal CZ do 4400	m ²	1,98	.....	.....
254	6520731	Czerpnia ścienna prostokątna 313x821	szt	1,00	.....	.....
255	6522250	Okap kuchenny z łapaczami tłuszczu	szt	1,00	.....	.....
256	6522910+	Podstawa dachowa RS300-JPA,JAE,JBR	szt	2,00	.....	.....
257	6522912+	Podstawa dachowa JBS435-JPA,JAE,JBR	szt	1,00	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
258	6522912+	Podstawa dachowa RS435-JPA, JAE, JBR	szt	2,00	.....	.....
259	6526209	Kratka wentylacyjna SMAY 625x225	szt	2,00	.....	.....
260	6526213	Kratka wentylacyjna SMAY 1025x225	szt	1,00	.....	.....
261	6533801	Wentylator dachowy TH-500/160	szt	2,00	.....	.....
262	6533803	Wentylator dachowy TH-1300/250	szt	2,00	.....	.....
263	6533904	Wentylator dachowy CTVB/4-225	szt	1,00	.....	.....
264	6545021	Wentylator łazienkowy DECOR-100CZ	szt	1,00	.....	.....
265	6545024	Wentylator łazienkowy DECOR-100CDZ	szt	5,00	.....	.....
266	6545026	Wentylator łazienkowy DECOR-300CZ	szt	1,00	.....	.....
267	6570412	Centrala grzewczo-wentylacyjna typu VS-21-RH	szt	1,00	.....	.....
268	6580915	Podpora kanału wentyl prostok obw 4000	szt	2,02	.....	.....
269	6580916	Podpora kanału wentyl prostok obw 4400	szt	0,46	.....	.....
270	6581102	Podpora kanału wentyl kołowego ø 100	szt	3,91	.....	.....
271	6581104	Podpora kanału wentyl kołowego ø 200	szt	1,03	.....	.....
272	6581107	Podpora kanału wentyl kołowego ø 315	szt	0,98	.....	.....
273	6582202	Uszczelka gum kanału wentyl ø 100	szt	29,84	.....	.....
274	6582203	Uszczelka gum kanału wentyl ø 160	szt	4,16	.....	.....
275	6582204	Uszczelka gum kanału wentyl ø 200	szt	5,07	.....	.....
276	6582204	Uszczelka gum kanału wentyl ø 225	szt	2,08	.....	.....
277	6582205	Uszczelka gum kanału wentyl ø 250	szt	4,16	.....	.....
278	6582207	Uszczelka gum kanału wentyl ø 315	szt	5,21	.....	.....
279	6582614	Uszczelka gum kanału went prost obw 1800	szt	2,08	.....	.....
280	6582621	Uszczelka gum kanału went prost obw 2500	szt	1,04	.....	.....
281	6582626	Uszczelka gum kanału went prost obw 4000	szt	1,05	.....	.....
282	6582627	Uszczelka gum kanału went prost obw 4400	szt	1,56	.....	.....
283	6600602	Uchwyt do rur ø 15	szt	20,00	.....	.....
284	6600603	Uchwyt do rur ø 20	szt	11,25	.....	.....
285	6600604	Uchwyt do rur ø 25	szt	12,00	.....	.....
286	6600605	Uchwyt do rur ø 32	szt	4,95	.....	.....
287	6600606	Uchwyt do rur ø 40	szt	6,60	.....	.....
288	6600706	Uchwyt do rur PCW ø 50	szt	21,00	.....	.....
289	6600707	Uchwyt do rur PCW ø 75	szt	1,00	.....	.....
290	6600708	Uchwyt do rur PCW ø 110	szt	28,00	.....	.....
291	6600709	Uchwyt do rur PCW ø 160	szt	10,00	.....	.....
292	6600722	Uchwyt do rur PP-R ø 16 metalowy	szt	71,50	.....	.....
293	6600723	Uchwyt do rur PP-R ø 20 metalowy	szt	28,00	.....	.....
294	6600724	Uchwyt do rur PP-R ø 25 metalowy	szt	6,25	.....	.....
