

PRZEDMIAR INWESTORSKI 087-06-14G

Inwestor: Gmina Głuszyca
ul. Grunwaldzka 55
58-309 Głuszyca

Budowa: Rozbudowa remizy stażackiej OSP w Głuszycy Górnej
Obiekt: Garaż dla wozu bojowego
Rodzaj robót: Roboty budowlano-montażowe i instalacyjne
Lokalizacja: ul. Kłodzka 15, 58-340 Głuszyca
Dz. nr 542, ark. 5, obręb G0001

PRZEDMIAR 087-06-14G

Strona 1

03-07-2014

GR	LP POZ	PODSTAWA I SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ
GRUPA 01 Roboty ziemne					
01	10	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami wsp: R =0,955	100 m ²	0,699
01	20	KNR 201-01-26-02-00	Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub wsp: R =0,955	100 m ²	0,699
01	30	KNR 201-02-17-04-00	Wykopy koparko-spycharkami podsi ębiernymi 0,25 m ³ w gruncie kat 3 na odk ład wsp: R =0,955	100 m ³	0,312
01	40	KNR 201-04-16-01-00	Rozplantowanie ziemi (ro ślinnej) koparko-spychark ą ciągnikow ą wsp: R =0,955	100 m ³	0,699
01	50	KNR 201-05-01-01-00	Ręczny zasyp przestrzeni między ławami fundamentowymi ziemi ą z wykopów z przerzutem do 3 m grunt kat.3 wsp: R =0,955	100 m ³	0,312
GRUPA 02 Fundamenty					
02	60	KNR 202-02-81-01-10	Podł ęża betonowe fundamentów z betonu B-10 betonowanie r ęczne wsp: R =0,955	100 m ²	0,129
02	70	KNR 202-02-02-01-12	Ławy fundamentowe żelbetowe prostok ątne szer do 0,6 m z betonu B-25 betonowanie pomp ą wsp: R =0,955	m ³	3,870
02	80	KNR 202-06-07-03-00	Izolacja z folii polietylenowej od spodu ław fundamentowych wsp: R =0,955	100 m ²	0,129
02	90	KNR 202-06-04-02-01	Izolacja ław fundamentowych betonowych 2-warstwami papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gor ąco wsp: R =0,955	100 m ²	0,129
GRUPA 03 Ściany fundamentowe					
03	100	KNR 202-01-37-02-00	Ściany fundamentowe grub 25 cm z bloczków betonowych M6 na zaprawie cementowej m-ki "50" wsp: R =0,955	m ²	15,384
03	110	KNR 202-01-37-06-00	Ściany fundamentowe grub 51 cm z bloczków betonowych M6 na zaprawie cementowej m-ki "50" wsp: R =0,955	m ²	0,912
03	120	KNR 202-09-01-01-00	Izolacja ścian fundamentowych "Hydrostopem" r ęcznie wsp: R =0,955	100 m ²	13,278
03	130	KNR 202-06-04-02-01	Izolacja ścian fundamentowych betonowych 2-warstwami papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gor ąco wsp: R =0,955	100 m ²	0,053
GRUPA 05 Konstrukcja przyziemia					
05	140	KNR 202-01-07-01-00	Ściany budynku wys do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego grub. 24 cm	m ²	64,526

GR	LP POZ	PODSTAWA I SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ
			wsp: R=0,955		
05	150	KNR 202-01-04-03-04	Ściana budynku wys. powyżej 4,5 m z cegły pełnej grub 2 c na zaprawie cem-wapiennej M-4 wsp: R=0,955	m ²	9,906
05	160	KNR 202-01-26-01-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna wsp: R=0,955	szt	2,000
05	170	KNR 202-01-26-02-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi wsp: R=0,955	szt	1,000
05	180	KNR 202-01-26-05-04	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/210 wsp: R=0,955	metr	8,400
05	190	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm	metr	9,000
05	200	KNR 401-03-06-01-00	Przymurowanie ścianek grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (szpaldowanie)	m ²	1,260
<hr/>					
GRUPA 06 Dach - konstrukcja i pokrycie					
06	210	KNR 202-01-21-03-03	Ścianki z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4 (murek ogniowy) wsp: R=0,955	m ²	3,279
06	220	KNR 401-03-46-05-00	Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowej dla belek stalowych o głębokości gniazd 1 cegły	szt	5,000
06	230	KNR 205-01-02-07-00	Podciagi dachowe HEB180/5500 wsp: R=0,955	Mg	1,408
06	240	KNR 202-04-11-01-02	Ołacenie połaci dachowych #50x120 dla pokryć z płyty warstwowej wsp: R=0,955	m ²	45,368
06	250	KNR 401-02-06-04-00	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,2 m ² przy głębokości ponad 10 cm	szt	5,000
06	260	KNR 205-10-04-01-00	Lekka obudowa dachów płaskich do 10% z płyt warstwowych wsp: R=0,955	100 m ²	0,550
06	270	KNR 202-05-06-02-01	Obróbka styku muru z płytami z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer 30 cm wsp: R=0,955	100 m ²	0,028
06	280	KNR 202-05-06-01-01	Pas nadrynnowy z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer. 25 cm wsp: R=0,955	100 m ²	0,023
06	290	KNR 202-05-08-05-01	Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm o 18 cm wsp: R=0,955	100 m	0,092
06	300	KNR 202-05-10-04-01	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm o 15 cm wsp: R=0,955	100 m	0,084
06	310	KNR 401-05-19-04-00	Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach drewnianych	m ²	0,459
06	320	KNR 401-05-19-05-00	Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach drewnianych	m ²	0,459
06	330	KNR 401-04-30-02-00	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk	m ²	0,459
06	340	KNR 202-05-06-02-01	Obróbka murów ogniowych z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer. 30 cm wsp: R=0,955	100 m ²	0,032
06	350	KNR 202-05-06-02-01	Opierzenie murków ogniowych z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer. 45 cm wsp: R=0,955	100 m ²	0,083
06	360	KNR 202-02-19-05-00	Nakrywa kominu płytą średniej grub 7 cm wsp: R=0,955	m ²	0,530
<hr/>					
GRUPA 07 Stolarka otworowa					
07	370	KNR 202-10-23-11-50	Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow ponad 2,5 m ² z obróbką obsadzenia wsp: R=0,955	m ²	2,304
07	380	KNR 202-12-05-07-01	Brama rolowana z napędem wsp: R=0,955	m ²	16,000
07	390	KNR 202-01-29-02-03	Obsadzenie podokienników prefabrykowanych d l ponad 1 m na zaprawie cementowej M-7 wsp: R=0,955	szt	2,000

GR	LP POZ	PODSTAWA I SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDNOSTKA MIARY	IŁOŚĆ
07	400	KNR	202-01-21-05-02 Ścianki działowe z pustaków szklanych 20x20x8 cm na zaprawie cem-wapiennej M-3 wsp: R =0,955	m ²	2,034
GRUPA 08 Tynki wewnętrzne					
08	410	KNR	202-08-02-02-00 Tynki na ścianach kategorii III wykonane ręcznie transport mechaniczny wsp: R =0,955	100 m ²	1,195
08	420	KNR	202-20-13-04-00 Gładzie gipsowe grub 3 mm na ścianach na podłożu z płyt gipsowych o powierzchni ponad 5 m ² wsp: R =0,955	m ²	119,500
08	430	KNR	202-08-29-03-50 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej z przygotowaniem podłoża wsp: R =0,955	100 m ²	0,464
GRUPA 09 Podłoża i posadzki					
09	440	KNR	202-11-01-01-10 Podkład na gruncie z betonu zwirowego B7,5 pompą wsp: R =0,955	m ³	9,000
09	450	KNR	202-06-04-03-01 Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco wsp: R =0,955	100 m ²	0,499
09	460	KNR	202-06-04-04-01 Izolacja pozioma dalsza warstwa z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco wsp: R =0,955	100 m ²	0,499
09	470	KNR	202-11-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro wsp: R =0,955	100 m ²	0,450
09	480	KNR	202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub. 1,5 cm wsp: R =1,432 wsp: M =1,500 wsp: S =1,500	100 m ²	0,450
09	490	KNR	202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką Rabitza wsp: R =0,955	100 m ²	0,450
09	500	KNR	202-28-06-03-01 Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 20x20 na zaprawie CERESIT grub 4 mm wsp: R =0,955	m ²	45,000
09	510	KNR	202-11-19-05-00 Cokoliki bez przycinania z płytek terakota 15x15 cm na klej układane metodą zwykłą wsp: R =0,955	100 m	0,240
GRUPA 10 Malowanie					
10	520	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem wsp: R =0,955	100 m ²	0,730
GRUPA 11 Elewacje					
11	530	KNR	202-26-08-02-00 Docieplenie ścian pełnych o pow z fakturą grysową styropianem na zaprawie "Terranova" wsp: R =1,910 wsp: M =1,500	m ²	71,530
11	540	KNR	202-26-08-02-00 Docieplenie ścian fundamentowych pełnych o pow z fakturą grysową styropianem na zaprawie ATLAS STOPTER wsp: R =0,955	m ²	16,736
11	550	KNR	202-26-08-06-00 Docieplenie ościeży styropianem z siatką na zaprawie "Terranova" wsp: R =0,955	m ²	138,356
11	560	KNR	202-26-08-08-00 Docieplenie styropianem na zaprawie "Terranova"- ochrona narożników wsp: R =0,955	metr	31,800
GRUPA 12 Rusztowania					