295	6600725	Uchwyt do rur PP-R ø 32 metalowy	szt	5,55	.....	.....
296	6600751	Uchwyt z tworzywa do rur peszel ø 19-21	szt	64,00	.....	.....
297	6600752	Uchwyt z tworzywa do rur peszel ø 21-23	szt	100,00	.....	.....
298	6600753	Uchwyt z tworzywa do rur peszel ø 24-26	szt	40,00	.....	.....
299	6600755	Uchwyt z tworzywa do rur peszel ø 31-33	szt	76,00	.....	.....
300	6610402	Konstrukcja wsporcza stal do 5 KG	kg	7,00	.....	.....
301	6610403	Konstrukcja wsporcza stal do 15 KG	kg	8,30	.....	.....
302	6610409	Konstrukcja wsporcza stal do 200 KG	kg	200,00	.....	.....
303	6610499	Konstrukcje wsporcze stalowe	kg	35,00	.....	.....
304	6620101	Podpora ślizgowa BN-64/9055-01 A-25	szt	20,99	.....	.....
305	6620103	Podpora ślizgowa BN-64/9055-01 A-40	szt	15,96	.....	.....
306	6620104	Podpora ślizgowa BN-64/9055-01 A-50	szt	15,96	.....	.....
307	6621101	Podpora stała BN-64/9055-02 A-25	szt	1,60	.....	.....
308	6621103	Podpora stała BN-64/9055-02 A-40	szt	1,90	.....	.....
309	6621104	Podpora stała BN-64/9055-02 A-50	szt	1,44	.....	.....
310	6752011	Otulina STEINONORM pl PVC ø 15/23/20	metr	77,18	.....	.....
311	6752021	Otulina STEINONORM pl PVC ø 20/28/20	metr	23,63	.....	.....
312	6752022	Otulina STEINONORM pl PVC ø 20/28/25	metr	27,30	.....	.....
313	6752031	Otulina STEINONORM pl PVC ø 25/36/20	metr	7,88	.....	.....
314	6752032	Otulina STEINONORM pl PVC ø 25/36/25	metr	6,30	.....	.....
315	6752052	Otulina STEINONORM pl PVC ø 40/50/25	metr	39,90	.....	.....
316	6752062	Otulina STEINONORM pl PVC ø 50/62/25	metr	39,90	.....	.....
317	6752901	Taśma klejąca z PCW szer 19 mm	metr	43,48	.....	.....
318	6752902	Taśma klejąca z PCW szer 25 mm	metr	14,06	.....	.....
319	6801502	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkł M-8	kg	5,93	.....	.....
320	6801503	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkł M-10	kg	2,73	.....	.....
321	6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	0,30	.....	.....
322	6803508	Wkręty stalowe samogwintujące ø 6,3	kg	0,02	.....	.....
323	6803620	Wkręty stal samogwintujące SW do blach	szt	841,84	.....	.....
324	6810703	Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 50	szt	60,60	.....	.....
325	6810704	Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 75	szt	4,00	.....	.....
326	6810705	Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 110	szt	99,96	.....	.....
327	6810706	Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 160	szt	18,81	.....	.....
328	6820205	Płyta gumowa zwykła g=5 mm	kg	4,35	.....	.....
329	7083402	Wyłącznik nadprąd I-bieg S 301 B10-20A	szt	11,00	.....	.....
330	7083462	Wyłącznik małogabarytowy S 303 B 10-20A	szt	3,00	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
331	7083499	Łącznik izolacyjny małowabarytowy FR 303	szt	1,00	.....	.....
332	7084064	Wyłącznik różnic-prąd P 304 40A/30mA	szt	3,00	.....	.....
333	7090148	Lampka sygnalizacyjna NEF30-LST 220V	szt	3,00	.....	.....
334	7302315	Oprawa awaryjna rastrowa 2xTLD36/40W IP-54	szt	6,00	.....	.....
335	7302315	Oprawa świetl wewnętrzna TLD36/40W IP-54	szt	18,00	.....	.....