GR	LP POZ	PODSTAWA I SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ
12	570	KNR	202-16-04-01-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m wsp: R =0,955	100 m ²	1,103
12	580	RUSZ	48101 Czas pracy rusztowania	m-godz	138,595
GRUPA 13 Instalacja c.o.					
13	590	KNR	215-13-01-03-00 Rurociągi miedziane C.O. na ścianie ø 15 wsp: R =0,955	100 m	0,032
13	600	KNR	215-13-01-04-00 Rurociągi miedziane C.O. na ścianie ø 18 wsp: R =0,955	100 m	0,041
13	610	KNR	215-13-01-05-00 Rurociągi miedziane C.O. na ścianie ø 20 wsp: R =0,955	100 m	0,307
13	620	KNR	215-13-01-04-00 Rurociągi miedziane C.O. na ścianie ø 25 wsp: R =0,955	100 m	0,245
13	630	KNR	215-13-01-06-00 Rurociągi miedziane C.O. na ścianie ø 28 wsp: R =0,955	100 m	0,055
13	640	KNR	215-13-01-07-00 Rurociągi miedziane C.O. na ścianie ø 35 wsp: R =0,955	100 m	0,085
13	650	KNR	215-13-02-02-00 Kompensator U-kształtowy z kolan i rur miedzianych ø 15 wsp: R =0,955	szt	2,000
13	660	KNR	215-13-02-03-00 Kompensator U-kształtowy z kolan i rur miedzianych ø 18 wsp: R =0,955	szt	2,000
13	670	KNR	215-13-02-04-00 Kompensator U-kształtowy z kolan i rur miedzianych ø 20 wsp: R =0,955	szt	4,000
13	680	KNR	215-13-05-01-00 Rury przyłączone do grzejników C.O. na ścianie ø 15 wsp: R =0,955	kmpl	4,000
13	690	KNR	215-13-05-02-00 Rury przyłączone do grzejników C.O. na ścianie ø 18 wsp: R =0,955	kmpl	8,000
13	700	KNR	215-13-06-03-00 Podejście do pompy cyrkulacyjnej z kształtek miedzianych ø 22/32 wsp: R =0,955	kmpl	2,000
13	710	KNR	215-42-04-01-00 Pompa obiegowa CO na rurow. z podejściem ø 1"(bez M) wsp: R =0,955	szt	1,000
13	720	KNR	215-05-03-05-10 Kocioł CO stalowy wodny "Lugano" S111-2 f-my "Buderus" 12-45 kW wsp: R =0,955	szt	1,000
13	730	KNR	215-13-07-01-00 Płukanie instalacji C.O. wsp: R =0,955	100 m	0,765
13	740	KNR	215-13-07-03-00 Próba szczelności instalacji C.O. w budynku niemieszkalnym wsp: R =0,955	100 m	0,765
13	750	KNR	215-13-07-04-00 Próba instalacji C.O. na ciepło z regulacją wsp: R =0,955	100 szt	0,110
13	760	KNR	215-13-08-03-01 Zawór kulowy z zaworem zwrotnym gwintowany ø 20 wsp: R =0,955	szt	2,000
13	770	KNR	215-13-08-04-00 Zawór kulowy równoprzelotowy gwintowany ø 25 wsp: R =0,955	szt	2,000
13	780	KNR	215-13-09-02-01 Zawór grzejnikowy gwintowany prosty M3173 ø 15 wsp: R =0,955	szt	2,000
13	790	KNR	215-13-09-07-00 Zawór grzejnikowy termostacyjny RTD-15 z głowicą RTD-3100 wsp: R =0,955	szt	8,000
13	800	KNR	215-04-19-14-16 Grzejnik płytowy PURMO C22-60/120 wsp: R =0,955	kmpl	5,000
13	810	KNR	215-04-19-14-16 Grzejnik płytowy PURMO C22-60/110 wsp: R =0,955	kmpl	2,000
13	820	KNR	215-04-19-13-16 Grzejnik płytowy PURMO C22-60/100 wsp: R =0,955	kmpl	1,000
13	830	KNR	215-04-19-10-14 Grzejnik płytowy PURMO C22-30/40 wsp: R =0,955	kmpl	1,000

GR	LP POZ	PODSTAWA I SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ
13	840	KNR	215-04-19-17-10 Grzejnik płytowy PURMO C11-30/180 wsp: R =0,955	kmpl	2,000
13	850	KNR	215-04-19-10-10 Grzejnik płytowy PURMO C11-30/40 wsp: R =0,955	kmpl	1,000
GRUPA 14 Instalacja elektryczna					
14	860	KNNR	N005-12-09-06-04+ Przebijanie otworów w ścianie lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 1/2 cegły, Fi 25 mm	szt	4,000
14	870	KNNR	N005-02-05-03-00+ Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm ²	metr	20,000
14	880	KNNR	N005-13-03-01-00+ Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	szt	1,000
14	890	KNNR	N005-13-03-02-00+ Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	szt	2,000
14	900	KNNR	N005-04-04-07-00+ Tablica rozdzielcza i obudowa do 0,5 m ²	szt	1,000
14	910	KNNR	N003-03-04-02-00 Wykucie wnęki w ścianie z cegły z otynkowaniem na zaprawie cementowej	m ³	0,050
14	920	KNNR	N005-04-07-04-01+ Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik	szt	1,000
14	930	KNNR	N005-04-07-01-00+ Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy	szt	7,000
14	940	KNNR	N005-12-07-12-00+ Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, brzdy dla rur RKLG28 i RS37 w cegle	metr	20,000
14	950	KNNR	N005-03-02-02-00+ Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, podwójne	szt	10,000
14	960	KNNR	N005-03-08-05-00+ Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm ² bryzgoszczelne	szt	12,000
14	970	KNNR	N005-02-05-01-00+ Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ²	metr	20,000
14	980	KNNR	N005-12-09-10-03+ Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 20 cm, Fi 40 mm	szt	2,000
14	990	KNNR	N005-12-03-01-00+ Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm ²	szt	30,000
14	1000	KNNR	N005-12-08-02-00+ Zaprawianie brzd, brzda szerokości do 50 mm	metr	20,000
14	1010	KNNR	N005-13-03-01-00+ Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy,	szt	1,000
14	1020	KNNR	N005-13-03-02-00+ Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy,	szt	10,000
14	1030	KNNR	N005-12-07-12-00+ Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, brzdy dla rur RKLG28 i RS37 w cegle	metr	20,000
14	1040	KNNR	N005-03-02-01-00+ Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	5,000
14	1050	KNNR	N005-12-09-10-03+ Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 20 cm, Fi 40 mm	szt	2,000
14	1060	KNNR	N005-02-05-01-00+ Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ²	metr	20,000
14	1070	KNNR	N005-03-06-03-00+ Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	1,000
14	1080	KNNR	N005-03-07-01-01+ Łącznik klawiszowy bryzgoszczelny 1-biegunowy 6A 250V nf.430	szt	1,000
14	1090	KNNR	N005-12-08-02-00+ Zaprawianie brzd, brzda szerokości do 50 mm	metr	20,000
14	1100	KNNR	N005-13-03-01-00+ Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	szt	1,000
14	1110	KNNR	N005-13-03-02-00+ Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	szt	10,000
14	1120	KNNR	N005-11-04-04-02+ Elementy konstrukcyjne, przykrycie do gotowego podłoża na	szt	5,000
14	1130	KNNR	N005-02-05-03-00+ Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm ² .	metr	20,000
14	1140	KNNR	N005-13-05-01-00+ Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	szt	1,000
14	1150	KNNR	N005-13-05-02-00+ Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, każda następna próba	szt	2,000