336	7304030	Oprawa awaryjna	szt	6,00	.....	.....
337	7304031	Oprawa żarowa	szt	16,00	.....	.....
338	7304035	Oprawa LED 30W	szt	7,00	.....	.....
339	7304801	Oprawa żarowa strugoszczelna	szt	8,00	.....	.....
340	7331199	Żapłonnik do świetlówek	szt	48,00	.....	.....
341	7350325	Świetlówka kompakt PLE/C-20W E-27	szt	31,20	.....	.....
342	7350412	Świetlówka RF-40W	szt	37,44	.....	.....
343	7350423	Świetlówka LF-36W	szt	12,48	.....	.....
344	7510344	Łącznik klaw świeczn pt 10A/250V NF-502	szt	10,20	.....	.....
345	7510357	Łącznik klaw krzyżowy pt 10A/250V WPt-8L	szt	8,16	.....	.....
346	7511302	Łącznik bryzg 1-bieg nt 6A/250V WNT-1H	szt	8,16	.....	.....
347	7530399	Gniazda wtyk 2-bieg podtynkowe - 250V	szt	60,18	.....	.....
348	7530799	Gniazda wtyk 2-bieg w obud izolac - 250V	szt	6,12	.....	.....
349	7540499	Puszki instalacyjne podtynkowe	szt	92,82	.....	.....
350	7580605	Listwa el/inst naścienna LN 25x16	metr	20,00	.....	.....
351	7593399	Rozdzielnia podtynkowa nN 72 mod.	kmpl	1,00	.....	.....
352	7690324	Ochronnik p/przep ON 300 4-bieg 1,8kV	szt	1,00	.....	.....
353	7950536	Przewód miedziany YDY 5x10,0 - 750V	metr	20,80	.....	.....
354	7950712	Przewód miedziany YDYp 3x1,5 - 750V	metr	364,00	.....	.....
355	7950713	Przewód miedziany YDYp 3x2,5 - 750V	metr	260,00	.....	.....
356	8990899	Kołki rozporowe plastikowe	szt	306,70	.....	.....
357	8991099	Kołki stalowe do wstrzeliwania	szt	91,35	.....	.....

R A Z E M :

S P R Z E T

1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	3,28	.....	.....
2	11131	Koparka kołowa 0,25 m ³	m-godz	2,56	.....	.....
3	11162	Koparka gąsienicowa 0,4 m ³	m-godz	5,81	.....	.....
4	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	4,04	.....	.....
5	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	1,44	.....	.....
6	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	8,84	.....	.....
7	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	2,87	.....	.....
8	31121	Żuraw samochodowy 12-16 Mg	m-godz	9,44	.....	.....
9	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	2,46	.....	.....
10	34312	Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	176,26	.....	.....
11	35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	10,41	.....	.....
12	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	55,45	.....	.....
13	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,19	.....	.....
14	39121	Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	1,83	.....	.....
15	39500	Samochód ciężarowy	m-godz	1,88	.....	.....
16	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	10,20	.....	.....
17	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	3,44	.....	.....
18	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	3,34	.....	.....
19	39612	Przyczepa skrzyniowa 4,5 Mg	m-godz	0,19	.....	.....
20	39653	Przyczepa dłuźycowa 10 Mg	m-godz	1,83	.....	.....
21	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	20,71	.....	.....
22	39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	17,89	.....	.....
23	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	3,70	.....	.....
24	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	31,24	.....	.....
25	46111	Mieszarka do zapraw	m-godz	3,89	.....	.....
26	46212	Agregat tynkarski 1,1-3 m ³ /h	m-godz	39,97	.....	.....
27	48315	Rusztowania ramowe zewn RR-1/30 do 20 m	m-godz	26,79	.....	.....
28	71212	Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,11	.....	.....
29	71231	Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	4,95	.....	.....
30	71251	Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	3,69	.....	.....
31	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	77,96	.....	.....
32	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	6,01	.....	.....
33	76121	Agregat do natrysku kropłowego	m-godz	60,00	.....	.....

R A Z E M :