LIMIT ILOŚCIOWY KOSZTORYSU

KOSZTORYS INWESTORSKI 087-06-14G

Inwestor: Gmina Głuszycza
ul. Grunwaldzka 55
58-309 Głuszycza

Budowa: Rozbudowa remizy stażackiej OSP w Głuszycy Górnej
Obiekt: Garaż dla wozu bojowego
Rodzaj robót: Roboty budowlano-montażowe i instalacyjne
Lokalizacja: ul. Kłodzka 15, 58-340 Głuszycza
Dz. nr 542, ark. 5, obręb G0001

KOSZTORYS 087-06-14G

Strona 1

03-07-2014

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
ROBOCIZNA				
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	2488,13
2	999	Robotnik budowlany	r-godz	115,79
MATERIAŁY				
1	1100313	Dwuteownik 140	kg	199,08
2	1110030	Blachy walcowane na gorąco CZ 3,0-4,75	kg	2,75
3	1120302	Blacha OC 0,55	kg	134,37
4	1120699	Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	0,99
5	1120741	Drut stal ciągn miękki OC α 6,0	kg	4,07
6	1200218	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,89
7	1320510	Drabiny stal z rur	kg	0,14
8	1322012	Brama rolowana z napędem	m ²	16,00
9	1330299	Elektrody do stali węglowych i niskostop	kg	1,28
10	1330499	Gwoździe budowlane	kg	2,72
11	1330500	Gwoździe budowlane OC	kg	3,18
12	1331705	Siatki tkane Rabitza	m ²	45,90
13	1333003	Elektrody stalowe α 3,25	szt	35,20
14	1333099	Elektrody stalowe	szt	15,40
15	1341999	Haki budowlane	kg	1,32
16	1342199	Trzpienie stalowe do montażu konstr. stal	kg	0,14
17	1342904	Uchwyt do rur spustowych α 150	kmpl	2,77
18	1343005	Uchwyt do rynien półokrągłych α 180	kmpl	18,40
19	1344120	Kotwy rozporowe	szt	10,14
20	1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,12
21	1471399	Pianka poliuretanowa w opakowaniu ci śn	dm ³	0,58
22	1480311	Hydrostop	kg	331,95
23	1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	5,60
24	1510102	Farba olejna do grunt p-rdz minia 80%	dm ³	0,27
25	1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	5,28
26	1518121	Farba emulsyjna naw wew "Polonit" biała	dm ³	20,15
27	1540099	Acetylen	kg	0,90
28	1540899	Tlen techniczny	m ³	2,70
29	1552503	Masa klejowa do płyt styrop "Terranova"	kg	2233,82
30	1552503	Masa klejowa do płyt styrop Stopter K-20	kg	165,35
31	1552602	Masa klejowa do płytek ceram Atlas	kg	258,56
32	1552604	Masa klejowa do płytek ceram Ceresit	kg	287,10
33	1560102	Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m ²	21,93
34	1562527	Płyta styropianowa odm 15 grub 10 cm	m ²	0,84
35	1562528	Płyta styropianowa odm 15 grub 12 cm	m ²	251,95
36	1565499	Kątowniki narożne z siatką	metr	37,52
37	1589010	Okno z tworzyw sztucznych	m ²	2,30
38	1601099	Piaski do betonów	m ³	0,29
39	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,19
40	1601412	Żwir wielofrakcyjny	m ³	0,15
41	1700310	Cement portlandzki zwykły 35 work.	kg	49,63

LP	SYMBOL	NAZWA	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
42	1700312	Cement portlandzki zwykły 35 work	Mg	0,05
43	1720299	Wapno hydratyzowane work.	kg	1,68
44	1740113	Gips budowlany szpachlowy w opak 40 kg	kg	4,24
45	1800103	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 kl.150	szt	1959,61
46	1900114	Nadproże prefabrykowane L19-N/210	metr	8,57
47	1940740	Podokieniki prefabrykowane PCV I=240	szt	2,00
48	2201001	Bloczki betonowe M-2 25x12x14	szt	22,71
49	2201002	Bloczki betonowe M-4 25x25x14	szt	413,36
50	2202010	Bloczki z betonu komórk 49x24x24	szt	522,66
51	2202110	Płytki z betonu komórk 49x24x12	szt	26,89
52	2300599	Masy asfaltowe izolacyjne	kg	3,15
53	2301001	Papa asfaltowa izolacyjna 320	m ²	156,64
54	2302005	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacz	kg	199,31
55	2302301	Roztwór asfaltowy do grunt Abizol R	kg	20,43
56	2370600	Beton żwirowy B-7,5	m ³	9,27
57	2370610	Beton żwirowy B-10	m ³	1,32
58	2370630	Beton żwirowy B-15	m ³	0,04
59	2370660	Beton żwirowy B-25	m ³	3,95
60	2380801	Zaprawa wapienna M-0,6	m ³	0,33
61	2380813	Zaprawa cementowo-wapienna M-3	m ³	4,07
62	2380814	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	0,03
63	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	1,78
64	2380822	Zaprawa cementowa M-4	m ³	29,45
65	2380823	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,02
66	2381716	Masa tynkarska "ATLAS CERMIT"	kg	51,88
67	2381716	Masa tynkarska - tynk dekoracyjny "Gramaplast nr 37"	kg	850,06
68	2381803	Masa do spoinowania Atlas-biała	kg	46,85
69	2382511	Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27"	kg	7,63
70	2382521	Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas"	kg	561,65
71	2420301	Pustak szklany bezbarwny "200" 20x20x8	szt	50,85
72	2520130	Płytki podłóg terakota luzem 15x15	m ²	3,72
73	2521003	Płytki z granitogresu GRES 20x20	m ²	45,90
74	2530030	Płytki ceramiczne glazurowane 20x20	m ²	47,33
75	2602002	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m ³	0,02
76	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,05
77	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,10
78	2760100	Płyty rusztów pomostowe robocze	m ²	1,56
79	2760111	Płyta rusztów pomostów komunikac długa	m ²	0,04
80	2760112	Płyta rusztów pomostów komunikac krótka	m ²	0,02
81	2790199	Maty słomiane	m ²	0,77
82	3901101	Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m ²	368,30
83	3920099	Papier ścierny	szt	29,28
84	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,15
85	3950000	Drewno korowane na stęple ø 6-20 cm	m ³	0,05
86	3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	316,84
87	5600202	Rura miedziana prost F37 HUTMEN ø 15x1	metr	5,96
88	5600203	Rura miedziana prost F37 HUTMEN ø 18x1	metr	4,26
89	5600204	Rura miedziana prost F37 HUTMEN ø 20x1	metr	31,62
90	5600205	Rura miedziana prost F37 HUTMEN ø 28x1,5	metr	5,67
91	5600206	Rura miedziana prost F37 HUTMEN ø 35x1,5	metr	8,67
92	5600207	Rura miedziana prost F37 HUTMEN ø 25x1	metr	25,48
93	5601009	Kształtki miedziane kielichowe ø 15	szt	2,43
94	5601012	Kształtki miedziane kielichowe ø 18	szt	2,83
95	5601014	Kształtki miedziane kielichowe ø 20	szt	18,73
96	5601014	Kształtki miedziane kielichowe ø 22	szt	10,00
97	5601015	Kształtki miedziane kielichowe ø 25	szt	16,91
98	5601017	Kształtki miedziane kielichowe ø 28	szt	3,08
99	5601021	Kształtki miedziane kielichowe ø 35	szt	4,34
100	5602011	Nypl miedziany z gwint zewn ø 15x1/2'	szt	4,32
101	5602012	Nypl miedziany z gwint zewn ø 18x1/2'	szt	8,00
102	5602016	Nypl miedziany z gwint zewn ø 22x1'	szt	4,00
103	5602326	Mufa miedz ze śrubunk gw wewn ø 15x1/2'	szt	4,00
104	5602328	Mufa miedz ze śrubunk gw wewn ø 18x1/2'	szt	8,00
105	5605312	Kompensator miedziany U z kolan ø 15	szt	2,00
106	5605313	Kompensator miedziany U z kolan ø 18	szt	2,00
107	5605314	Kompensator miedziany U z kolan ø 20	szt	4,00
108	5615524	Mufa brąz ze śrubunk gw wewn ø 22x3/4'	szt	4,00
109	5701002	Zawór kulowy mos ø 1/2'	szt	0,99
110	5701004	Zawór kulowy mos ø 1'	szt	2,00
111	5701103	Zawór kulowy z zaworem zwrotnym ø 3/4'	szt	2,00
112	5714222	Rozeta 1-dzielna M315 TS ø 1/2'	szt	24,00
113	5732012	Zawór grzejnikowy prosty M3173 ø 1/2'	szt	2,00

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
114	5733011	Zawór RTD-15P ø 15 z głowicą RTD-3100	kmpl	8,00
115	5930505	Kocioł CO stal wodny "Lugano" S111-2 "f-my Buderus"12-14 kW	szt	1,00
116	6013201	Grzejnik PURMO C11-30/40/289W	szt	1,00
117	6013208	Grzejnik PURMO C11-30/180/1299W	szt	2,00
118	6013301	Grzejnik PURMO C22-30/40/508W	szt	1,00
119	6013343	Grzejnik PURMO C22-60/110/1499W	szt	2,00
120	6013344	Grzejnik PURMO C22-60/100/2225W	szt	1,00
121	6013345	Grzejnik PURMO C22-60/120/2670W	szt	5,00
122	6302701	Pompa obiegowa OMI 23-40/180	szt	2,00
123	6354101	Tuleja ochronna z PVC do rur miedz ø 25	szt	7,35
124	6354103	Tuleja ochronna z PVC do rur miedz ø 15	szt	0,96
125	6354104	Tuleja ochronna z PVC do rur miedz ø 18	szt	1,23
126	6354105	Tuleja ochronna z PVC do rur miedz ø 20	szt	9,21
127	6354106	Tuleja ochronna z PVC do rur miedz ø 28	szt	1,54
128	6354107	Tuleja ochronna z PVC do rur miedz ø 35	szt	2,38
129	6601001	Uchwyt do rur metalowo-gumowy ø 25	szt	20,83
130	6601003	Uchwyt do rur metalowo-gumowy ø 15	szt	5,20
131	6601004	Uchwyt do rur metalowo-gumowy ø 18	szt	5,49
132	6601005	Uchwyt do rur metalowo-gumowy ø 20	szt	28,56
133	6601006	Uchwyt do rur metalowo-gumowy ø 28	szt	6,13
134	6601007	Uchwyt do rur metalowo-gumowy ø 35	szt	6,12
135	6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	0,28
136	7056521	Rozdzielnica węgkowa RWN 4x12	szt	1,00
137	7063906	Rozłącznik izolacyjny ma logabarytowy FR101, 1-biegunowy 240/415V 40-100A	szt	0,50
138	7083572	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 B-10 400V	szt	2,31
139	7083573	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 B-16 400V	szt	3,71
140	7474075	Zacisk uziemiający śrubunkowy	szt	5,00
141	7510339	Łącznik klaw 1-bieg pt 10A/250V NF-502 świecznikowy	szt	1,02
142	7511321	Łącznik klawiszowy bryzgoszczelny n/t 6A/250V NF-430 1-biegunowy	szt	1,02
143	7530801	Gniazdo wtyk. zabudowane typ 8830v prod. PCE	szt	12,24
144	7540422	Puszka instal nt-wt PK-60 2-krotna PK60.202.935.07.21	szt	10,20
145	7550099	Puszka instalacyjna n/t-w/t, 1-krotna PK60.201.935.07.12	szt	5,10
146	7690101	Ochronnik przeciwprzepięciowy 0039-43 Lengrand	szt	0,50
147	7922107	Przewód miedziany LgY 6,0 - 450/750V	metr	20,00
148	7950512	Przewód miedziany YDY 3x1,5 - 450/750V	metr	20,80
149	7950513	Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 450/750V	metr	20,80
150	7950714	Przewód miedziany YDYp 3x4,0 - 750V	metr	20,20

SPRZĘT

1	11112	Koparko-spycharka ciągnikowa 0,25 m ³	m-godz	3,62
2	11413	Ładowarka kołowa 2,0 m ³	m-godz	0,23
3	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	1,33
4	31121	Żuraw samochodowy 12-16 Mg	m-godz	3,14
5	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,23
6	35111	Żuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	4,15
7	36112	Przenośnik taśmowy 10-15 m	m-godz	3,17
8	39121	Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	2,64
9	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	3,48
10	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	3,18
11	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	11,91
12	39653	Przyczepa dłuźycowa 10 Mg	m-godz	2,64
13	39912	Podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-godz	5,92
14	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,60
15	44141	Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	1,21
16	46212	Agregat tynkarski 1,1-3 m ³ /h	m-godz	19,94
17	48101	Rusztowania rurowe wewnętrzne do 6 m	m-godz	138,60
18	48105	Rusztowanie rurowe zewnętrzne do 20 m	m-godz	17,21
19	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	11,42